



## **Naktuinbouw Laboratoria Tarieven 2024**

## Inhoudsopgave

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| <b>Handleiding &amp; Contact</b>   | 4  | <b>C</b>   |    |
| <b>Algemene kosten</b>   | 6  | Campanulaceae, o.a. <i>Campanula</i> , <i>Isotoma</i> , <i>Laurentia</i> , <i>Lobelia</i> , <i>Monopsis</i> , <i>Platycodon</i>  | 36 |
| <b>Identiteit- &amp; Kwaliteit</b>   | 7  | Cannabaceae, <i>Cannabis sativa</i>  | 37 |
| <i>Boomkwekerijgewassen</i>  | 7  | Caprifoliaceae   |    |
| <i>Diagnostiek</i>   | 9  | o.a. <i>Knautia macedonica</i> , <i>Scabiosa</i>   | 37 |
| <i>Rasidentificatie onderzoek</i>  | 10 | <i>Valerianella locusta</i> , <i>veldsla</i>   | 37 |
| <i>Zaadanalyse</i>   | 11 | Caryophyllaceae, o.a. <i>Arenaria</i> , <i>Dianthus</i> , <i>Gypsophila</i> , <i>Saponaria</i> , <i>Silene</i>   | 38 |
| <b>Fytopathologie</b>  | 13 | Chenopodiaceae   |    |
| <i>Overzicht toetsen</i>   | 14 | <i>Beta vulgaris</i> , <i>biet</i>   | 38 |
| <i>Toetsen per familie en soort</i>  | 20 | <i>Spinacia oleracea</i> , <i>spinazie</i>   | 40 |
| <b>A</b>   |    | Cistaceae, o.a. <i>Helianthemum</i>  | 41 |
| <i>Acanthaceae</i> , o.a. <i>Crossandra</i> , <i>Otacanthus</i> , <i>Thunbergia</i>  | 20 | Cleomaceae, o.a. <i>Cleome</i>   | 41 |
| <i>Acoraceae</i> , o.a. <i>Acorus</i>  | 20 | Commelinaceae, o.a. <i>Tradescantia</i>  | 42 |
| <i>Agapanthaceae</i> , o.a. <i>Agapanthus</i>  | 20 | Convolvulaceae, o.a. <i>Convolvulus</i> , <i>Ipomoea</i>   | 42 |
| <i>Aizoaceae</i> , o.a. <i>Aptenia</i> , <i>Delosperma</i> , <i>Lampranthus</i> , <i>Mesembryanthemum</i>  | 20 | Crassulaceae, o.a. <i>Chiastophyllum</i> , <i>Kalanchoë spp.</i> , <i>Sedum</i>  | 42 |
| <i>Alstroemeriaceae</i> , o.a. <i>Alstroemeria</i>   | 21 | Cucurbitaceae  |    |
| <i>Amaranthaceae</i> , o.a. <i>Althernanthera</i> , <i>Celosia</i> , <i>Gomphrena</i> , <i>Iresine</i>   | 21 | <i>Komkommerachtigen</i> , o.a. <i>Augurk</i> , <i>courgette</i> , <i>komkommer</i> , <i>luffa</i> , <i>meloen</i> , <i>pompoen</i> , <i>watermeloen</i>                             | 42 |
| <i>Amaryllidaceae</i>  |    | <b>E</b>   |    |
| <i>Allium cepa</i> , <i>ui</i>   | 21 | Euphorbiaceae  |    |
| <i>Allium porrum</i> , <i>prei</i>   | 22 | o.a. <i>Acalypha</i> , <i>Chamaesyce</i> , <i>Euphorbia</i> , <i>Euphorbia fulgens</i> , <i>Euphorbia pulcherrima</i>  | 45 |
| <i>Allium sativum</i> , <i>knoflook</i>  | 23 | <b>F</b>   |    |
| <i>Allium schoenoprasum</i> , <i>bieslook</i>  | 23 | Fabaceae   |    |
| <i>Apiaceae</i>  |    | o.a. <i>Alfalfa</i> , <i>Cassia</i> , <i>Crotalaria</i> , <i>Erythrina</i> , <i>Lotus</i> , <i>Lupinus</i>   | 45 |
| o.a. <i>Astrantia</i>  | 23 | <i>Phaseolus</i> , <i>boon</i>   | 46 |
| <i>Apium graveolens</i> , <i>selderij</i>  | 24 | <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>gewone boon</i>   | 48 |
| <i>Daucus carota</i> , <i>wortel</i>   | 25 | <i>Pisum sativum</i> , <i>erwt</i>   | 48 |
| <i>Foeniculum vulgare</i> , <i>venkel</i>  | 26 | <i>Vicia faba</i> , <i>tuinboon</i>  | 49 |
| <i>Petroselinum crispum</i> , <i>peterselie</i>  | 26 | <b>G</b>   |    |
| <i>Apocynaceae</i> , o.a. <i>Catharanthus</i> , <i>Dipladenia</i> , <i>Mandevilla</i> , <i>Vinca</i>   | 27 | <i>Gentianaceae</i> , o.a. <i>Eustoma</i> , <i>Gentiana</i> , <i>Lisianthus</i>  | 50 |
| <i>Araceae</i> , o.a. <i>Anthurium spp.</i>  | 28 | <i>Geraniaceae</i>   |    |
| <i>Asclepiadaceae</i> , o.a. <i>Asclepias</i>  | 28 | o.a. <i>Erodium</i> , <i>Geranium spp.</i> , <i>Pelargonium grandiflorum</i> , <i>Pelargonium peltatum</i> , <i>Pelargonium spp.</i> , <i>Pelargonium zonale</i>                     | 50 |
| <i>Asparagaceae</i> , <i>Asparagus officinalis</i> , <i>asperge</i>  | 28 | <i>Gesneriaceae</i> , o.a. <i>Achimenes</i> , <i>Aeschynanthus</i> , <i>Streptocarpus</i>  | 51 |
| <i>Asteraceae</i>  |    | <i>Globulariaceae</i> , o.a. <i>Globularia</i>   | 51 |
| o.a. <i>Argyranthemum</i> , <i>Aster</i> , <i>Calocephalus</i> , <i>Coreopsis</i> , <i>Dahlia</i> , <i>Echinacea</i> , <i>Gazania</i> , <i>Gerbera</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Osteospermum</i> | 29 | <i>Goodeniaceae</i> , o.a. <i>Goodenia</i> , <i>Scaevola</i>   | 52 |
| <i>Helianthus annuus</i> , <i>zonnebloem</i>   | 30 | <b>H</b>   |    |
| <i>Lactuca sativa</i> , <i>sla</i>   | 30 | <i>Hemerocallidaceae</i> , o.a. <i>Hemerocallis</i>  | 52 |
| <b>B</b>   |    | <i>Hostaceae</i> , o.a. <i>Hosta</i>   | 52 |
| <i>Balsaminaceae</i> , o.a. <i>Impatiens</i>   | 31 | <i>Hydrangeaceae</i> , o.a. <i>Hydrangea</i>   | 52 |
| <i>Begoniaceae</i> , o.a. <i>Begonia</i>   | 32 | <b>I</b>   |    |
| <i>Berberidaceae</i> , o.a. <i>Epimedium</i>   | 32 | <i>Iridaceae</i> , o.a. <i>Freesia</i> , <i>Iris (rhizoom)</i> , <i>Sisyrinchium</i>   | 53 |
| <i>Boraginaceae</i> , o.a. <i>Anchusa</i>  | 33 | <b>L</b>   |    |
| <i>Brassicaceae</i>  |    | <i>Lamiaceae</i>   |    |
| o.a. <i>Arabis</i> , <i>Aubriëtia</i> , <i>Aurinia saxatalis</i> , <i>Erysimum</i> , <i>Iberis</i> , <i>Lobularia</i> , <i>Malcolmia</i> , <i>Nasturtium</i>                                     | 33 | o.a. <i>Agastache</i> , <i>Ajuga</i> , <i>Lavandula</i> , <i>Mentha</i> , <i>Nepeta</i> , <i>Perovskia</i> , <i>Plectranthus</i> , <i>Rosmarinus</i> , <i>Salvia</i> , <i>Thymus</i> | 53 |
| <i>Brassica oleracea</i> , o.a. <i>Wittekool</i> , <i>bloemkool</i> , <i>broccoli</i> , <i>spruitkool</i> , <i>savooikool</i> , <i>boerenkool</i> , <i>koolraap en rodekool</i>                  | 33 | <i>Ocimum basilicum</i> , <i>basilicum</i>   | 53 |
| <i>Raphanus sativus subsp. Sativus</i> , <i>radijs</i>   | 35 | <i>Liliaceae</i> , o.a. <i>Convallaria</i>   | 54 |
| <i>Buxaceae</i> , o.a. <i>Pachysandra</i>  | 36 | <i>Lythraceae</i> , o.a. <i>Cuphea</i> , <i>Lythrum</i>  | 54 |

## Inhoudsopgave

|  |    |
|--|----|
| <b>M</b>   |    |
| Malvaceae, o.a. <i>Abutilon, Alyogyne, Anisodonthea, Hibiscus, Lavatera</i>  | 54 |
| Melastomataceae, o.a. <i>Centradenia, Heterocentron, Tibouchina</i>  | 55 |
| <b>N</b>   |    |
| Nolanaceae, o.a. <i>Nolana</i>   | 55 |
| Nyctaginaceae, o.a. <i>Bougainvillea</i>   | 55 |
| <b>O</b>   |    |
| Oleace, o.a. <i>Jasminum</i>   | 55 |
| Onagraceae, o.a. <i>Fuchsia, Gaura, Oenothera, Zauschneria</i>   | 56 |
| Orchidaceae, o.a. <i>Cymbidium, Dendrobium, Phalaenopsis</i>   | 56 |
| Oxalidaceae, o.a. <i>Oxalis</i>  | 56 |
| <b>P</b>   |    |
| Paeoniaceae, o.a. <i>Paeonia</i>   | 57 |
| Papaveraceae, o.a. <i>Dicentra</i>   | 57 |
| Passifloraceae, o.a. <i>Passiflora</i>   | 57 |
| Plumbaginaceae, o.a. <i>Ceratostigma, Festuca, Hakonechloa, Limonium, Lolium, Miscanthus, Plumbago</i>               | 57 |
| Polemoniaceae, o.a. <i>Phlox, Polemonium</i>   | 58 |
| Polygonaceae, o.a. <i>Muehlenbeckia, Persicaria, Polygonum</i>   | 58 |
| Portulacaceae, o.a. <i>Portulaca</i>   | 58 |
| Primulaceae, o.a. <i>Anagalis, Lysimachia</i>  | 58 |
| <b>R</b>   |    |
| Ranunculaceae  |    |
| o.a. <i>Aconitum, Actaea, Anemone, Aquilegia, Clematis, Delphinium, Helleborus, Pulsatilla, Thalictrum, Trollius</i> | 59 |
| Rosaceae   |    |
| o.a. <i>Crataegus, Fragaria, Malus, Prunus, Pyrus, Rosa, Rubus</i>   | 59 |
| <i>Fragaria × ananassa, aardbei</i>  | 60 |
| <i>Rubus</i>   | 61 |
| Rubiaceae, o.a. <i>Bouvardia hybr., Galium, Manettia, Pentas</i>   | 61 |
| <b>S</b>   |    |
| Saururaceae, o.a. <i>Houttuynia</i>  | 62 |
| Saxifragaceae, o.a. <i>Astilbe, Bergenia, Francoa, Heuchera, Rodgersia, Saxifraga</i>                                | 62 |
| Scrophulariaceae, o.a. <i>Bacopa, Diascia, Hebe, Nemesia, Phygelius, Suter</i>                                       | 62 |
| Solanaceae   |    |
| o.a. <i>Calibrachoa, Capsicum, Petunia, Solanum</i>  | 62 |
| <i>Capsicum annuum L., paprika</i>   | 63 |
| <i>Solanum lycopersicum, tomaat</i>  | 65 |
| <i>Solanum melongena, aubergine</i>  | 70 |
| <i>Solanum sisymbriifolium, raketblad</i>  | 72 |
| <b>T</b>   |    |
| Tropaeolaceae, o.a. <i>Tropaeolum</i>  | 72 |
| Turneraceae, o.a. <i>Turnera</i>   | 72 |
| <b>U</b>   |    |
| Urticaceae, o.a. <i>Pilea</i>  | 73 |
| <b>V</b>   |    |
| Verbenaceae, o.a. <i>Aloysia, Caryopteris, Clerodendron, Lantana, Lippia, Verbena</i>                                | 73 |
| Violaceae, o.a. <i>Viola</i>   | 73 |

## Handleiding & Contact

### Algemene aanwijzingen bij het inzenden van monsters

- \* Het materiaal dient deugdelijk afgesloten in plastic verpakt te zijn. Verzend het monster in een stevige doos en voeg het inzendformulier bij de monsters in de doos.
- \* Vochtmonsters dienen dampdicht verpakt opgestuurd te worden.
- \* Inzendformulieren voor de verschillende typen opdrachten vindt u op de website of kunt u via de administratie laboratoria opvragen ([laboratoria@naktuinbouw.nl](mailto:laboratoria@naktuinbouw.nl)). Wij verzoeken u bij het invullen van het inzendformulier zoveel mogelijk gebruik te maken van de toetscodes, zoals vermeld in deze tarievenlijst.
- \* Indien u bij uw inzending aangeeft dat deze met SPOED behandeld moet worden, wordt het monster zo snel mogelijk ingezet. Het spoedtarief wordt dan in rekening gebracht.

### mijnNaktuinbouw

Voor gezondheidstoetsen op zaden is het mogelijk laboratoriumonderzoeken aan te vragen en in te zien via mijnNaktuinbouw. Als de resultaten van de onderzoeken bekend zijn, zijn deze te raadplegen op mijnNaktuinbouw. U ontvangt de certificaten als PDF-bestand via de mail. Meer informatie kunt u vinden op [www.naktuinbouw.nl](http://www.naktuinbouw.nl) of neem gerust contact met ons op via het e-mailadres: [mijn@naktuinbouw.nl](mailto:mijn@naktuinbouw.nl).

### Aanvullende aanwijzingen

#### Inzenden van zaden

- \* Zadentoeetsen zijn ontwikkeld en gevalideerd voor onbehandelde zaden. Zaadbehandelingen kunnen de betrouwbaarheid van de gezondheidsonderzoeken beïnvloeden. Stuur daarom bij voorkeur onbehandelde zaadmonsters in. Dit is niet van toepassing voor toetsen waarbij expliciet vermeld staat dat de toets op behandeld zaad wordt uitgevoerd.
- \* Als het zaad ontsmet, gecoat of gepilleerd is, is het noodzakelijk dat dit te vermelden bij uw aanvraag. In verband met de veiligheid van onze medewerkers en mogelijke beïnvloeding van de toetsen.

#### Inzenden van plantmateriaal

- \* Let erop dat u geen plantmateriaal op vrijdag verstuurt in verband met het weekend. Wij ontvangen uw materiaal graag uiterlijk op woensdag vóór de week van de toetsing.
- \* De monsters moeten individueel verpakt en gelabeld zijn. Voor ELISA en PCR toetsingen, raadpleeg de [handleiding](#).
- \* Mocht u vragen hebben over monsternamen, dan kunt u contact opnemen met onze klantconsulent; [laboratoria@naktuinbouw.nl](mailto:laboratoria@naktuinbouw.nl).

#### Inzenden van materiaal voor diagnostisch onderzoek

- \* Wortels en blad zo verpakken dat bladeren niet verontreinigd kunnen worden door grond, bijvoorbeeld door om de wortels in een aparte plastic zak te doen en deze met een elastiek om de stam af te sluiten.
- \* Stuur, indien mogelijk, een hele plant op. Bladsymptomen kunnen veroorzaakt zijn door problemen aan de wortels.
- \* Stuur zo nodig foto's naar: [diagnostiek@naktuinbouw.nl](mailto:diagnostiek@naktuinbouw.nl).

#### Inzenden van materiaal voor virusvrij maken

- \* Voor het inzenden van materiaal voor virusvrij maken gelden speciale voorwaarden. U kunt deze opvragen bij Naktuinbouw Toetscentrum Horst; [toetscentrum@naktuinbouw.nl](mailto:toetscentrum@naktuinbouw.nl) of via telefoonnummer (077) 398 59 19.



## Contact met Naktuinbouw Laboratoria

Voor al uw vragen en opdrachten kunt u direct terecht bij:

Administratie (071) 332 61 50  
Planning (071) 332 62 40  
e-mail [laboratoria@naktuinbouw.nl](mailto:laboratoria@naktuinbouw.nl)

### Verzendadres voor monsters met PostNL

Naktuinbouw  
t.a.v. Administratie Laboratoria  
Postbus 40  
2370 AA Roelofarendsveen

**Wanneer u de monsters met een koeriersdienst verstuurt, of in geval van grote hoeveelheden monsters (bijvoorbeeld op een pallet), gebruikt u het bezoekadres:**

Naktuinbouw  
Sotaweg 22  
2371 GD Roelofarendsveen

Voor specifieke vragen over diagnostiek kunt u contact opnemen met de afdeling Diagnostiek:

Tel. (071) 332 62 55  
e-mail [diagnostiek@naktuinbouw.nl](mailto:diagnostiek@naktuinbouw.nl)

Voor specifieke laboratoriumvragen op het gebied van ziekten in fruit- en boomkwekerijgewassen en aardbeien kunt u contact opnemen met het Toetscentrum Horst:

Tel. (077) 398 59 19  
e-mail [toetscentrum@naktuinbouw.nl](mailto:toetscentrum@naktuinbouw.nl)

## Leveringscondities en Disclaimer

Op alle door Laboratoria geleverde diensten zijn de Algemene Voorwaarden Naktuinbouw van toepassing. De voorwaarden zijn te lezen op onze website [www.naktuinbouw.nl/algemene-voorwaarden](http://www.naktuinbouw.nl/algemene-voorwaarden).

Alle genoemde bedragen zijn exclusief BTW. Tariefswijzigingen zijn voorbehouden.

Indien toetsing / diagnose niet bij Naktuinbouw plaatsvindt, maar na overleg met inzender aan derden wordt uitbesteed, worden de kosten daarvan bij de inzender in rekening gebracht.

Indien extra werkzaamheden nodig zijn ter voorbereiding van de toetsing van aangeboden monsters, wordt de daaraan bestede tijd in rekening gebracht.

Indien u bij uw inzending SPOED aangeeft, wordt het spoedtarief in rekening gebracht.

Diagnostiekopdrachten worden altijd met spoed behandeld.

Indien een mogelijke ziekteverwekker wordt gevonden is het soms noodzakelijk aanvullende toetsen te doen. Wij adviseren u om vooraf rekening te houden met mogelijke extra kosten van een bevestigingstoets.

De door het Laboratorium afgegeven resultaten van toetsings- of beoordelingswerkzaamheden op door bedrijven ingezonden monsters, hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters zelf en derhalve niet op de betrokken partij materiaal, tenzij Naktuinbouw anders aangeeft.



## Algemene kosten

Naktuinbouw hanteert administratieve kosten per inschrijving.

**Basistarief 2024**

\* Per inschrijving<sup>1</sup> worden basisbedragen in rekening gebracht:

|  |                     |         |
|--|---------------------|---------|
| Basistarief per inschrijving per gewas | Regulier            | € 32,30 |
|  | Via mijnNaktuinbouw | € 19,50 |
| Basistarief per monster                |                     | € 0,50  |

- \* Inschrijving voor plantmateriaal: Monsters bestaande uit hetzelfde gewas worden in een verzamelopdracht ingeschreven. Hier wordt één keer het inschrijftarief in rekening gebracht.
- \* Inschrijving voor zaden en grond: ieder monster wordt als aparte opdracht ingeschreven. Het inschrijftarief wordt per monster in rekening gebracht.
- \* Inschrijving voor combinaties van grond, zaden en/of plantmateriaal worden als aparte opdrachten ingeschreven. Het inschrijftarief wordt per inschrijving in rekening gebracht.

<sup>1</sup> Dit geldt alleen voor de inschrijvingen voor Rasidentificatie onderzoek, Zaadanalyse en Fytopathologie.

Naast de toetsen die Naktuinbouw uitvoert, bieden we ook een aantal algemene services aan.

| Services                                       | Tarief   |
|--|----------|
| Handelingskosten monsterzakjes                 | € 2,40   |
| Kosten ISTA-certificaat                        | € 13,40  |
| Ontsmetten van zaden voorafgaand aan een toets | € 24,50  |
| Spoedtarief                                    | € 93,50  |
| Tarief NVWA speciale onderzoeken               | € 260,00 |
| Uurtarief speciale onderzoeken (per uur)       | € 162,00 |
| Wijziging ISTA-certificaat                     | € 41,70  |
| Wijziging Naktuinbouw-attest                   | € 41,70  |

***Bij monstername door een keurmeester, worden de bemonsteringskosten door onze afdeling Keuringen berekend***



## Identiteit & Kwaliteit

De identiteit en kwaliteit van teeltmateriaal is belangrijk. Naktuinbouw kan de identiteit en kwaliteit van uw materiaal beoordelen.

Twijfelt u aan de identiteit van een ras? Vermoedt u een vermenging in een partij? Of vertoont uw materiaal symptomen en wilt u weten wat het is?

Naktuinbouw kan helpen om een antwoord te vinden op deze vragen. Daarnaast kunnen we boomkwekerijgewassen virusvrij maken, en verzorgen we kwaliteits- en zuiverheidsbepalingen voor zaden van bloemen, bomen, groenten, vruchten en kruiden.

## Boomkwekerijgewassen

### Biotoetsen en virusvrij maken

In het Toetscentrum in Horst worden boomkwekerijgewassen (zoals appel, peer en kleinfruit) virusvrij gemaakt door middel van warmtebehandeling. De toppen van deze behandelde planten worden geënt op virusvrije onderstammen of gestekt. Laboratoriumtoetsen, sapinoculaties op toetsplanten en enten op houtige indicatoren moeten daarna de virusvrije status van de topenten bevestigen. Daar waar laboratoriumtechnieken niet toereikend zijn, worden toetsplanten gebruikt voor detectie van ziekteverwekkers en ingezet voor het stellen van diagnoses.

### Opbouw toetstarief

Naktuinbouw berekent een toetstarief, welke in onderstaande tabel is terug te vinden.

Daarnaast wordt er een basistarief per inzending per gewas berekend, ten behoeve van de administratieve verwerking.

**Basistarief: € 64,00**

| Toetsen  | Monsteromvang  | Toetstarief (ex. basistarief) |
|--|----------------|-------------------------------|
| Virustoetsing op twee kruidachtige toetsplanten, twee herhalingen  | min. 2 g. blad | € 257,00                      |
| Elke volgende toetsplant, twee herhalingen   | min. 2 g. blad | € 57,00                       |
| Virustoetsing op kruidachtige toetsplanten Saponaria, twee herhalingen   | min. 2 g. blad | € 179,00                      |
| Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, Chenopodium quinoa (4 herhalingen)               |                | € 257,00                      |
| Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, Nicotiana occidentalis 37B (4 herhalingen)       |                | € 257,00                      |
| Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, Cucumis sativus (4 herhalingen)                  |                | € 257,00                      |
| Virustoetsing instandhouding prebasis fruitgewassen op toetsplanten Chenopodium quinoa en Nicotiana occ. 37B (2 herhalingen) |                | € 257,00                      |
| Virustoetsing op Rubus occidentalis (instandhouding prebasis)  |                | € 271,00                      |
| Virustoetsing op Rubus occidentalis (kandidaatsplanten)  |                | € 426,00                      |
| Virustoetsing op Rubus Baumforth Seedling (kandidaatsplanten)  |                | € 426,00                      |
| Virustoetsing op Rubus Norfolk Giant (kandidaatsplanten)   |                | € 426,00                      |
| Combitoets Appel d.m.v. PCR (ApMV – ACLSV – ASGV – ASPV)   |                | € 70,00                       |
| Virustoetsing op houtige indicatoren (in de kas per inzending en indicator)  |                | € 426,00                      |
| Virustoetsing op houtige indicatoren (in het veld per inzending en indicator)  |                | € 187,00                      |
| Virustoetsingen Aardbei door bladenten op Fragaria vesca UC5 (instandhouding prebasis)                                       |                | € 134,00                      |
| Virustoetsingen Aardbei door bladenten op Fragaria vesca UC5 (kandidaatsplanten)   |                | € 257,00                      |
| Virustoetsingen Aardbei door bladenten op Fragaria vesca UC12 (kandidaatsplanten)  |                | € 257,00                      |
| Combitoets Aardbei d.m.v. PCR (SCV – SVBV – SMoV - SMYEV)  |                | € 70,00                       |



| <b>Virusvrij maken van houtige gewassen (per ras)</b>  |                        |
|--|------------------------|
| <i>Inclusief toetsingprogramma, eventueel warmtebehandeling, exclusief identiteitsbepaling</i> | <b>Tarief per jaar</b> |
| Aardbei  | € 4.800,00             |
| <b>Klein fruitgewassen (doorlooptijd maximaal 2 jaar)</b>                                      |                        |
| Ribes  | € 4.010,00             |
| Rubus  | € 4.010,00             |
| Vaccinium  | € 2.730,00             |
| <b>Malus, Pyrus (doorlooptijd maximaal 5 jaar)</b>   |                        |
| jaar 1 (pre-testing (veldtoetsing & moleculaire toetsing), warmtebehandeling)                  | € 3.450,00             |
| jaar 2 (toetsen behandeld materiaal (veldtoetsing & moleculaire toetsing))                     | € 6.140,00             |
| jaar 3 t/m 5 (instandhouding & veldtoetsing)   | € 830,00               |
| <b>Prunus (doorlooptijd maximaal 4 jaar)</b>   |                        |
| jaar 1 (pre-testing (veldtoetsing & moleculaire toetsing))                                     | € 2.950,00             |
| jaar 2 (toetsen behandeld materiaal (veldtoetsing & moleculaire toetsing))                     | € 5.030,00             |
| jaar 3 t/m 4 (instandhouding & veldtoetsing)   | € 830,00               |
| Overige houtige gewassen   | Op aanvraag            |
| Extra warmtebehandeling  | € 1.160,00             |

Per opdracht houtige gewassen en aardbei worden 3 volledig getoetste planten geleverd.

| <b>Gezondheidsinklaring import onder (EU) 2019/829</b> | <b>Tarief</b> |
|--|---------------|
| Actinidia  | € 1.389,66    |
| Fragaria   | € 4.791,20    |
| Malus, Pyrus, Cydonia                                  | € 1.425,70    |
| Prunus   | € 2.883,20    |
| Rubus, Ribes   | € 3.998,32    |
| Vaccinium  | € 2.722,08    |

| <b>Speciale dienstverlening</b>                           | <b>Tarief</b> |
|---|---------------|
| Voorbereiding materiaal voor de aanvraag van kwekersrecht | Op aanvraag   |
| DNA fingerprinting aardbeiras                             | Op aanvraag   |





## Diagnostiek

Diagnostiek brengt de praktijk van de tuinbouw, de diagnosticus en de onderzoekers van Naktuinbouw Laboratoria bij elkaar. Jaarlijks worden ongeveer 250 verschillende gewassen uit tal van landen onderzocht. De brede ervaring maakt Diagnostiek tot een goede partner voor het stellen van betrouwbare diagnoses van ziekten, plagen en teeltproblemen. Bij Diagnostiek wordt alleen symptomatisch materiaal getoetst.

### Opbouw toetstarief

Diagnostiek werkt met een vast tarief. Opdrachten worden onmiddellijk in behandeling genomen, onderstaande tarieven zijn inclusief spoedtarief. Voor virussen zoals TSWV, INSV en PepMV zijn in het laboratorium voorzieningen aanwezig waarmee dergelijke beperkte diagnoses snel uitgevoerd kunnen worden, de inzender heeft vaak binnen een dag een uitslag. Zo nodig kunnen gevonden organismen verder gedetermineerd worden met behulp van moleculaire technieken.

### Diagnosetarieven

|   | Methode                            | Toetstarief |
|---|------------------------------------|-------------|
| Standaard diagnose onderzoek, eerste monster        | Afhankelijk van ziektebeeld        | € 303,00    |
| leder volgend monster                               |                                    | € 141,00    |
| Kleine diagnose opdrachten                          | Visueel of ander beperkt onderzoek | € 237,00    |
| leder volgend monster                               |                                    | € 141,00    |
| Diagnose van maximaal vijf virussen, eerste monster | ELISA                              | € 162,00    |
| leder volgend monster voor dezelfde 5 virussen      | ELISA                              | € 75,00     |
| Diagnose van 5 tot maximaal 10 virussen             | ELISA                              | € 194,00    |
| leder volgend monster voor dezelfde 5 – 10 virussen | ELISA                              | € 102,00    |
| PCR onderzoek per monster 1                         | PCR                                | € 135,00    |
| Sequentie analyse (o.a. met MINION)                 | Sequencing                         | € 550,00    |
| Meerwerk op basis van uurtarief                     |                                    | € 177,00    |

|  | Methode             | Basistoets | Agglutinatie <sup>1</sup> | Bevestigings- PCR <sup>1</sup> |
|--|---------------------|------------|---------------------------|--------------------------------|
| <i>Erwinia amylovora</i>                       | Kweek               | € 210,00   | € 59,00                   | € 78,00                        |
| <i>Phytophthora fragariae</i>                  | Visuele beoordeling | € 187,00   |                           | € 133,00                       |
| <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> | Kweek               | € 230,00   |                           | € 133,00                       |
| <i>Xanthomonas fragariae</i>                   | Kweek               | € 173,00   |                           | € 133,00                       |

- \* Het tarief voor een volgend monster geldt alleen voor monsters binnen dezelfde opdracht en voor hetzelfde gewas.
- \* Als een opdracht zodanig omvangrijk is dat aanvullende kosten gemaakt moeten worden, dan nemen we vooraf contact met u op.
- \* Indien een inzending veel monsters bevat kan er voor gekozen worden om volgens uurtarief te werken. Ook bij afwijkende toetsen of combinaties van toetsen kan hiervoor gekozen worden. In deze gevallen nemen we vooraf contact met u op.
- \* Extra kosten voor aanvullende dienstverlening als monsternamen of transport worden in rekening gebracht.

<sup>1</sup> Dit extra onderzoek wordt uitgevoerd als de identiteit van een gevonden organisme nauwkeurig moet worden vastgesteld.



## Rasidentificatie onderzoek

### Identiteitsonderzoek

Naktuinbouw beschikt over de laboratoriumtechnieken om de identiteit van uw rassenmateriaal en pathogenen vast te stellen. Voor rassen kan dit van groot belang zijn in het geval van vermenging, verwisseling, tracering van herkomst, wanneer haast geboden is en/of als morfologisch onderzoek niet mogelijk is.

Identiteitsonderzoek wordt uitgevoerd met behulp van moleculaire DNA fingerprint technieken. Een onderzoeksproject is inclusief bemonstering, DNA isolatie, analyse van de verkregen fingerprints, genetische verwantschapsbepaling, statistische analyse en rapportage.

Het is belangrijk dat voor een identificatieonderzoek de opdrachtgever het te onderzoeken materiaal alsook het referentiemateriaal aanlevert. Indien er vergeleken dient te worden met een Naktuinbouw database met rassen van derden zal er om toestemming gevraagd worden aan de raseigenaar voordat er een uitslag kan worden afgegeven.

Voor de gewassen Aardbei, Phalaenopsis, Appel, Aardappel en Roos heeft Naktuinbouw een SSR Database. Per monster is het mogelijk om een rasidentificatie uit te laten voeren.

### SSR Tarieven

| Aantal monsters      | Tarief per monster (ex. basistarief pag. 6) |
|----------------------|---|
| 1-4 monsters         | € 342,00                                    |
| 5-8 monsters         | € 315,00                                    |
| 9-16 monsters        | € 284,00                                    |
| Meer dan 16 monsters | Op aanvraag                                 |

### Standaard AFLP tarief

De standaard AFLP toetsmethodiek is op verantwoording van de opdrachtgever. Indien Naktuinbouw van mening is dat niet de juiste referentierassen zijn aangeleverd of onvoldoende primercombinaties zijn toegepast zal Naktuinbouw geen uitslag afgeven. Het is aan Naktuinbouw om de primercombinaties te kiezen, tenzij de opdrachtgever specifieke primercombinaties geanalyseerd wil hebben.

| Aantal monsters   | Tarief per monster (ex. basistarief pag. 6) |
|---|---|
| 1-16 monsters met 4 primer combinaties                                  | Op offertebasis                             |
| Andere monsteraantallen (17-32 of 33-64) en/of andere primercombinaties | Op aanvraag                                 |

### Variety Tracer

Voor onderzoek in vermeende inbreukzaken heeft Naktuinbouw een speciaal product ontwikkeld: Naktuinbouw Variety Tracer. Met dit product is een concept beschikbaar waarmee de bewijsvoering kan worden verzorgd bij inbreuk op kwekersrecht. De identiteit van (plant)materiaal en verdenkingen van nateelt kunnen worden onderzocht. Binnen Naktuinbouw Variety Tracer worden de kennis, onafhankelijkheid en de mogelijkheid voor een morfologisch onderzoek gecombineerd met de mogelijkheden van DNA-fingerprint-technieken. Juist de combinatie van - en synergie tussen - deze elementen maakt het onderzoek sterk en kan belangrijk bewijsmateriaal voor een eventuele rechtszaak opleveren.

### Moleculaire identificatie van CMM / Xcc isolaten

De moleculaire analyse van isolaten van plantpathogene bacteriën en het vergelijken van de DNA profielen, onderling of met profielen die zijn opgeslagen in de database, geeft inzicht in de genetische verwantschap tussen gevonden isolaten. De resultaten kunnen inzicht geven in het verband tussen verschillende vondsten van isolaten. De analyse wordt uitgevoerd op reïnculturen. Deze kunnen direct door u worden aangeleverd vergezeld van een laboratorium inzendformulier. Ook is een combinatie met diagnostisch onderzoek mogelijk: zodra er symptomatisch materiaal met bacteriën worden aangetroffen, kunnen die worden rein gekweekt en aangeleverd voor identiteitsonderzoek. DNA wordt geïsoleerd en een moleculaire analyse wordt uitgevoerd. De resultaten worden gerapporteerd in een verslag met daarin opgenomen het dendrogram.



## Zaadanalyse

Zaadanalyse-toetsen zijn diverse kwaliteitsbepalingen voor zaden van bloemen, bomen, groenten, vruchten en kruiden. Toetsen als kiemkracht, zuiverheid, vochtbepaling, tetrazolium en onkruidbepaling worden uitgevoerd onder de ISTA accreditatie. Daarnaast kan de meer praktijk gerelateerde Toets Bruikbare Planten worden uitgevoerd. Deze kan worden aangevraagd voor gewassen als tomaat, paprika, komkommerachtigen, sla en kool.

### Doorlooptijd

De doorlooptijden zijn hier niet vermeld, omdat deze gewas-afhankelijk zijn. De wachttijd tot start van de toets bedraagt maximaal 3 weken. Echter, in uitzonderlijke gevallen (bv. zeer grote vraag naar toetsen) kan hiervan worden afgeweken.

| <b>Zaadanalyse</b>  |                                       |                      |                   |   |
|---|---------------------------------------|----------------------|-------------------|---|
| <b>Soort toets</b>  | <b>Type certificaat</b>               | <b>Monsteromvang</b> | <b>Toetscode</b>  | <b>Toetstarief (ex. basistarief pag. 6)</b> |
| Duizendkorrelgewicht (Deze bepaling worden uitgevoerd op zuiver zaad) | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 800 zaden            | DKG 008           | € 34,20                                     |
|   | Naktuinbouw-attest                    | 400 zaden            | DKG 004           | € 24,30                                     |
|   |                                       | 300 zaden            | DKG 003           | € 20,90                                     |
|   |                                       | 200 zaden            | DKG 002           | € 17,30                                     |
| Kiemkrachttoets   | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 400 zaden            | KK004             | € 77,50                                     |
|   | Naktuinbouw-attest                    | 300 zaden            | KK003             | € 67,50                                     |
|   |                                       | 200 zaden            | KK002             | € 59,00                                     |
|   |                                       | 100 zaden            | KK001             | € 51,00                                     |
| Kiemkrachttoets op gewicht  | Naktuinbouw-attest                    | Betula 1 gram        | KK/GEW BEP        | € 142,00                                    |
| Tetrazoliumtoets (exclusief boom- en palmzaden)                       | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 400 zaden            | TET004            | € 306,00                                    |
|   | Naktuinbouw-attest                    | 200 zaden            | TET002            | € 252,00                                    |
|   |                                       | 100 zaden            | TET001            | € 144,00                                    |
| Tetrazoliumtoets (boom- en palmzaden)                                 | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 400 zaden            | TETB004           | € 520,00                                    |
|   | Naktuinbouw-attest                    | 200 zaden            | TETB002           | € 458,00                                    |
|   |                                       | 100 zaden            | TETB001           | € 271,00                                    |
| Toets Bruikbare planten   | Naktuinbouw-attest                    | 400 zaden            | TBP004            | € 142,00                                    |
|   |                                       | 300 zaden            | TBP003            | € 133,00                                    |
|   |                                       | 200 zaden            | TBP002            | € 124,00                                    |
|   |                                       | 100 zaden            | TBP001            | € 115,00                                    |
| Vochtgehaltebepaling  | ISTA-certificaat                      | 50 of 100 gram       | VOC               | € 30,90                                     |
|   | Naktuinbouw-attest                    | 25 gram              | VOC               | € 30,90                                     |
| <b>Vigourtesten</b>   |                                       |                      |                   |   |
| Accelerated Agingtest   | Naktuinbouw-attest                    |                      |                   | Op aanvraag                                 |
| Coldtest (mais)   | Naktuinbouw-attest                    | 400 zaden            | VIG004            | € 77,50                                     |
|   |                                       | 300 zaden            | VIG003            | € 67,50                                     |
|   |                                       | 200 zaden            | VIG002            | € 59,00                                     |
| Geleidbaarheidstest bonen of erwten (excl. vochtbepaling)             | Naktuinbouw-attest                    | 200 zaden            | VIG EC 002        | € 29,90                                     |
| Wortellengte bepaling (spinazie)                                      | Naktuinbouw-attest                    | 200 zaden            | VIG W/H RATIO 002 | € 76,00                                     |
| Worteluittreiding (biet en mais)                                      | Naktuinbouw-attest                    | 400 zaden            | KK004             | € 77,50                                     |
|   |                                       | 300 zaden            | VIG WU 003        | € 67,50                                     |
|   |                                       | 200 zaden            | VIG WU 002 SB     | € 59,00                                     |



| <b>Zaadanalyse (Vervolg)</b>                                     |                                       |                              |                  |   |
|--|---------------------------------------|------------------------------|------------------|---|
| <b>Soort toets</b>   | <b>Type certificaat</b>               | <b>Monsteromvang</b>         | <b>Toetscode</b> | <b>Toetstarief (ex. basistarief pag. 6)</b> |
| <b>Zuiverheidstesten</b>   |                                       |                              |                  |   |
| Andere zadenbepaling   | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 25.000 zaden maximaal 1 kilo | OB 250 OROB      | € 223,00                                    |
| Pikselbepaling   | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest |                              | PB               | € 35,70                                     |
| Zadendeterminatie  | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest |                              |                  | Op aanvraag                                 |
| Zuiverheidstoets   | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 2.500 zaden                  | ZB               | € 61,50                                     |
| Zuiverheidstoets en andere zadenbepaling t.b.v. export Australië | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 25.000 zaden                 | OB ZB AUSTRALIE  | € 266,00                                    |
| <b>Diversen</b>  |                                       |                              |                  |   |
| Bepaling van het drogestofgehalte van ui/wortel                  | Naktuinbouw-attest                    | 10 bollen/pennen             | DSB              | € 34,20                                     |
| Fractioneringstoets  | Naktuinbouw-attest                    |                              |                  | Op aanvraag                                 |
| Keversoets   | Naktuinbouw-attest                    |                              | KEV              | € 35,70                                     |
| Monogermiebepaling bietenzaad                                    | Naktuinbouw-attest                    | 400 zaden                    | MON              | € 63,50                                     |
| Rhizomanie-bepaling  | Naktuinbouw-attest                    | 500 gram zaden               | RHI              | € 35,10                                     |
| Sclerotinia-bepaling   | Naktuinbouw-attest                    | 25.000 zaden                 | SCL250           | € 67,50                                     |
| Urocystis cepulae  | Naktuinbouw-attest                    | 25.000 zaden                 | URO              | € 67,00                                     |
| Zetmeelkorrelbepaling bij erwten                                 | Naktuinbouw-attest                    | 5 zaden                      | ZB               | € 61,50                                     |



## Fytopathologie

Naktuinbouw kan de kwaliteit van zaad- en plantmateriaal toetsen op de aanwezigheid van virussen, viroïden, bacterieziekten, fytoplasma's, schimmels en nematoden (aaltjes). Deze toetsen geven zekerheid over de kwaliteit van uw teeltmateriaal.

### Bacterietoetsen

Zaad- en plantmateriaal kan worden getoetst op de aanwezigheid van bacterieziekten. Methoden die onder meer worden gehanteerd zijn: uitplaten, pathogeniteitstoetsen en PCR.

### Mycologie

Voor het toetsen op schimmels wordt meestal gebruik gemaakt van de uitplaatmethode, gecombineerd met microscopische identificatie. Nieuwe DNA-technieken kunnen worden gebruikt ter bevestiging of voor gevoelige detectie van bijvoorbeeld Fusarium-soorten in begonia. Schimmelonderzoek kan ook op grondmonsters worden uitgevoerd, bijvoorbeeld voor *Verticillium dahliae* en pathogene Fusarium sp. voor asperge.

### Nematologie

Nematoden (aaltjes) kunnen grote schade veroorzaken in gewassen. Preventief onderzoek van grond, zaden, water en plantmateriaal kunnen erger voorkomen. Naktuinbouw biedt onderzoek aan op diverse plant parasitaire aaltjes die schade kunnen brengen aan uw gewassen. Zo kan bijvoorbeeld de aanwezigheid van Xiphinema- en Longidorus soorten in grond worden vastgesteld. Dergelijke bepalingen worden onder meer verricht in het kader van de certificering Elite bij aardbei.

Voor de handel in plantuien(zaad) is voor stengelaaltjes (*Ditylenchus dipsaci*) een plantenpaspoort vereist. Een zamentoets is een optie om aan de plantenpaspoort eisen te voldoen. Ook andere gewassen dienen voor bepaalde exportbestemmingen een aaltjesvrij verklaring te hebben. Naktuinbouw kan u daarbij van dienst zijn. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de administratie van Laboratoria.

### Virus, viroïden en fytoplasma-toetsingen

Plantmateriaal en zaden kunnen worden getoetst op de aanwezigheid van virussen, viroïden of fytoplasma's met de modernste moleculaire technieken. Voor circa 70 virussen in bloemisterij- en boomkwekerijgewassen zijn snelle toetsen beschikbaar; de PCR en de ELISA. Deze technieken kunnen routinematig worden toegepast en geven snel een uitslag. Toetsingen met indicatorplanten behoren ook tot de mogelijkheden. Deze toetsen worden alleen uitgevoerd op bladmateriaal. Weefselkweekmateriaal heeft in de ELISA een verminderde gevoeligheid.

### Doorlooptijd

De vermelde doorlooptijd is de tijd tussen start van de toets en het versturen van de uitslag. De wachttijd tot start van de toets bedraagt maximaal 2 weken voor bladmateriaal en 3 weken voor zaden. Echter, in uitzonderlijke gevallen (bv. zeer grote vraag naar toetsen) kan hiervan worden afgeweken.



## Overzicht toetsen

Plantmateriaal van bloemisterij- en boomkwekerijgewassen kunnen op veel virussen, bacteriën, schimmels en nematoden onderzocht worden. Hieronder staat voor plantmateriaal alle toetsen vermeld die Naktuinbouw uit kan voeren.

Verderop in de tarievenlijst vermelden we per familie en soort welke toetsen er mogelijk zijn op zaden en welke toetsen we adviseren voor plantmateriaal.

| <b>Bacterie Plantmateriaal &amp; Water</b>                      |   |   |                                |             |   |
|---|---|---|--------------------------------|-------------|---|
| Pathogeen   | Methode   | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                  | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Agrobacterium tumefaciens</i>                                | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR                 | 7   | 0,5 liter water                | ATUMP       | € 127,00                                |
|   | PCR   | 4   | Max. 5 stengeldelen            | ATUMQ       | € 57,00                                 |
| <i>Erwinia amylovora</i> (latent)                               | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en agglutinatie | 11  | 100 twijgjes                   | ERAMYS000   | € 124,00                                |
| <i>Erwinia chrysanthemi</i>                                     |   |   |                                |             | Op aanvraag                             |
| <i>Erwinia pyrifoliae</i>                                       | PCR   | 4   | Max. 30 bladeren               | EPQ000      | € 151,00                                |
| <i>Ralstonia solanacearum</i>                                   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR                 | 12  | 0,5 liter water                | RSOLA       | € 61,00                                 |
|   | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR         | 10  | 1-10 stengeldelen              | RSQ         | € 86,00                                 |
|   |   |   | 11-200 stengeldelen            | RSQ000      | € 100,00                                |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA             | Extern  |   |                                |             | € 164,00                                |
| <i>Rhodococcus fascians</i>                                     | PCR   | 4   | Max. 10 stengeldelen           | RFASQ       | € 57,00                                 |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i>         | PCR   | 4   | Max. 5 bladeren+bladsteel      | XADIEQ      | € 57,00                                 |
|   |   |   | Max. 25 bladeren+bladsteel     | XADIEQ000   | € 85,50                                 |
| <i>Xylella fastidiosa</i>                                       | PCR   | 4   | 100 tot 200 bladeren of takjes | XYLEFAQ000  | € 215,00                                |
| <i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA                 | Extern  |   |                                |             | € 164,00                                |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                       |   |   |                                |             |   |
| <i>Agrobacterium tumefaciens</i> en <i>Rhodococcus fascians</i> | PCR   | 4   | Max. 5 stengeldelen            | COMBIAFQ    | € 70,00                                 |
| <i>Dickeya</i> spp. en <i>Pectobacterium</i> spp.               | PCR   | 4   | 1-10 stengeldelen              | COMBIDPQ    | € 70,00                                 |
| <i>Erwinia pyrifoliae</i> en <i>Xanthomonas fragariae</i>       | PCR   | 4   | Max. 30 bladeren               | COMBIXEQ000 | € 163,00                                |

NIEUW jul 2024

| <b>Mycologie Plantmateriaal</b>                    |   |   |                     |              |   |
|--|---|---|---------------------|--------------|---|
| Pathogeen  | Methode   | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang       | Toetscode    | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Fusarium oxysporum</i>                          | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 10  | 1-6 stengeldelen    | FOA          | € 75,00                                 |
|  |   |   | 7-50 stengeldelen   | FOA000       | € 122,00                                |
| <i>Phytophthora ramorum</i>                        | PCR   | 4   | Max. 20 bladeren    | PRQ000       | € 57,00                                 |
| <i>Verticillium dahliae</i>                        | Kweekmethode  | 14  | Max. 5 stengeldelen | VDA000       | € 71,00                                 |
| <i>Verticillium species</i>                        | Kweekmethode  | 15  | 5 stengeldelen      | VSA000       | € 71,00                                 |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                          |   |   |                     |              |   |
| <i>Phytophthora ramorum</i> en <i>P. kernoviae</i> | PCR   | 4   | Max. 20 bladeren    | COMBIPRKQ000 | € 70,00                                 |



| <b>Mycologie Grond</b>      |              |                                     |                     |           |                                      |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang       | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Verticillium dahliae</i> | Kweekmethode | 25                                  | 2 - 2,5 liter grond | VDAHLA000 | € 155,00                             |

| <b>Nematologie Plantmateriaal &amp; Water</b>  |                           |                                     |                    |                      |                                      |         |
|--|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|---------|
| Pathogeen                                      | Methode                   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang      | Toetscode            | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |         |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                     | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | APHEM                | € 59,50                              |         |
| <i>Aphelenchoides besseyi</i>                  | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | APHE-BEM             | € 52,00                              |         |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | APHE-FRM             | € 52,00                              |         |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>              | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | APHE-RIM             | € 52,00                              |         |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | APHE-SUM             | € 52,00                              |         |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                        | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | DITYM                | € 52,00                              |         |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                  | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | DITY-DEM             | € 52,00                              |         |
|  |                           |                                     | 60 bollen knoflook | DITY-DEM060K         | € 52,00                              |         |
|  |                           |                                     | 200 tenen knoflook | DITY-DEM200K         | € 52,00                              |         |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                     | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | DITY-DIM             | € 52,00                              |         |
|  |                           |                                     | 3                  | 60 bollen ui         | DITY-DIM060U                         | € 52,00 |
|  |                           |                                     | 3                  | 60 bollen knoflook   | DITY-DIM060K                         | € 52,00 |
|  |                           |                                     | 3                  | 200 tenen knoflook   | DITY-DIM200K                         | € 52,00 |
|  |                           |                                     | 3                  | 400 bollen plantuien | DITY-DIM400P                         | € 52,00 |
| <i>Meloidogyne</i> spp.                        | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | MELOM                | € 55,00                              |         |
| Verificatie <i>Meloidogyne</i> spp. door NVWA  | Extern                    |                                     |                    |                      | € 164,00                             |         |
| <i>Meloidogyne chitwoodi</i>                   | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | MELO-CHM             | € 52,00                              |         |
|  | Mist methode en incubatie | 19                                  | 25 gram            | MELO-CHMINC          | € 116,00                             |         |
| <i>Meloidogyne fallax</i>                      | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | MELO-FAM             | € 52,00                              |         |
|  | Mist methode en incubatie | 19                                  | 25 gram            | MELO-FAMINC          | € 116,00                             |         |
| <i>Meloidogyne hapla</i>                       | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | MELO-HAM             | € 52,00                              |         |
|  | Mist methode en incubatie | 19                                  | 25 gram            | MELO-HAMINC          | € 116,00                             |         |
| <i>Meloidogyne naasi</i>                       | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | MELO-NAM             | € 52,00                              |         |
|  | Mist methode en incubatie | 19                                  | 25 gram            | MELO-NAMINC          | € 116,00                             |         |
| <i>Meloidogyne minor</i>                       | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | MELO-MIM             | € 52,00                              |         |
|  | Mist methode en incubatie | 19                                  | 25 gram            | MELO-MIMINC          | € 116,00                             |         |
| <i>Pratylenchus</i> spp.                       | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | PRATM                | € 68,00                              |         |
| Verificatie <i>Pratylenchus</i> spp. door NVWA | Extern                    |                                     |                    |                      | € 164,00                             |         |
| <i>Pratylenchus crenatus</i>                   | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | PRAT-CRM             | € 52,00                              |         |
| <i>Pratylenchus fallax</i>                     | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | PRAT-FAM             | € 52,00                              |         |
| <i>Pratylenchus neglectus</i>                  | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | PRAT-NEM             | € 52,00                              |         |
| <i>Pratylenchus penetrans</i>                  | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | PRAT-PEM             | € 52,00                              |         |
| <i>Pratylenchus vulnus</i>                     | Mist methode              | 5                                   | 25 gram            | PRAT-VUM             | € 52,00                              |         |
| <i>Radopholus</i> spp.                         | Centrifuge                | 5                                   | 10 gram            | RADOC                | € 77,50                              |         |
| <i>Radopholus similis</i>                      | Centrifuge                | 5                                   | 10 gram            | RADO-SIC             | € 77,50                              |         |
|  |                           |                                     | 60 gram            | RADO-SIC060          | € 233,00                             |         |
|  | Oostenbrink               |                                     | 50 ml water        | RADO-SIO000W         | € 77,50                              |         |



| <b>Nematologie Plantmateriaal &amp; Water (Vervolg)</b>   |              |   |                    |                |   |
|---|--------------|---|--------------------|----------------|---|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang      | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen:</b>   |              |   |                    |                |   |
| <i>Aphelenchoides besseyi</i> en <i>Aphelenchoides fragariae</i>  | Mist methode | 5   | 25 gram            | COMBIAFABM     | € 52,00                                 |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>   | Mist methode | 5   | 25 gram            | COMBIADM       | € 71,00                                 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>   | Mist methode | 5   | 60 bollen knoflook | COMBIDDD060K   | € 52,00                                 |
|   |              |   | 200 tenen knoflook | COMBIDDD200K   | € 52,00                                 |
| <i>Meloidogyne chitwoodii</i> en <i>M. fallax</i>   | Mist methode | 5   | 25 gram            | COMBIMMM       | € 52,00                                 |
| Plantparasitaire nematoden:<br>- <i>Aphelenchoides</i> spp.<br>- <i>Ditylenchus</i> spp.<br>- <i>Helicotylenchus</i> spp.<br>- <i>Hemicycliohora</i> spp.<br>- <i>Heterodera</i> spp.<br>- <i>Longidorus</i> spp.<br>- <i>Meloidogyne</i> spp.<br>- <i>Paratrichodorus</i> spp.<br>- <i>Pratylenchus</i> spp.<br>- <i>Pratylenchus</i> spp.<br>- <i>Radopholus</i> spp.<br>- <i>Rotylenchus</i> spp.<br>- <i>Trichodorus</i> spp.<br>- <i>Tylenchorynchus</i> spp.<br>- <i>Xiphinema</i> spp. | Mist methode | 5   | 25 gram            | COMBINEMAPLANT | € 149,00                                |

| <b>Nematologie Grond</b>                       |                          |   |               |                |   |
|--|--------------------------|---|---------------|----------------|---|
| Pathogeen                                      | Methode                  | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                        | Oostenbrink              | 4   | 1,5 liter     | DITYO000       | € 93,50                                 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                     | Oostenbrink              | 4   | 1,5 liter     | DITY-DIO000    | € 93,50                                 |
| <i>Meloidogyne chitwoodii</i>                  | Oostenbrink              | 4   | 200 ml        | MELO-CHO000    | € 93,50                                 |
|  | Oostenbrink en incubatie | 18  | 200 ml        | MELO-CHO000INC | € 158,00                                |
| <i>Meloidogyne fallax</i>                      | Oostenbrink              | 4   | 200 ml        | MELO-FAO000    | € 93,50                                 |
|  | Oostenbrink en incubatie | 18  | 200 ml        | MELO-FAO000INC | € 158,00                                |
| <i>Meloidogyne hapla</i>                       | Oostenbrink              | 4   | 200 ml        | MELO-HAO000    | € 93,50                                 |
|  | Oostenbrink en incubatie | 18  | 200 ml        | MELO-HAO000INC | € 158,00                                |
| <i>Meloidogyne naasi</i>                       | Oostenbrink              | 4   | 200 ml        | MELO-NAO000    | € 93,50                                 |
|  | Oostenbrink en incubatie | 18  | 200 ml        | MELO-NAO000INC | € 158,00                                |
| <i>Meloidogyne minor</i>                       | Oostenbrink              | 4   | 200 ml        | MELO-MIO000    | € 93,50                                 |
|  | Oostenbrink en incubatie | 18  | 200 ml        | MELO-MIO000INC | € 158,00                                |
| <i>Pratylenchus</i> spp.                       | Oostenbrink              | 4   | 200 ml        | PRATO000       | € 93,50                                 |
| Verificatie <i>Pratylenchus</i> spp. door NVWA | Extern                   |   |               |                | € 164,00                                |
| <i>Pratylenchus crenatus</i>                   | Oostenbrink              | 4   | 200 ml        | PRAT-CRO000    | € 93,50                                 |





| <b>Nematologie Grond (Vervolg)</b>   |             |   |               |                |   |
|--|-------------|---|---------------|----------------|---|
| Pathogeen  | Methode     | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Pratylenchus fallax</i>   | Oostenbrink | 4   | 200 ml        | PRAT-FAO000    | € 93,50                                 |
| <i>Pratylenchus neglectus</i>  | Oostenbrink | 4   | 200 ml        | PRAT-NEO000    | € 93,50                                 |
| <i>Pratylenchus penetrans</i>  | Oostenbrink | 4   | 200 ml        | PRAT-PEO000    | € 93,50                                 |
| <i>Pratylenchus vulnus</i>   | Oostenbrink | 4   | 200 ml        | PRAT-VUO000    | € 93,50                                 |
| <i>Radopholus</i> spp.   | Oostenbrink | 4   | 200 ml        | RADOO000       | € 77,50                                 |
|  |             |   | 300 ml        | RADOO300       | € 77,50                                 |
| <b>Combinatietoetsen:</b>  |             |   |               |                |   |
| <i>Meloidogyne chitwoodii</i> en <i>M. fallax</i>  | Oostenbrink | 4   | 200 ml        | COMBIMMO000    | € 93,50                                 |
| <i>Longidorus</i> en <i>Xyphinema</i>  | Oostenbrink | 4   | 200 ml        | COMBIXLO000    | € 61,50                                 |
| Plantparasitaire nematoden:<br>- <i>Ditylenchus</i> spp.<br>- <i>Helicotylenchus</i> spp.<br>- <i>Hemicycliohora</i> spp.<br>- <i>Heterodera</i> spp.<br>- <i>Longidorus</i> spp.<br>- <i>Meloidogyne</i> spp.<br>- <i>Paratrichodorus</i> spp.<br>- <i>Paratylenchus</i> spp.<br>- <i>Pratylenchus</i> spp.<br>- <i>Radopholus</i> spp.<br>- <i>Rotylenchus</i> spp.<br>- <i>Trichodorus</i> spp.<br>- <i>Tylenchorynchus</i> spp.<br>- <i>Xyphinema</i> spp. | Oostenbrink | 4   | 200 ml        | COMBINEMAGROND | € 164,00                                |

| <b>Virus Plantmateriaal</b>   |  |
|---|--|
| Er kan getoetst worden op onderstaande virussen. Indien een virus een gewijzigde benaming heeft, staat de oude benaming tussen haakjes erachter vermeld <sup>3</sup> .  |  |
| AICV (LSV), AIMV, AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), ArMV, BBWV 1&2, BWYV, BYMV, CarMV, CbMV, CERV, CLV, CMV, CNFV, CRSV, CSNV, CVB, CVMV, CymMV, EMDV, ErLV, HdRSV, HVX, INSV, IYSV, KLV, KMV, ORSV, OYDV, PEBV, PepMV, PFBV, PLPV, PMMoV, PnMV, PNRSV, Potyvirus <sup>4</sup> , PVX, PVY, RMV, ScrMV, SFBV, SLRSV, SLV, SYNIV, TAV, TBRV, TBSV, TMGMV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV, TYMV |  |
| Doorlooptijd ELISA toetsen:   | 4 dagen  |
| Wachttijd ELISA toetsen   | maximaal 2 weken. Echter, in uitzonderlijke gevallen (bv. zeer grote vraag naar toetsen) kan hiervan worden afgeweken. |
| Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) per ELISA bepaling:  | € 4,40   |
| Monsteromvang:  | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup>  |
| <sup>3</sup> Sommige virustesten kunnen d.m.v. kruisreactie in ELISA ook andere virussen aantonen:  |  |
| <b>Virustest</b>  | <b>Detecteert ook</b>  |
| RMV   | TVCV, YoMV   |
| ScrMV   | NeRNV  |
| TBSV  | PLCV, PetAMV   |
| TYMV  | WWVV   |
| <sup>4</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.  |  |



| <b>Virus Plantmateriaal (Vervolg)</b>   |  |  |   |                  |   |
|---|--|--|---|------------------|---|
| <b>Pathogeen</b>  | <b>Methode</b>                           | <b>Doorlooptijd<br/>(meer info op<br/>pag. 13)</b> | <b>Monsteromvang</b>                              | <b>Toetscode</b> | <b>Toetstarief (ex. basistarief<br/>pag. 6)</b> |
| Alfalfa mosaic virus (AMV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | AMVQ             | € 57,00   |
| Appelheksenbezem-fytoplasma groep   | PCR                                      | 4  | Max. 12 wortels                                   | MLOQ             | € 57,00   |
| Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)   | PCR                                      | 4  | Max.10 twijgen of 25 bladeren                     | ACLSVQ           | € 57,00   |
| Apple mosaic virus (ApMV)   | PCR                                      | 4  | Max.10 twijgen of 25 bladeren                     | APMVQ            | € 57,00   |
| Arabis mosaic virus (ArMV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | ARMVQ            | € 57,00   |
| Asparagus virus 1   | ELISA                                    | 4  | 10 x 10 bladeren                                  | AV1E000          | € 32,30   |
| Bacopa chlorosis virus (BaCV)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | BACVQ            | € 57,00   |
| Broad bean wilt virus (BBWV1,2)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | BBWVQ            | € 57,00   |
| Cherry leaf roll virus (CLRV)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | CLRVQ            | € 57,00   |
| Chrysanthemum chlorotic mottle viroid (CChMVd)                                    | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | CCHMVDP          | € 57,00   |
| Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | CSVDP            | € 57,00   |
| Cucumber mosaic virus (CMV)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | CMVQ             | € 57,00   |
| Dahlia mosaic virus soorten complex PCR (DMV / DCMV)                              | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | DMVQ             | € 57,00   |
| Fytoplasma in symptoomloos materiaal  | PCR                                      | 4  | Max. 5 stengeldelen,<br>wortelstukjes of bladherf | FYTOQ000         | € 57,00   |
| Hosta virus X (HVX)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | HVXQ             | € 57,00   |
| Impatiens necrotic spot virus (INSV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | INSVQ            | € 57,00   |
| Nerine virus X (NVX)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | NVXQ             | € 57,00   |
| Orchid fleck virus (OFV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | OFVP             | € 57,00   |
| Plum pox virus (PPV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren/twijgen                          | PPVP             | € 57,00   |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4  | Max. 25 bladeren                                  | POSPIP           | € 73,50   |
|   |  |  | Max. 200 bladeren                                 | POSPIQSCR        | € 102,00  |
| Prune dwarf virus (PDV)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | PDVQ             | € 57,00   |
| Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | PNRSVQ           | € 57,00   |
| PSTVd, TCDVd, TPMVd   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | PSTVD            | € 57,00   |
| Raspberry ringspot virus (RpRSV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | RPRSVQ           | € 57,00   |
| Tobacco rattle virus (TRV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren/worteldelen                      | TRVQ             | € 57,00   |
| Tobacco ringspot virus (TRSV)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | TRSVQ            | € 57,00   |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) bevestiging door NWWA                               | Extern                                   |  |   |                  | € 164,00  |
| Tobacco streak virus (TSV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | TSVQ             | € 57,00   |
| Tomato black ring virus (TBRV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | TBRVQ            | € 57,00   |
| Tomato ringspot virus (ToRSV)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | TORSVQ           | € 57,00   |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) bevestiging door NWWA                               | Extern                                   |  |   |                  | € 164,00  |
| Tomato spotted wilt virus (TSWV)  | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | TSWVQ            | € 57,00   |
| Verbena latent virus (VeLV)   | PCR                                      | 4  | Max. 25 bladeren                                  | VELVQ            | € 57,00   |



| <b>Virus Plantmateriaal (Vervolg)</b>  |         |   |                                |                   |   |
|--|---------|---|--------------------------------|-------------------|---|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                  | Toetscode         | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen:</b>  |         |   |                                |                   |   |
| <b>2 virussen</b>  |         |   |                                |                   |   |
| Chrysanthemum chlorotic mottle viroid (CChMVd) en Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBICSVDCCHMVD   | € 57,00                                 |
| Cymbidium mosaic virus (CymMV) en Odontoglossum ringspot virus (ORSV)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBICOQ          | € 57,00                                 |
| Helleborus mosaic virus (HeMV) en Helleborus net necrosis virus (HeNNV)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBIHHQ          | € 57,00                                 |
| Cucumber mosaic virus (CMV) en Tobacco rattle virus (TRV)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBITTQ          | € 70,00                                 |
| Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) en Prune dwarf virus (PDV)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBIPPQ          | € 57,00                                 |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) en Tomato ringspot virus (ToRSV)   | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBICTQ          | € 70,00                                 |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) en Tomato spotted wilt virus (TSWV)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBITOTSQ        | € 70,00                                 |
| <b>3 virussen</b>  |         |   |                                |                   |   |
| Arabis mosaic virus (ArMV), Freesia mosaic virus (FreMV) en Tobacco rattle virus (TRV)   | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBIAFTQ         | € 82,50                                 |
| Cymbidium mosaic virus (CymMV), Impatiens necrotic spot virus (INSV) en Odontoglossum ringspot virus (ORSV)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBICIOQ         | € 70,00                                 |
| Cymbidium mosaic virus (CymMV), Odontoglossum ringspot virus (ORSV) en Orchid fleck virus (OFV)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBICOOQ         | € 70,00                                 |
| Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV), Plum pox virus (PPV) en Prune dwarf virus (PDV)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBIPPPQ         | € 70,00                                 |
| <b>4 virussen</b>  |         |   |                                |                   |   |
| Aardbeikrinkelvirus (SCV), Aardbeivlekkenvirus (SMoV), Aardbeizwakgeelrandvirus (SMYEV), en Aardbeinerfbandmozaïekvirus (SVBV)                             | PCR     | 4   | Max. 10 bladeren               | COMBI AARDBEI PCR | € 70,00                                 |
| Appel virussen (ApMV, ACLSV, ASGV en ASPV)   | PCR     | 4   | Max. 10 twijgen of 25 bladeren | COMBI APPEL PCR   | € 70,00                                 |
| Cymbidium mosaic virus (CymMV), Odontoglossum ringspot virus (ORSV), Orchid fleck virus (OFV) en Tomato ringspot virus (ToRSV)                             | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren               | COMBICOOTQ        | € 82,50                                 |
| Freesia virussen FreMV, FreSV, BYMV en FreV1   | PCR     | 4   | Max. 50 bladeren               | COMBIFFBFQ        | € 57,00                                 |
|  |         |   | Max. 75 - 150 bladeren         | COMBIFFBFQ000     | € 171,00                                |
| <b>5 virussen</b>  |         |   |                                |                   |   |
| Arabis-mozaiëkvirus (ArMV), Aardbeikrinkelvirus (SCV), Aardbeivlekkenvirus (SMoV), Aardbeizwakgeelrandvirus (SMYEV), en Aardbeinerfbandmozaïekvirus (SVBV) | PCR     | 4   | Max. 10 bladeren               | COMBISSSSAQ       | € 82,50                                 |

NIEUW mrt 2024



## Toetsen per familie en soort

Veel van onze zaden toetsen zijn gevalideerd voor specifieke gewassen. In dit onderdeel laten we per familie en gewas zien welke toetsen Naktuinbouw beschikbaar heeft voor zaden. Voor plantmateriaal benoemen we de toetsen die wij adviseren per familie en/of soort. Dit is gebaseerd op ziektes die vaak voorkomen of een risico vormen in deze families of soorten.

### Acanthaceae

O.a. *Crossandra*, *Otacanthus*, *Thunbergia*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

### Acoraceae

O.a. *Acorus*

| Virus                                      |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen                                  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

### Agapanthaceae

O.a. *Agapanthus*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, EMDV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |
| NVX   | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00  |

### Aizoaceae

O.a. *Aptenia*, *Delosperma*, *Lampranthus*, *Mesembryanthemum*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



## Alstroemeriaceae

O.a. *Alstroemeria*

| Virus                                   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen                               | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AICV (LSV), AIMV, CMV, INSV, IYSV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Amaranthaceae

O.a. *Althernanthera*, *Celosia*, *Gomphrena*, *Iresine*

| Virus   |                                       |                                     |   |  |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSV, TSWV         | ELISA                                 | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 73,50  |
|   |                                       |                                     | Max. 200 bladeren                           | € 102,00                                       |

## Amaryllidaceae

*Allium cepa*, *ui*

| Mycologie                                      |              |                                     |               |           |                                      |
|--|--------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                      | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Botrytis allii</i>                          | Kweekmethode | 16                                  | 400 zaden     | BAA004    | € 293,00                             |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i> | SE-PCR       | 4                                   | 10.000 zaden  | XAAQ100   | € 207,00                             |

NIEUW apr 2024

| Nematologie   |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |



*Allium cepa, ui (Vervolg)*

| <b>Virus</b>                    |         |                                     |               |           |                                      |
|---------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                       | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Arabis mosaic virus (ArMV)      | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden   | ARMVQ030  | € 207,00                             |
| Onion yellow dwarf virus (OYDV) | ELISA   | 4                                   | 3.000 zaden   | OYDVE030  | € 174,00                             |
| Tobacco rattle virus (TRV)      | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden   | TRVQ030   | € 207,00                             |
| Tobacco streak virus (TSV)      | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden   | TSVQ030   | € 207,00                             |

*Allium porrum, prei*

| <b>Bacterie</b>                                |   |                                     |               |           |                                      |
|--|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                      | Methode                                       | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>porri</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 14                                  | 5.000 zaden   | PSPOA050  | € 231,00                             |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i> | SE-PCR  | 4                                   | 10.000 zaden  | XAAQ100   | € 207,00                             |

NIEUW apr 2024

| <b>Mycologie</b>        |              |                                     |               |           |                                      |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen               | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Alternaria porri</i> | Kweekmethode | 12                                  | 200 zaden     | APF002    | € 127,00                             |

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |



### Allium sativum, knoflook

| <b>Bacterie</b>                                |         |                                     |               |           |                                      |
|--|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                      | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i> | SE-PCR  | 4                                   | 10.000 zaden  | XAAQ100   | € 207,00                             |

NIEUW apr 2024

### Allium schoenoprasum, bieslook

| <b>Bacterie</b>                                |   |                                     |               |           |                                      |
|--|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                      | Methode                                       | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>porri</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 14                                  | 5.000 zaden   | PSPOA050  | € 231,00                             |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i> | SE-PCR  | 4                                   | 10.000 zaden  | XAAQ100   | € 207,00                             |

NIEUW apr 2024

### Nematologie

| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

### Apiaceae

O.a. *Astrantia*

| <b>Virus</b>   |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



*Apium graveolens, selderij*

| <b>Bacterie</b>                             |         |                                     |               |           |                                      |
|---|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Candidatus liberibacter solanacearum</i> | SE-PCR  | 4                                   | 10.000 zaden  | CLSQ100   | € 207,00                             |
|   |         |                                     | 20.000 zaden  | CLSQ200   | € 259,00                             |
|   |         |                                     | 30.000 zaden  | CLSQ300   | € 259,00                             |

| <b>Mycologie</b>         |   |                                     |               |           |                                      |
|--------------------------|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Phoma apiicola</i>    | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 45                                  | 1.000 zaden   | PAF010    | € 309,00                             |
| <i>Septoria apiicola</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 9                                   | 200 zaden     | SAF002    | € 127,00                             |
|                          |   |                                     | 400 zaden     | SAF004    | € 194,00                             |
|                          | Afschudmethode  | 4                                   | 10.000 zaden  | SAAF100   | € 77,50                              |
|                          |   |                                     | 20.000 zaden  | SAAF200   | € 155,00                             |

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

| <b>Virus</b>                             |         |                                     |               |           |                                      |
|--|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Strawberry latent ringspot virus (SLRSV) | ELISA   | 4                                   | 3.000 zaden   | SLRSVE030 | € 174,00                             |





*Daucus carota*, wortel

| <b>Bacterie</b>                                |   |                                     |               |           |                                      |
|--|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                      | Methode                                       | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Candidatus liberibacter solanacearum</i>    | SE-PCR  | 4                                   | 10.000 zaden  | CLSQ100   | € 207,00                             |
|  |   |                                     | 20.000 zaden  | CLSQ200   | € 259,00                             |
|  |   |                                     | 30.000 zaden  | CLSQ300   | € 259,00                             |
| <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17                                  | 10.000 zaden  | XHCARA100 | € 266,00                             |
|  |   |                                     | 20.000 zaden  | XHCARA200 | € 343,00                             |

| <b>Mycologie</b>                                      |   |                                     |               |             |                                      |
|---|---|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Alternaria dauci</i>                               | Kweekmethode  | 12                                  | 200 zaden     | ALDF002     | € 127,00                             |
| <i>Alternaria radicina</i>                            | Kweekmethode  | 12                                  | 200 zaden     | ALRF002     | € 127,00                             |
| <i>Fusarium oxysporum</i>                             | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 22                                  | 200 zaden     | 9-FOA002    | € 225,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                             |   |                                     |               |             |                                      |
| <i>Phoma</i> sp.                                      | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 18                                  | 200 zaden     | 9-PSF002    | € 141,00                             |
| <i>Alternaria dauci</i> en <i>Alternaria radicina</i> | Kweekmethode  | 12                                  | 200 zaden     | COMBIAAF002 | € 194,00                             |
|   |   |                                     | 400 zaden     | COMBIAAF004 | € 258,00                             |

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |



**Foeniculum vulgare, venkel**

| <b>Bacterie</b>                             |         |                                     |               |           |                                      |
|---|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Candidatus liberibacter solanacearum</i> | SE-PCR  | 4                                   | 10.000 zaden  | CLSQ100   | € 207,00                             |
|   |         |                                     | 20.000 zaden  | CLSQ200   | € 259,00                             |
|   |         |                                     | 30.000 zaden  | CLSQ300   | € 259,00                             |

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

**Petroselinum crispum, peterselie**

| <b>Bacterie</b>                             |         |                                     |               |           |                                      |
|---|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Candidatus liberibacter solanacearum</i> | SE-PCR  | 4                                   | 10.000 zaden  | CLSQ100   | € 207,00                             |
|   |         |                                     | 20.000 zaden  | CLSQ200   | € 259,00                             |
|   |         |                                     | 30.000 zaden  | CLSQ300   | € 259,00                             |

| <b>Mycologie</b>            |   |                                     |               |           |                                      |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                   | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Septoria petroselini</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 9                                   | 200 zaden     | SPF002    | € 127,00                             |
|                             |   |                                     | 400 zaden     | SPF004    | € 194,00                             |
|                             | Afschudmethode  | 4                                   | 10.000 zaden  | SPAF100   | € 77,50                              |



**Petroselinum crispum, peterselie (Vervolg)**

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

**Apocynaceae**

O.a. *Catharanthus*, *Dipladenia*, *Mandevilla*, *Vinca*

| <b>Bacterie</b>                                 |         |                                     |                                |            |                                      |
|---|---------|-------------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                       | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                  | Toetscode  | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Xylella fastidiosa</i>                       | PCR     | 4                                   | 100 tot 200 bladeren of takjes | XYLEFAQ000 | € 215,00                             |
| <i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA | Extern  |                                     |                                |            | € 164,00                             |

| <b>Mycologie</b>          |   |                                     |                   |           |                                      |
|---------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                 | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang     | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Fusarium oxysporum</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 10                                  | 1-6 stengeldelen  | FOA       | € 75,00                              |
|                           |   |                                     | 7-50 stengeldelen | FOA000    | € 122,00                             |

| <b>Virus</b>   |                                       |                                     |  |  |  |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Pathogeen  | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                                  | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |  |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus (Niet voor Mandevilla), TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA                                 | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup>    | € 4,40   |  |
| Potyvirus (alleen voor Mandevilla)   | PCR                                   | 4                                   | Max. 25 bladeren                               | € 62,50  |  |
| Fytoplasma in symptoomloos materiaal   | PCR                                   | 4                                   | Max. 5 stengeldelen, wortelstukjes of bladnerf | € 57,00  |  |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PoIVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)    | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | Max. 25 bladeren                               | € 73,50  |  |
|  |                                       |                                     | Max. 200 bladeren                              | € 102,00                                       |  |



## Araceae

O.a. *Anthurium* spp.

| Bacterie  |   |                                     |                            |           |                                      |
|---|---|-------------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang              | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Ralstonia solanacearum</i>                                     | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR         | 12                                  | 0,5 liter water            | RSOLA     | € 61,00                              |
|   | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10                                  | 1-10 stengeldelen          | RSQ       | € 86,00                              |
| 11-200 stengeldelen   |   |                                     | RSQ000                     | € 100,00  |                                      |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA               | Extern  |                                     |                            |           | € 164,00                             |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> Anthurium | PCR   | 4                                   | Max. 5 bladeren+bladsteel  | XADIEQ    | € 57,00                              |
|   |   |                                     | Max. 25 bladeren+bladsteel | XADIEQ000 | € 85,50                              |

| Virus                      |         |                                     |   |  |
|----------------------------|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen                  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| CMV, INSV, Potyvirus, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Asclepiadaceae

O.a. *Asclepias*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Asparagaceae

*Asparagus officinalis*, asperge

| Mycologie                                   |  |                                     |                       |           |                                      |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                   | Methode  | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang         | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Fusarium</i> spp. pathogeen voor asperge | Bio-toets  | 50                                  | 2,5 tot 5 liter grond | FOAB000   | € 174,00                             |
|   | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging en pathogeniteitstoets | 40                                  | 300 zaden             | FOAA003   | € 429,00                             |



### Asparagus officinalis, asperge (Vervolg)

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

### Asteraceae

O.a. *Argyranthemum*, *Aster*, *Calocephalus*, *Coreopsis*, *Dahlia*, *Echinacea*, *Gazania*, *Gerbera*, *Helianthus*, *Osteospermum*

| <b>Bacterie</b>                                   |         |                                     |                      |           |                                      |
|---|---------|-------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang        | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Erwinia chrysanthemi</i>                       |         |                                     |                      |           | Op aanvraag                          |
| <i>Rhodococcus fascians</i>                       | PCR     | 4                                   | Max. 10 stengeldelen | RFASQ     | € 57,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                         |         |                                     |                      |           |                                      |
| <i>Dickeya</i> spp. en <i>Pectobacterium</i> spp. | PCR     | 4                                   | 1-10 stengeldelen    | COMBIDPQ  | € 70,00                              |

NIEUW jul 2024

| <b>Virus</b>   |                                       |                                     |   |   |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| Pathogeen  | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus of combi (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, BWYV, CMV, CSNV, CVB, INSV, Potyvirus, TAV, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA                                 | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |
| CChMVd, CSVd, DMV/DCMV   | PCR                                   | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00   |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)                                  | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | Max. 25 bladeren<br>Max. 200 bladeren       | € 73,50<br>€ 102,00                                     |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) bevestiging door NWWA  | Extern                                |                                     |   | € 164,00  |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) bevestiging door NWWA  | Extern                                |                                     |   | € 164,00  |
| <b>Combinatietoetsen:</b>  |                                       |                                     |   |   |
| Chrysanthemum chlorotic mottle viroid (CChMVd) en Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)                                | PCR                                   | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00   |



*Helianthus annuus, zonnebloem*

| <b>Mycologie</b>                |              |                                     |               |           |                                      |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                       | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | Kweekmethode | 11                                  | 200 zaden     | SCSA002   | € 146,00                             |

*Lactuca sativa, sla*

| <b>Bacterie</b>                                |         |                                     |               |           |                                      |
|--|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                      | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Pseudomonas cichorii</i>                    | PCR     | 4                                   | 10.000 zaden  | PCQ100    | € 207,00                             |
| <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>vitians</i> | PCR     | 4                                   | 10.000 zaden  | XHVQ100   | € 207,00                             |

| <b>Mycologie</b>          |   |                                     |               |           |                                      |
|---------------------------|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                 | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Fusarium oxysporum</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 22                                  | 200 zaden     | FOA002SL  | € 210,00                             |
| <i>Septoria</i> spp.      | Afschudmethode  | 4                                   | 10.000 zaden  | SSAF100   | € 77,50                              |
| <i>Verticillium</i> sp.   | Kweekmethode  | 15                                  | 200 zaden     | VSF002KS  | € 127,00                             |

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |



*Lactuca sativa, sla (Vervolg)*

| <b>Virus</b>                                |  |   |               |               |   |
|---|--|---|---------------|---------------|---|
| Pathogeen                                   | Methode                                    | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode     | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| Arabid mosaic virus (ArMV)                  | PCR  | 4   | 3.000 zaden   | ARMVQ030      | € 207,00                                |
| Lettuce mosaic virus (LMV)                  | ELISA, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 10.000 zaden  | LMVE100       | € 204,00                                |
|   |  |   | 30.000 zaden  | LMVE300       | € 464,00                                |
| Lettuce mosaic virus (LMV) ELISA zaailingen | ELISA, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 10  | 2.000 zaden   | LMVE020       | € 179,00                                |
|   |  |   | 10.000 zaden  | LMVEZAAI100   | € 530,00                                |
| Tobacco rattle virus (TRV)                  | PCR  | 4   | 3.000 zaden   | TRVQ030       | € 207,00                                |
| Tobacco ringspot virus (TRSV)               | PCR  | 4   | 3.000 zaden   | TRSVQ030      | € 207,00                                |
| Tobacco streak virus (TSV)                  | PCR  | 4   | 3.000 zaden   | TSVQ030       | € 207,00                                |
| Tomato black ring virus (TBRV)              | PCR  | 4   | 3.000 zaden   | TBRVQ030      | € 207,00                                |
| Tomato ringspot virus (ToRSV)               | PCR  | 4   | 3.000 zaden   | TORSVQ030     | € 207,00                                |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                   |  |   |               |               |   |
| ArMV en TBRV                                | PCR  | 2   | 3.000 zaden   | COMBITAQ030   | € 245,00                                |
| ArMV en TRSV                                | PCR  | 4   | 3.000 zaden   | COMBIATQ030   | € 245,00                                |
| ArMV, TBRV en TRSV                          | PCR  | 4   | 3.000 zaden   | COMBIATTQ030  | € 285,00                                |
| TBRV en ToRSV                               | PCR  | 2   | 3.000 zaden   | COMBITBTOQ030 | € 245,00                                |
| ToRSV en TRSV                               | PCR  | 2   | 3.000 zaden   | COMBITOTRQ030 | € 245,00                                |

**Balsaminaceae**

*O.a. Impatiens*

| <b>Virus</b>  |         |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMGMV, TMV-WU1,<br>ToMV-DO3, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |
| BaCV  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00   |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) bevestiging door NVWA                                       | Extern  |   |   | € 164,00  |



## Begoniaceae

O.a. *Begonia*

| <b>Bacterie</b>                                     |   |                                     |                   |           |                                      |
|---|---|-------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang     | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Ralstonia solanacearum</i>                       | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR         | 12                                  | 0,5 liter water   | RSOLA     | € 61,00                              |
|   | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10                                  | 1-10 stengeldelen | RSQ       | € 86,00                              |
| 11-200 stengeldelen                                 |   |                                     | RSQ000            | € 100,00  |                                      |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA | Extern  |                                     |                   |           | € 164,00                             |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>begoniae</i>   | PCR   | 4                                   | Max. 2 bladeren   | XABEGQ    | € 57,00                              |
|   |   |                                     | Max. 20 bladeren  | XABEGQ000 | € 85,50                              |

| <b>Mycologie</b>                                     |   |                                     |                     |           |                                      |
|--|---|-------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen  | Methode                                       | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang       | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Fusarium foetens</i> , alleen voor <i>Begonia</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 12                                  | Max. 5 stengeldelen | FFA000    | € 93,50                              |

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Berberidaceae

O.a. *Epimedium*

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |





## Boraginaceae

O.a. *Anchusa*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Brassicaceae

O.a. *Arabis*, *Aubriëtia*, *Aurinia saxatilis*, *Erysimum*, *Iberis*, *Lobularia*, *Malcolmia*, *Nasturtium*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, ErLV, INSV, Potyvirus, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV, TYMV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

*Brassica oleracea*, o.a. Wittekool, bloemkool, broccoli, spruitkool, savooikool, boerenkool, koolraap en rodekool

| Bacterie  |  |                                     |                     |               |                                      |
|---|--|-------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode  | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang       | Toetscode     | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i>   | SE-PCR   | 4                                   | 10.000 zaden        | PSMQ100       | € 207,00                             |
|   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR                        | 15                                  | 2.500 onbeh. zaden  | PSMA025       | € 266,00                             |
|   |  |                                     | 7.500 onbeh. zaden  | PSMA075       | € 266,00                             |
|   |  |                                     | 10.000 onbeh. zaden | PSMA100-4SUBS | € 266,00                             |
|   |  |                                     | 10.000 beh. zaden   | PSMA100B      | € 333,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>   |  |                                     |                     |               |                                      |
| <b>2 pathogenen</b>   |  |                                     |                     |               |                                      |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (onbehandelde zaden)          | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ100   | € 245,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ300   | € 297,00                             |
|   |  |                                     | 50.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ500   | € 530,00                             |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (onbehandelde zaden)          | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 32                                  | 10.000 onbeh. zaden | XXAS100       | € 245,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 onbeh. zaden | XXAS300       | € 323,00                             |
|   |  |                                     | 50.000 onbeh. zaden | XXAS500       | € 600,00                             |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (warm water behandelde zaden) | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 32                                  | 10.000 beh. zaden   | XXAS100B      | € 323,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 beh. zaden   | XXAS300B      | € 401,00                             |
|   |  |                                     | 50.000 beh. zaden   | XXAS500B      | € 660,00                             |
|   |  |                                     | 100.000 beh. zaden  | XXAS1000B     | € 1.220,00                           |



**Brassica oleracea, o.a. Wittekool, bloemkool, broccoli, spruitkool, savooikool, boerenkool, koolraap en rodekool (Vervolg)**

| <b>Bacterie (Vervolg)</b>   |  |   |                     |                |   |
|---|--|---|---------------------|----------------|---|
| Pathogeen   | Methode  | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang       | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen: (Vervolg)</b>   |  |   |                     |                |   |
| <b>3 pathogenen</b>   |  |   |                     |                |   |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (warm water behandelde zaden) | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 32  | 10.000 beh. zaden   | COMBIXXPAS100B | € 453,00                                |
|   |  |   | 30.000 beh. zaden   | COMBIXXPAS300B | € 530,00                                |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (alleen onbehandelde zaden)   | SE-PCR   | 5   | 10.000 onbeh. zaden | COMBIXXPQ100   | € 336,00                                |
|   |  |   | 30.000 onbeh. zaden | COMBIXXPQ300   | € 336,00                                |

| <b>Mycologie</b>  |   |   |                 |              |   |
|---|---|---|-----------------|--------------|---|
| Pathogeen   | Methode   | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang   | Toetscode    | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Alternaria brassicae</i> en <i>Alternaria brassicicola</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 12  | 200 zaden       | COMBIABBA002 | € 212,00                                |
| <i>Alternaria japonica</i>                                    | Kweekmethode  | 11  | 200 zaden       | AJA002       | € 146,00                                |
| <i>Phoma lingam</i>   | Kweekmethode  | 26  | 400 zaden       | PLF004       | € 194,00                                |
|   |   |   | 1.000 zaden     | PLF010       | € 309,00                                |
|   |   |   | 3.000 zaden     | PLF030       | € 540,00                                |
| <i>Plasmodiophora brassicae</i> (knolvoet)                    | Biotoets  | 44  | 100 zaden       | PLBKB001     | € 174,00                                |
|   |   |   | 2,5 liter grond | PLBKB000     | € 174,00                                |
| <i>Verticillium</i> sp.                                       | Kweekmethode  | 15  | 200 zaden       | VSF002KS     | € 127,00                                |

| <b>Nematologie</b>  |              |   |               |             |   |
|---|--------------|---|---------------|-------------|---|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                                 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                                 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                                 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                                 |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |   |               |             |   |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                                 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                                 |



*Raphanus sativus subsp. sativus, radijs*

| <b>Bacterie</b>   |  |                                     |                     |                |                                      |
|---|--|-------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode  | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang       | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Maculicola</i>   | SE-PCR   | 4                                   | 10.000 zaden        | PSMQ100        | € 207,00                             |
|   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR                        | 15                                  | 2.500 onbeh. zaden  | PSMA025        | € 266,00                             |
|   |  |                                     | 7.500 onbeh. zaden  | PSMA075        | € 266,00                             |
|   |  |                                     | 10.000 onbeh. zaden | PSMA100-4SUBS  | € 266,00                             |
|   |  |                                     | 10.000 beh. zaden   | PSMA100B       | € 333,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>   |  |                                     |                     |                |                                      |
| <b>2 pathogenen</b>   |  |                                     |                     |                |                                      |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (onbehandelde zaden)  | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ100    | € 245,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ300    | € 297,00                             |
|   |  |                                     | 50.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ500    | € 530,00                             |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (onbehandelde zaden)  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 32                                  | 10.000 onbeh. zaden | XXAS100        | € 245,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 onbeh. zaden | XXAS300        | € 323,00                             |
|   |  |                                     | 50.000 onbeh. zaden | XXAS500        | € 600,00                             |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (warm water behandelde zaden)   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 32                                  | 10.000 beh. zaden   | XXAS100B       | € 323,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 beh. zaden   | XXAS300B       | € 401,00                             |
|   |  |                                     | 50.000 beh. zaden   | XXAS500B       | € 660,00                             |
|   |  |                                     | 100.000 beh. zaden  | XXAS1000B      | € 1.220,00                           |
| <b>3 pathogenen</b>   |  |                                     |                     |                |                                      |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (warm water behandelde zaden) | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 32                                  | 10.000 beh. zaden   | COMBIXXPAS100B | € 453,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 beh. zaden   | COMBIXXPAS300B | € 530,00                             |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (alleen onbehandelde zaden)   | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 onbeh. zaden | COMBIXXPQ100   | € 336,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 onbeh. zaden | COMBIXXPQ300   | € 336,00                             |

| <b>Mycologie</b>  |   |                                     |                 |              |                                      |
|---|---|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang   | Toetscode    | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Alternaria brassicae</i> en <i>Alternaria brassicicola</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 12                                  | 200 zaden       | COMBIABBA002 | € 212,00                             |
| <i>Alternaria japonica</i>                                    | Kweekmethode  | 11                                  | 200 zaden       | AJA002       | € 146,00                             |
| <i>Phoma lingam</i>   | Kweekmethode  | 26                                  | 400 zaden       | PLF004       | € 194,00                             |
|   |   |                                     | 1.000 zaden     | PLF010       | € 309,00                             |
|   |   |                                     | 3.000 zaden     | PLF030       | € 540,00                             |
| <i>Plasmodiophora brassicae</i> (knolvoet)                    | Biotoets  | 44                                  | 100 zaden       | PLBKB001     | € 174,00                             |
|   |   | 44                                  | 2,5 liter grond | PLBKB000     | € 174,00                             |
| <i>Verticillium</i> sp.                                       | Kweekmethode  | 15                                  | 200 zaden       | VSF002KS     | € 127,00                             |



*Raphanus sativus subsp. sativus, radijs (Vervolg)*

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

**Buxaceae**

*O.a. Pachysandra*

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

**Campanulaceae**

*O.a. Campanula, Isotoma, Laurentia, Lobelia, Monopsis, Platycodon*

| <b>Bacterie</b>                                   |         |                                     |               |           |                                      |
|---|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Lobeliae</i> |         |                                     |               |           | Op aanvraag                          |

| <b>Virus</b>   |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, CVB, INSV, Potyvirus, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



## Cannabaceae

*Cannabis sativa*

| Virus                                  |         |                                     |                  |           |   |
|--|---------|-------------------------------------|------------------|-----------|---|
| Pathogeen                              | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang    | Toetscode | Toetstarief per virus of combi (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, HLVd, ToRSV, TRSV, TSV | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren | Diverse   | € 57,00   |
| Alfalfa mosaic virus (AMV)             | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden      | AMVQ030   | € 207,00  |
| <b>Combinatietoetsen:</b>              |         |                                     |                  |           |   |
| AMV, ArMV, CMV, HLVd, ToRSV, TRSV, TSV | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren | COMBIHNP  | € 125,00  |

## Caprifoliaceae

O.a. *Knautia macedonica*, *Scabiosa*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

*Valerianella locusta*, *veldsla*

| Mycologie                        |   |                                     |               |           |                                      |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                        | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Peronospora valerianellae</i> | Biotoets  | 23                                  | 400 zaden     | PVB004    | € 128,00                             |
|                                  |   |                                     | 1.200 zaden   | PVB012    | € 350,00                             |
|                                  | Afschudmethode  | 4                                   | 1.000 zaden   | PVAF010   | € 77,50                              |
| <i>Phoma valerianella</i>        | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 37                                  | 200 zaden     | PVF002    | € 127,00                             |

| Nematologie                       |              |                                     |               |             |                                      |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen                         | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.        | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>   | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>   | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>        | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |



**Valerianella locusta, veldsla (Vervolg)**

| <b>Nematologie (Vervolg)</b>                                |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

**Caryophyllaceae**

*O.a. Arenaria, Dianthus, Gypsophila, Saponaria, Silene*

| <b>Mycologie</b>          |   |                                     |                   |           |                                      |
|---------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                 | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang     | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Fusarium oxysporum</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 10                                  | 1-6 stengeldelen  | FOA       | € 75,00                              |
|                           |   |                                     | 7-50 stengeldelen | FOA000    | € 122,00                             |

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CarMV, CERV, CNFV, CLV, CMV, CRSV, CVMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

**Chenopodiaceae**

*Beta vulgaris, biet*

| <b>Mycologie</b>            |   |                                     |                |                      |                                      |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------|
| Pathogeen                   | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang  | Toetscode            | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Heterodera schachtii</i> | Extern  |                                     | 100 gram zaden | Uitgevoerd door NVWA | € 260,00                             |
| <i>Phoma betae</i>          | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 9                                   | 200 zaden      | PBA002               | € 146,00                             |
|                             |   |                                     | 400 zaden      | PBA004               | € 293,00                             |



**Beta vulgaris, biet (Vervolg)**

| <b>Nematologie</b>  |              |   |               |             |   |
|---|--------------|---|---------------|-------------|---|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                                 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                                 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                                 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                                 |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |   |               |             |   |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                                 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                                 |

| <b>Virus</b>                   |         |   |               |               |   |
|--------------------------------|---------|---|---------------|---------------|---|
| Pathogeen                      | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode     | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| Arabis mosaic virus (ArMV)     | PCR     | 4   | 3.000 zaden   | ARMVQ030      | € 207,00                                |
| Tobacco rattle virus (TRV)     | PCR     | 4   | 3.000 zaden   | TRVQ030       | € 207,00                                |
| Tobacco ringspot virus (TRSV)  | PCR     | 4   | 3.000 zaden   | TRSVQ030      | € 207,00                                |
| Tobacco streak virus (TSV)     | PCR     | 4   | 3.000 zaden   | TSVQ030       | € 207,00                                |
| Tomato black ring virus (TBRV) | PCR     | 4   | 3.000 zaden   | TBRVQ030      | € 207,00                                |
| Tomato ringspot virus (ToRSV)  | PCR     | 4   | 3.000 zaden   | TORSVQ030     | € 207,00                                |
| <b>Combinatietoetsen:</b>      |         |   |               |               |   |
| ArMV en TBRV                   | PCR     | 4   | 3.000 zaden   | COMBITAQ030   | € 245,00                                |
| ToRSV en TRSV                  | PCR     | 4   | 3.000 zaden   | COMBITOTRQ030 | € 245,00                                |



*Spinacia oleracea*, spinazie

NIEUW mei 2024

| <b>Mycologie</b>  |  |   |               |             |   |
|---|--|---|---------------|-------------|---|
| Pathogeen   | Methode  | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Cladosporium variabile</i>   | Kweekmethode incl. eventuele<br>microscopische bevestiging | 15  | 200 zaden     | CVF002      | € 127,00                                |
| <i>Colletotrichum dematium</i>  | Kweekmethode incl. eventuele<br>microscopische bevestiging | 15  | 200 zaden     | CDF002      | € 127,00                                |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>spinaciae</i>  | Kweekmethode incl. eventuele<br>bevestigings-PCR           | 11  | 400 zaden     | FOSPA004    | € 371,00                                |
| <i>Peronospora farinosa</i>   | Afschudmethode   | 3   | 1.000 zaden   | PFAF010     | € 77,50                                 |
| <i>Phomopsis</i> spp.   | Visuele beoordeling  | 3   | 30.000 zaden  | PSV300      | € 52,00                                 |
| <i>Stemphylium botryosum</i>  | Kweekmethode   | 15  | 200 zaden     | SBF002      | € 127,00                                |
| <i>Verticillium dahliae</i>   | Kweekmethode   | 15  | 200 zaden     | VDA002      | € 146,00                                |
| <i>Verticillium</i> spp.  | Kweekmethode   | 15  | 200 zaden     | VSF002      | € 127,00                                |
| <b>Combinatietoetsen:</b>   |  |   |               |             |   |
| <b>2 pathogenen</b>   |  |   |               |             |   |
| <i>Cladosporium variabile</i> en <i>Stemphylium botryosum</i>   | Kweekmethode incl. eventuele<br>microscopische bevestiging | 15  | 200 zaden     | COMBISCF002 | € 194,00                                |
| <i>Colletotrichum dematium</i> en <i>Verticillium</i> spp.  | Kweekmethode incl. eventuele<br>microscopische bevestiging | 15  | 200 zaden     | COMBIVCO    | € 194,00                                |
| <i>Stemphylium botryosum</i> en <i>Verticillium</i> spp.  | Kweekmethode   | 15  | 200 zaden     | COMBIVS     | € 194,00                                |
| <b>3 pathogenen</b>   |  |   |               |             |   |
| <i>Cladosporium variabile</i> , <i>Stemphylium botryosum</i> en <i>Verticillium</i> spp.                                  | Kweekmethode incl. eventuele<br>microscopische bevestiging | 15  | 200 zaden     | COMBIVCS    | € 258,00                                |
| <b>4 pathogenen</b>   |  |   |               |             |   |
| <i>Cladosporium variabile</i> , <i>Colletotrichum dematium</i> , <i>Stemphylium botryosum</i> en <i>Verticillium</i> spp. | Kweekmethode incl. eventuele<br>microscopische bevestiging | 15  | 200 zaden     | COMBIVCSC   | € 322,00                                |





*Spinacia oleracea, spinazie (Vervolg)*

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

| <b>Virus</b>                |         |                                     |               |           |                                      |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Cucumber mosaic virus (CMV) | ELISA   | 4                                   | 2.000 zaden   | CMVE020SP | € 304,00                             |
| Sowbane mosaic virus (SoMV) | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden   | SOMVQ030  | € 207,00                             |
| Spinach latent virus (SpLV) | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden   | SPLVQ030  | € 207,00                             |

**Cistaceae**

*O.a. Helianthemum*

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

**Cleomaceae**

*O.a. Cleome*

| <b>Virus</b>   |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, BBWV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



## Commelinaceae

O.a. *Tradescantia*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Convolvulaceae

O.a. *Convolvulus*, *Ipomoea*

| Virus  |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Crassulaceae

O.a. *Chiastophyllum*, *Kalanchoë spp.*, *Sedum*

| Virus  |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, KLV, KMV, Potyvirus, SYNV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Cucurbitaceae

Komkommerachtigen, o.a. *Augurk*, *courgette*, *komkommer*, *luffa*, *meloen*, *pompoen*, *watermeloen*

| Bacterie   |  |                                     |               |           |                                      |
|--|--|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen  | Methode  | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Acidovorax citrulli</i> - grow out (ontsmet zaad)                                       | Biotoets incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 30                                  | 10.000 zaden  | ACB100    | € 530,00                             |
|  |  |                                     | 30.000 zaden  | ACB300    | € 1.410,00                           |
| <i>Acidovorax citrulli</i> - grow out (met extra kosten voor ontsmetting door Naktuinbouw) | Biotoets incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 30                                  | 10.000 zaden  | ACB100+O  | € 610,00                             |
|  |  |                                     | 20.000 zaden  | ACB200+O  | € 1.490,00                           |
|  |  |                                     | 30.000 zaden  | ACB300+O  | € 1.490,00                           |



Komkommerachtigen, o.a. Augurk, courgette, komkommer, luffa, meloen, pompoen, watermeloen (Vervolg)

| <b>Bacterie</b>   |         |                                     |               |              |                                      |
|---|---------|-------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode    | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Acidovorax citrulli</i> DNA<br>(Indien positief dan is het te adviseren om ter bevestiging een grow out te doen) | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | ACQ100       | € 259,00                             |
|   |         |                                     | 20.000 zaden  | ACQ200       | € 520,00                             |
|   |         |                                     | 30.000 zaden  | ACQ300       | € 520,00                             |
|   |         |                                     | 40.000 zaden  | ACQ400       | € 910,00                             |
|   |         |                                     | 50.000 zaden  | ACQ500       | € 910,00                             |
|   |         |                                     | 60.000 zaden  | ACQ600       | € 910,00                             |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>   | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | PSLQ100      | € 259,00                             |
| <i>Xanthomonas cucurbitae</i>   | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | XCQ100       | € 259,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>   |         |                                     |               |              |                                      |
| <b>2 pathogenen</b>   |         |                                     |               |              |                                      |
| <i>Acidovorax citrulli</i> en <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>                                     | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBIAPQ100  | € 297,00                             |
| <i>Acidovorax citrulli</i> en <i>Xanthomonas cucurbitae</i>   | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBIAXQ100  | € 297,00                             |
| <i>Xanthomonas cucurbitae</i> en <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>                                  | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBIPXQ100  | € 297,00                             |
| <b>3 pathogenen</b>   |         |                                     |               |              |                                      |
| <i>Acidovorax citrulli</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> en <i>Xanthomonas cucurbitae</i>     | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBIAPXQ100 | € 336,00                             |

| <b>Mycologie</b>                                    |   |                                     |               |           |                                      |
|---|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Alternaria cucumerina</i>                        | Kweekmethode  | 9                                   | 200 zaden     | 9-ACA002  | € 161,00                             |
| <i>Cladosporium cucumerinum</i>                     | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 15                                  | 200 zaden     | CCF002    | € 133,00                             |
| <i>Colletotrichum orbiculare</i>                    | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 15                                  | 200 zaden     | COF002    | € 127,00                             |
| <i>Fusarium oxysporum</i> en <i>Fusarium solani</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 22                                  | 200 zaden     | FOSA002   | € 179,00                             |
| <i>Verticillium dahliae</i>                         | Kweekmethode  | 15                                  | 200 zaden     | VDA002    | € 146,00                             |

| <b>Nematologie</b>                |              |                                     |               |             |                                      |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen                         | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.        | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>   | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>   | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |



Komkommerachtigen, o.a. Augurk, courgette, komkommer, luffa, meloen, pompoen, watermeloen (Vervolg)

| <b>Nematologie (Vervolg)</b>                                |              |   |               |             |   |
|---|--------------|---|---------------|-------------|---|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                                 |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |   |               |             |   |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                                 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                                 |

| <b>Virus</b>                                 |          |   |               |           |   |
|--|----------|---|---------------|-----------|---|
| Pathogeen                                    | Methode  | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| Arabis mosaic virus (ArMV)                   | ELISA    | 4   | 2.000 zaden   | ARMVE020  | € 304,00                                |
| Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV)   | Biotoets | 19  | 2.000 zaden   | CGMMVB020 | € 350,00                                |
|  | ELISA    | 4   | 300 bladeren  | CGMMVE000 | € 67,50                                 |
|  |          |   | 2.000 zaden   | CGMMVE020 | € 304,00                                |
|  |          |   | 9.400 zaden   | CGMMVE100 | € 1.520,00                              |
| Cucumber leaf spot virus (CLSV)              | ELISA    | 4   | 1.000 zaden   | CLSVE010  | € 304,00                                |
| Cucumber mosaic virus (CMV)                  | ELISA    | 4   | 2.000 zaden   | CMVE020   | € 304,00                                |
| Kyuri green mottle mosaic virus (KGMMV)      | ELISA    | 4   | 2.000 zaden   | KGMMVE20  | € 304,00                                |
|  |          |   | 9.400 zaden   | KGMMVE100 | € 1.520,00                              |
| Melon necrotic spot virus (MNSV)             | ELISA    | 4   | 2.000 zaden   | MNSVE020  | € 304,00                                |
|  |          |   | 9.400 zaden   | MNSVE100  | € 1.520,00                              |
| Squash mosaic virus (SqMV)                   | ELISA    | 4   | 2.000 zaden   | SQMVE020  | € 304,00                                |
| Tomato ringspot virus (ToRSV); alleen meloen | PCR      | 4   | 3.000 zaden   | TORSVQ030 | € 207,00                                |
| Tobacco ringspot virus (TRSV); alleen meloen | PCR      | 4   | 3.000 zaden   | TRSVQ030  | € 207,00                                |
| Zucchini green mottle mosaic virus (ZGMMV)   | ELISA    | 4   | 2.000 zaden   | ZGMMVE020 | € 304,00                                |
|  |          |   | 4.600 zaden   | ZGMMVE046 | € 478,00                                |
| Zucchini yellow mosaic virus (ZYMV)          | ELISA    | 4   | 2.000 zaden   | ZYMVE020  | € 304,00                                |



**Komkommerachtigen, o.a. Augurk, courgette, komkommer, luffa, meloen, pompoen, watermeloen (Vervolg)**

| <b>Virus (Vervolg)</b>                                  |         |   |               |               |   |
|---|---------|---|---------------|---------------|---|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode     | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                               |         |   |               |               |   |
| ToRSV en TRSV; alleen meloen                            | PCR     | 2   | 3.000 zaden   | COMBITOTRQ030 | € 245,00                                |
| <b>ArMV, CGMMV, CMV, KGMMV, MNSV, SqMV, ZGMMV, ZYMV</b> |         |   |               |               |   |
| 2 virussen:   | ELISA   | 4   | 2.000 zaden   |               | € 395,00                                |
|   |         |   | 4.000 zaden   |               | € 710,00                                |
|   |         |   | 9.400 zaden   |               | € 1.610,00                              |
| 3 virussen:   | ELISA   | 4   | 2.000 zaden   |               | € 485,00                                |
|   |         |   | 4.000 zaden   |               | € 790,00                                |
|   |         |   | 9.400 zaden   |               | € 1.710,00                              |
| 4 virussen:   | ELISA   | 4   | 2.000 zaden   |               | € 570,00                                |
|   |         |   | 9.400 zaden   |               | € 1.790,00                              |
| 5 virussen  | ELISA   | 4   | 2.000 zaden   |               | € 660,00                                |
|   |         |   | 9.400 zaden   |               | € 1.880,00                              |
| 6 virussen  | ELISA   | 4   | 2.000 zaden   |               | € 750,00                                |

**Euphorbiaceae**

*O.a. Acalypha, Chamaesyce, Euphorbia, Euphorbia fulgens, Euphorbia pulcherrima*

| <b>Virus</b>  |         |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, PnMV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |

**Fabaceae**

*O.a. Alfalfa, Cassia, Crotalaria, Erythrina, Lotus, Lupinus*

| <b>Mycologie</b>                                |  |   |               |           |   |
|---|--|---|---------------|-----------|---|
| Pathogeen                                       | Methode  | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Colletotrichum</i> spp. o.a. Lupine, Armeria | Kweekmethode incl. eventuele<br>microscopische bevestiging | 9   | 200 zaden     | CSF002    | € 127,00                                |



## Fabaceae (Vervolg)

O.a. Alfalfa, Cassia, Crotalaria, Erythrina, Lotus, Lupinus

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |           |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|-----------|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetscode | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | Diverse   | € 4,40   |
| Alfalfa mosaic virus (AMV)                                    | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden                                 | AMVQ030   | € 207,00                                       |

## Phaseolus, boon

| <b>Bacterie</b>  |   |                                     |               |              |                                      |
|--|---|-------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| Pathogeen  | Methode                                       | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode    | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 15                                  | 5.000 zaden   | CFFA050      | € 266,00                             |
| <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> bevestiging door NVWA   | Extern  |                                     |               |              | € 164,00                             |
| <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 12                                  | 5.000 zaden   | PSPA050      | € 245,00                             |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 14                                  | 5.000 zaden   | PSSA050      | € 266,00                             |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> en <i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i>  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 15                                  | 5.000 zaden   | XAXFA050     | € 230,00                             |
|  |   |                                     | 30.000 zaden  | XAXFA300     | € 590,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>  |   |                                     |               |              |                                      |
| <b>3 pathogenen</b>  |   |                                     |               |              |                                      |
| <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> en <i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 14                                  | 5.000 zaden   | COMBIXCA050  | € 438,00                             |
| <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> en <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 14                                  | 5.000 zaden   | COMBIPPA050  | € 453,00                             |
| <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> en <i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i>  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 14                                  | 5.000 zaden   | COMBIXPA050  | € 433,00                             |
|  |   |                                     | 10.000 zaden  | COMBIXPA100  | € 492,00                             |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> en <i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i>  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 14                                  | 5.000 zaden   | COMBIPXA050  | € 438,00                             |
| <b>4 pathogenen</b>  |   |                                     |               |              |                                      |
| <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> , <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> en <i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 15                                  | 5.000 zaden   | COMBIXPCA050 | € 620,00                             |
| <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> en <i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i>                | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 14                                  | 5.000 zaden   | COMBIXPPA050 | € 620,00                             |
|  |   |                                     | 10.000 zaden  | COMBIXPPA100 | € 620,00                             |
|  |   |                                     | 30.000 zaden  | COMBIXPPA300 | € 870,00                             |



**Phaseolus, boon (Vervolg)**

| <b>Bacterie (Vervolg)</b>  |  |   |               |               |   |
|--|--|---|---------------|---------------|---|
| Pathogeen  | Methode  | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode     | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen: (Vervolg)</b>  |  |   |               |               |   |
| <b>5 pathogenen</b>  |  |   |               |               |   |
| <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> ,<br><i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> , <i>Pseudomonas</i><br><i>syringae</i> pv. <i>syringae</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i><br>en <i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i> | Kweekmethode incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 14  | 5.000 zaden   | COMBIXPPCA050 | € 830,00                                |

| <b>Mycologie</b>                     |  |   |               |           |   |
|--------------------------------------|--|---|---------------|-----------|---|
| Pathogeen                            | Methode  | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> | Kweekmethode incl. eventuele<br>microscopische bevestiging | 9   | 200 zaden     | CLF002    | € 127,00                                |

| <b>Nematologie</b>  |              |   |               |             |   |
|---|--------------|---|---------------|-------------|---|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                                 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                                 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                                 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                                 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                                 |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |   |               |             |   |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                                 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                                 |



*Phaseolus vulgaris, gewone boon*

| <b>Virus</b>                    |         |                                     |               |           |                                      |
|---------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                       | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Bean common mosaic virus (BCMV) | ELISA   | 12                                  | 400 zaden     | BCMVE004  | € 433,00                             |

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

*Pisum sativum, erwt*

| <b>Bacterie</b>                             |   |                                     |               |           |                                      |
|---|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                   | Methode                                       | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lisi</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 22                                  | 5.000 zaden   | PSPIA050  | € 266,00                             |

| <b>Mycologie</b>      |   |                                     |               |           |                                      |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen             | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Ascochyta</i> spp. | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 11                                  | 200 zaden     | ASSA002   | € 146,00                             |
|                       |   |                                     | 400 zaden     | ASSA004   | € 293,00                             |





**Pisum sativum, erwt (Vervolg)**

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

| <b>Virus</b>                        |         |                                     |               |             |                                      |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen                           | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Pea seed-borne mosaic virus (PSbMV) | ELISA   | 4                                   | 2.000 zaden   | PSBMVE020   | € 304,00                             |
| Pea early-browning virus (PEBV)     | ELISA   | 4                                   | 2.000 zaden   | PEBVE020    | € 304,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>           |         |                                     |               |             |                                      |
| PSbMV en PEBV                       | ELISA   | 4                                   | 2.000 zaden   | COMBIPPE020 | € 395,00                             |

**Vicia faba, tuinboon**

| <b>Mycologie</b>      |   |                                     |               |           |                                      |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen             | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Ascochyta</i> spp. | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 11                                  | 200 zaden     | ASSA002   | € 146,00                             |

| <b>Nematologie</b>                |              |                                     |               |             |                                      |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen                         | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.        | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>   | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>   | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |



*Vicia faba, tuinboon (Vervolg)*

| <b>Nematologie (Vervolg)</b>                                |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

**Gentianaceae**

*O.a. Eustoma, Gentiana, Lisianthus*

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, IYSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

**Geraniaceae**

*O.a. Erodium, Geranium spp., Pelargonium grandiflorum, Pelargonium peltatum, Pelargonium spp., Pelargonium zonale*

| <b>Bacterie</b>  |   |                                     |                                |             |                                      |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen  | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                  | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Ralstonia solanacearum</i>  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR         | 12                                  | 0,5 liter water                | RSOLA       | € 61,00                              |
|  | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10                                  | 1-10 stengeldelen              | RSQ         | € 86,00                              |
| 11-200 stengeldelen  |   |                                     | RSQ000                         | € 100,00    |                                      |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA                                | Extern  |                                     |                                |             | € 164,00                             |
| <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i>                                  | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10                                  | 1-10 stengeldelen              | XHPQ        | € 86,00                              |
|  |   |                                     | 11-200 stengeldelen            | XHPQ000     | € 100,00                             |
| <i>Xylella fastidiosa</i>  | PCR   | 4                                   | 100 tot 200 bladeren of takjes | XYLEFAQ000  | € 215,00                             |
| <i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA                                    | Extern  |                                     |                                |             | € 164,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>  |   |                                     |                                |             |                                      |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> en <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>Pelargonii</i> | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10                                  | 1-10 stengeldelen              | COMBIRXQ    | € 128,00                             |
|  |   |                                     | 11-200 stengeldelen            | COMBIRXQ000 | € 156,50                             |

NIEUW jan 2024



## Geraniaceae (Vervolg)

O.a. *Erodium*, *Geranium* spp., *Pelargonium grandiflorum*, *Pelargonium peltatum*, *Pelargonium* spp., *Pelargonium zonale*

| Mycologie                   |              |                                     |                |           |                                      |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang  | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Verticillium</i> species | Kweekmethode | 15                                  | 5 stengeldelen | VSA000    | € 71,00                              |

| Virus   |         |                                     |  |  |
|---|---------|-------------------------------------|--|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang  | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, PFBV, PLPV, Potyvirus, TBRV, TBSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | Voor <i>Pelargonium</i> 1-2 bladstengels<br>Voor andere gewassen 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Gesneriaceae

O.a. *Achimenes*, *Aeschynanthus*, *Streptocarpus*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, SFBV, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Globulariaceae

O.a. *Globularia*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



## Goodeniaceae

*O.a. Goodenia, Scaevola*

| Virus  |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus (niet voor Scaevola), TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |
| Potyvirus (alleen voor Scaevola)   | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 62,50  |
| VeLV   | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00  |

## Hemerocallidaceae

*O.a. Hemerocallis*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Hostaceae

*O.a. Hosta*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, HVX, INSV, Potyvirus, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Hydrangeaceae

*O.a. Hydrangea*

| Virus  |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, EMVD, HdRSV, INSV, Potyvirus, TNV1, TNV2, ToRSV, TRV, TRSV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



## Iridaceae

O.a. *Freesia*, *Iris* (rhizoom), *Sisyrinchium*

| Virus  |         |                                     |   |           |   |
|--|---------|-------------------------------------|---|-----------|---|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetscode | Toetstarief per virus of combi (ex. basistarief pag. 6) |
| ArMV, BBWV, BYMV, CMV, INSV, Potyvirus, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> |           | € 4,40  |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                      |         |                                     |   |           |   |
| Freesia virussen FreMV, FreSV, BYMV en FreV1                   | PCR     | 4                                   | Max. 50 bladeren                            |           | € 57,00   |
|  |         |                                     | Max. 75 - 150 bladeren                      |           | € 171,00  |

## Lamiaceae

O.a. *Agastache*, *Ajuga*, *Lavandula*, *Mentha*, *Nepeta*, *Perovskia*, *Plectranthus*, *Rosmarinus*, *Salvia*, *Thymus*

| Bacterie  |         |                                     |                                |            |                                      |
|---|---------|-------------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------------|
| Pathogeen                                       | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                  | Toetscode  | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Xylella fastidiosa</i>                       | PCR     | 4                                   | 100 tot 200 bladeren of takjes | XYLEFAQ000 | € 215,00                             |
| <i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA | Extern  |                                     |                                |            | € 164,00                             |

| Virus   |         |                                     |   |           |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|-----------|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetscode | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Potyvirus, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> |           | € 4,40   |

*Ocimum basilicum*, *basilicum*

| Mycologie                 |   |                                     |               |           |                                      |
|---------------------------|---|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                 | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Fusarium oxysporum</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 22                                  | 200 zaden     | FOA002BA  | € 179,00                             |



*Ocimum basilicum, basilicum (Vervolg)*

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

**Liliaceae**

*O.a. Convallaria*

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

**Lythraceae**

*O.a. Cuphea, Lythrum*

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

**Malvaceae**

*O.a. Abutilon, Alyogyne, Anisodonthea, Hibiscus, Lavatera*

| <b>Virus</b>  |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



## Melastomataceae

*O.a. Centradenia, Heterocentron, Tibouchina*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Nolanaceae

*O.a. Nolana*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Nyctaginaceae

*O.a. Bougainvillea*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Oleaceae

*O.a. Jasminum*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



## Onagraceae

*O.a. Fuchsia, Gaura, Oenothera, Zauschneria*

| Virus   |         |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |

## Orchidaceae

*O.a. Cymbidium, Dendrobium, Phalaenopsis*

| Virus  |         |   |   |   |
|--|---------|---|---|---|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus of<br>combi (ex. basistarief pag.<br>6) |
| CarMV, CMV, CymMV, INSV, ORSV, Potyvirus, TSWV   | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |
| OFV  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00   |
| <b>Combinatietoetsen:</b>  |         |   |   |   |
| Cymbidium mosaic virus (CymMV), Impatiens necrotic spot virus (INSV) en Odontoglossum ringspot virus (ORSV)                    | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren                            | € 70,00   |
| Cymbidium mosaic virus (CymMV) en Odontoglossum ringspot virus (ORSV)  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00   |
| Cymbidium mosaic virus (CymMV), Odontoglossum ringspot virus (ORSV) en Orchid fleck virus (OFV)                                | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren                            | € 70,00   |
| Cymbidium mosaic virus (CymMV), Odontoglossum ringspot virus (ORSV), Orchid fleck virus (OFV) en Tomato ringspot virus (ToRSV) | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren                            | € 82,50   |

## Oxalidaceae

*O.a. Oxalis*

| Virus  |         |   |   |   |
|--|---------|---|---|---|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus (niet voor Oxalis), TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |
| Potyvirus (alleen voor Oxalis)   | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren                            | € 62,50   |





## Paeoniaceae

*O.a. Paeonia*

| Virus   |         |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |

## Papaveraceae

*O.a. Dicentra*

| Virus  |         |   |   |   |
|--|---------|---|---|---|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TorSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |

## Passifloraceae

*O.a. Passiflora*

| Virus   |         |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |

## Plumbaginaceae

*O.a. Ceratostigma, Festuca, Hakonechloa, Limonium, Lolium, Miscanthus, Plumbago*

| Virus  |         |   |   |   |
|--|---------|---|---|---|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Potyvirus, TBSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |



## Polemoniaceae

O.a. *Phlox*, *Polemonium*

| Virus  |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TAV, TBRV, TBSV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Polygonaceae

O.a. *Muehlenbeckia*, *Persicaria*, *Polygonum*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Portulacaceae

O.a. *Portulaca*

| Virus   |                                       |                                     |   |  |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, BWYV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA                                 | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)       | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 73,50  |
|   |                                       |                                     | Max. 200 bladeren                           | € 102,00                                       |

## Primulaceae

O.a. *Anagalis*, *Lysimachia*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



## Ranunculaceae

O.a. *Aconitum*, *Actaea*, *Anemone*, *Aquilegia*, *Clematis*, *Delphinium*, *Helleborus*, *Pulsatilla*, *Thalictrum*, *Trollius*

| Virus   |         |                                     |   |   |
|---|---------|-------------------------------------|---|---|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus of combi (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |
| <b>Combinatietoetsen:</b>   |         |                                     |   |   |
| Helleborus mosaic virus (HEMV) en Helleborus net necrosis virus (HeNNV)                           | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00   |

## Rosaceae

O.a. *Crataegus*, *Fragaria*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rosa*, *Rubus*

| Bacterie  |   |                                     |                     |           |                                      |
|---|---|-------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang       | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Agrobacterium tumefaciens</i>                    | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR         | 7                                   | 0,5 liter water     | ATUMP     | € 127,00                             |
|   | PCR   | 4                                   | Max. 5 stengeldelen | ATUMQ     | € 57,00                              |
| <i>Ralstonia solanacearum</i>                       | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR         | 12                                  | 0,5 liter water     | RSOLA     | € 61,00                              |
|   | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10                                  | 1-10 stengeldelen   | RSQ       | € 86,00                              |
|   |   |                                     | 11-200 stengeldelen | RSQ000    | € 100,00                             |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA | Extern  |                                     |                     |           | € 164,00                             |

## Mycologie

| Pathogeen                   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang  | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------|
| <i>Verticillium</i> species | Kweekmethode | 15                                  | 5 stengeldelen | VSA000    | € 71,00                              |

## Virus

| Pathogeen                         | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang    | Toetstarief per virus of combi (ex. basistarief pag. 6) |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|------------------|---|
| Appelheksenbezem-fytoplasma groep | PCR     | 4                                   | Max. 12 wortels  | € 57,00   |
| PNRSV                             | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren | € 57,00   |



**Fragaria x ananassa, aardbei**

| <b>Bacterie</b>   |   |                                     |                     |             |                                      |
|---|---|-------------------------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang       | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Agrobacterium tumefaciens</i>                          | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR         | 7                                   | 0,5 liter water     | ATUMP       | € 127,00                             |
|   | PCR   | 4                                   | Max. 5 stengeldelen | ATUMQ       | € 57,00                              |
| <i>Erwinia pyrifoliae</i>                                 | PCR   | 4                                   | Max. 30 bladeren    | EPQ000      | € 151,00                             |
| <i>Ralstonia solanacearum</i>                             | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR         | 12                                  | 0,5 liter water     | RSOLA       | € 61,00                              |
|   | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10                                  | 1-10 stengeldelen   | RSQ         | € 86,00                              |
|   |   |                                     | 11-200 stengeldelen | RSQ000      | € 100,00                             |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA       | Extern  |                                     |                     |             | € 164,00                             |
| <i>Xanthomonas fragariae</i>                              | PCR   | 4                                   | Max. 30 bladeren    | XFRAQ000    | € 151,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                 |   |                                     |                     |             |                                      |
| <i>Erwinia pyrifoliae</i> en <i>Xanthomonas fragariae</i> | PCR   | 4                                   | Max. 30 bladeren    | COMBIXEQ000 | € 163,00                             |

| <b>Mycologie</b>               |   |                                     |                                |           |                                      |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                      | Methode   | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                  | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Colletotrichum acutatum</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 15                                  | 200 zaden                      | CAF002    | € 127,00                             |
| <i>Phytophthora fragariae</i>  | PCR   | 4                                   | Max. 150 gram wortel materiaal | PFQ000    | € 85,50                              |
| <i>Verticillium species</i>    | Kweekmethode  | 15                                  | 5 stengeldelen                 | VSA000    | € 71,00                              |

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |



### Fragaria x ananassa, aardbei (Vervolg)

| Virus  |         |                                     |                  |   |
|--|---------|-------------------------------------|------------------|---|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang    | Toetstarief per virus of combi (ex. basistarief pag. 6) |
| PNRSV  | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren | € 57,00   |
| <b>Combinatietoetsen:</b>  |         |                                     |                  |   |
| Aardbeikrinkelvirus (SCV), Aardbeivlekkenvirus (SMoV), Aardbeizwakgeelrandvirus (SMYEV), en Aardbeinerfbandmozaiekvirus (SVBV)                             | PCR     | 4                                   | Max. 10 bladeren | € 70,00   |
| Arabis-mozaiëkvirus (ArMV), Aardbeikrinkelvirus (SCV), Aardbeivlekkenvirus (SMoV), Aardbeizwakgeelrandvirus (SMYEV), en Aardbeinerfbandmozaiekvirus (SVBV) | PCR     | 4                                   | Max. 10 bladeren | € 82,50   |

### Rubus

| Mycologie                |         |                                     |                                |           |                                      |
|--------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen                | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                  | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Phytophthora rubi</i> | PCR     | 4                                   | Max. 150 gram wortel materiaal | PRUQ000   | € 85,50                              |

| Virus                        |         |                                     |                  |   |
|------------------------------|---------|-------------------------------------|------------------|---|
| Pathogeen                    | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang    | Toetstarief per virus of combi (ex. basistarief pag. 6) |
| BRNV, RBDV, RLMV, RVCV, RYNV | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren | € 57,00   |
| <b>Combinatietoetsen:</b>    |         |                                     |                  |   |
| BRNV, RBDV en RYNV           | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren | € 82,50   |
| BRNV, RBDV, RLMV, RVCV, RYNV | PCR     | 4                                   | Max. 25 bladeren | € 109,00  |

NIEUW apr 2024

### Rubiaceae

O.a. *Bouvardia hybr.*, *Galium*, *Manettia*, *Pentas*

| Virus  |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, BWYV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |



## Saururaceae

O.a. *Houttuynia*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Saxifragaceae

O.a. *Astilbe, Bergenia, Francoa, Heuchera, Rodgersia, Saxifraga*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TBRV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, TRSV, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Scrophulariaceae

O.a. *Bacopa, Diascia, Hebe, Nemesia, Phygelius, Sutera*

| Virus  |                                       |                                     |   |  |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), ArMV, BBWV, BWYV, CMV, CVB, INSV, Potyvirus, ScrMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA                                 | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |
| BaCV   | PCR                                   | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00  |
| Pospiviroiden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)  | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 73,50  |
|  |                                       |                                     | Max. 200 bladeren                           | € 102,00                                       |

## Solanaceae

O.a. *Calibrachoa, Capsicum, Petunia, Solanum*

| Virus   |                                       |                                     |   |  |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, BBWV, CbMV, CMV, INSV, PepMV, Potyvirus, PVX, RMV, TAV, TBSV, TBRV, TMGMV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA                                 | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |
| Pospiviroiden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)   | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 73,50  |
|   |                                       |                                     | Max. 200 bladeren                           | € 102,00                                       |



**Capsicum annuum L., Paprika**

| <b>Bacterie</b>  |  |                                     |               |                |                                      |
|--|--|-------------------------------------|---------------|----------------|--------------------------------------|
| Pathogeen  | Methode  | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 35                                  | 10.000 zaden  | CMMA100PA      | € 230,00                             |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)   | SE-PCR   | 4                                   | 10.000 zaden  | CMMQ100        | € 207,00                             |
|  |  |                                     | 30.000 zaden  | CMMQ300        | € 259,00                             |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (syn: <i>Clavibacter sepedonicus</i> ) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)  | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 zaden  | CSQ100         | € 207,00                             |
| <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Synoniem: <i>Pectobacterium carotovorum</i> )  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR                        | 13                                  | 10.000 zaden  | ECCA100        | € 226,00                             |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)  | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 zaden  | RSQ100         | € 207,00                             |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (XCV-groep) ( <i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> )   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR                        | 17                                  | 10.000 zaden  | XCVA100PA      | € 231,00                             |
|  |  |                                     | 30.000 zaden  | XCVA300PA      | € 307,00                             |
| <b>NIEUW mei 2024</b><br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (XCV-groep) ( <i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> ) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)      | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBIXVEPGQ100 | € 285,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>  |  |                                     |               |                |                                      |
| <b>NIEUW jun 2024</b><br><i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>Michiganensis</i> en <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Syn: <i>Clavibacter sepedonicus</i> ) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBICCCQ100   | € 245,00                             |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (XCV-groep)   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR                        | 35                                  | 10.000 zaden  | COMBICXA100PA  | € 398,00                             |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Syn: <i>Clavibacter sepedonicus</i> ) en <i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)   | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBICSQ100    | € 245,00                             |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Syn: <i>C. sepedonicus</i> ) en <i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)   | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBICCSQ100   | € 285,00                             |
| <b>Mycologie</b>   |  |                                     |               |                |                                      |
| Pathogeen  | Methode  | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Verticillium dahliae</i>  | Kweekmethode   | 14                                  | 200 zaden     | VDA002         | € 146,00                             |
|  |  |                                     | 400 zaden     | VDA004         | € 293,00                             |



**Capsicum annum L., Paprika (Vervolg)**

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

| <b>Virus</b>  |                                       |                                     |                           |                  |                                      |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang             | Toetscode        | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Arabis mosaic virus (ArMV)  | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | ARMVQ030         | € 207,00                             |
| Pospiviroiden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd)       | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBIPOSPIQ030PA | € 285,00                             |
|   |                                       |                                     | 4.800 zaden (12 x 400)    | COMBIPOSPIQ048PA | € 750,00                             |
|   |                                       |                                     | 20.000 zaden              | COMBIPOSPIQ200PA | € 2.060,00                           |
| PSTVd, TCDVd, TPMVd   | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | PSTVDQ030PA      | € 207,00                             |
| Tobacco rattle virus (TRV)  | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TRVQ030          | € 207,00                             |
| Tobacco ringspot virus (TRSV)   | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TRSVQ030         | € 207,00                             |
| Tobacco streak virus (TSV)  | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TSVQ030          | € 207,00                             |
| Tobamovirus (ToMV-D03, TMV-WU1, PMMoV)                                | Biotoets                              | 11                                  | 3.000 zaden               | TOBAMOB030       | € 219,00                             |
|   | ELISA                                 | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBITOBAMOEPA   | € 264,00                             |
| Tomato black ring virus (TBRV)  | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TBRVQ030         | € 207,00                             |
| Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)                              | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | 3.000 zaden               | TOBRFVQ030PA     | € 210,00                             |
|   |                                       |                                     | 4.800 zaden (12 x 400)    | TOBRFVQ048PA     | € 550,00                             |
|   |                                       |                                     | 6.000 zaden               | TOBRFVQ060PA     | € 262,00                             |
|   |                                       |                                     | 20.000 zaden (20 x 1.000) | TOBRFVQ200PA     | € 1.450,00                           |
| Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) bevestigingstoets op verzoek |                                       |                                     |                           |                  | € 77,50                              |
| Tomato bushy stunt virus (TBSV)                                       | ELISA                                 | 4                                   | 3.000 zaden               | TBSVE030         | € 174,00                             |
| Tomato mottle mosaic virus (ToMMV)                                    | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TOMMVQ030PA      | € 207,00                             |
|   |                                       |                                     | 4.800 zaden (12 x 400)    | TOMMVQ048PA      | € 540,00                             |
|   |                                       |                                     | 20.000 zaden (20 x 1.000) | TOMMVQ200PA      | € 1.450,00                           |
| Tomato ringspot virus (ToRSV)   | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TORSVQ030        | € 207,00                             |
| Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)                                 | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TYLCVQ030PA      | € 207,00                             |





**Capsicum annuum L., Paprika (Vervolg)**

| <b>Virus (Vervolg)</b>         |                                       |                                     |                           |                 |                                      |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Pathogeen                      | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang             | Toetscode       | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen:</b>      |                                       |                                     |                           |                 |                                      |
| <b>2 virussen</b>              |                                       |                                     |                           |                 |                                      |
| ArMV en TBRV                   | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBITAQ030     | € 245,00                             |
| ArMV en TRSV                   | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBIATQ030     | € 245,00                             |
| Pospiviroïden en ToBRFV        | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBIPTQ030PA   | € 366,00                             |
|                                |                                       |                                     | 4.800 zaden               | COMBIPTQ048PA   | € 820,00                             |
|                                |                                       |                                     | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTQ200PA   | € 2.260,00                           |
| Pospiviroïden en ToMMV         | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBIPTOMQ030PA | € 323,00                             |
|                                |                                       |                                     | 4.800 zaden               | COMBIPTOMQ048PA | € 860,00                             |
|                                |                                       |                                     | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTOMQ200PA | € 2.260,00                           |
| Pospiviroïden en ToRSV         | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBIPOTOQ030PA | € 362,00                             |
| PSTVd en ToBRFV                | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBIPSTOQ030PA | € 249,00                             |
| TBRV en ToRSV                  | PCR                                   | 2                                   | 3.000 zaden               | COMBITBTOQ030   | € 245,00                             |
| ToBRFV en ToMMV                | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBITTQ030PA   | € 249,00                             |
|                                |                                       |                                     | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBITTQ200PA   | € 1.660,00                           |
| ToRSV en TRSV                  | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBITOTRQ030   | € 245,00                             |
| <b>3 virussen</b>              |                                       |                                     |                           |                 |                                      |
| ArMV, TBRV en TRSV             | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBIATTQ030    | € 285,00                             |
| Pospiviroïden, ToMMV en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBIPTTQ030PA  | € 404,00                             |
|                                |                                       |                                     | 4.800 zaden               | COMBIPTTQ048PA  | € 940,00                             |
|                                |                                       |                                     | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTTQ200PA  | € 2.470,00                           |

NIEUW mrt 2024

**Solanum lysopersicum, Tomaat**

| <b>Bacterie</b>   |  |                                     |               |               |                                      |
|---|--|-------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode  | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode     | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets | 35                                  | 10.000 zaden  | CMMA100       | € 230,00                             |
|   |  |                                     | 20.000 zaden  | CMMA200       | € 307,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 zaden  | CMMA300       | € 307,00                             |
|   |  |                                     | 50.000 zaden  | CMMA500       | € 570,00                             |
|   |  |                                     | 60.000 zaden  | CMMA600       | € 570,00                             |
|   |  |                                     | 100.000 zaden | CMMA1000      | € 1.130,00                           |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)                                      | SE-PCR   | 4                                   | 10.000 zaden  | CMMQ100       | € 207,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 zaden  | CMMQ300       | € 259,00                             |
|   | SE-PCR en kweek  | 35                                  | 10.000 zaden  | COMBICMMQA100 | € 453,00                             |
|   |  |                                     | 30.000 zaden  | COMBICMMQA300 | € 590,00                             |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Syn: <i>Clavibacter sepedonicus</i> ) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR   | 5                                   | 10.000 zaden  | CSQ100        | € 207,00                             |



**Solanum lysopersicum, Tomaat (Vervolg)**

| <b>Bacterie (Vervolg)</b>   |   |                                     |               |                |                                      |
|---|---|-------------------------------------|---------------|----------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode                                       | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Syn: <i>Pectobacterium carotovorum</i> )  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 13                                  | 10.000 zaden  | ECCA100        | € 226,00                             |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17                                  | 10.000 zaden  | PSTA100        | € 231,00                             |
|   |   |                                     | 30.000 zaden  | PSTA300        | € 307,00                             |
| <b>NIEUW mei 2024</b> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Tomato</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)   | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | PSTQ100        | € 207,00                             |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)   | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | RSQ100         | € 207,00                             |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV)<br><i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17                                  | 10.000 zaden  | XCVA100        | € 231,00                             |
|   |   |                                     | 30.000 zaden  | XCVA300        | € 307,00                             |
| <b>NIEUW mei 2024</b> <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV)<br><i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)       | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBIXVEPGQ100 | € 285,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>   |   |                                     |               |                |                                      |
| <b>2 pathogenen</b>   |   |                                     |               |                |                                      |
| <b>NIEUW jun 2024</b> <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>Michiganensis</i> en <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Syn: <i>Clavibacter sepedonicus</i> ) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBICQ100     | € 245,00                             |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Syn: <i>Clavibacter sepedonicus</i> ) en <i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)  | SE-PCR  | 5                                   | 10.000 zaden  | COMBICSQ100    | € 245,00                             |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV)<br><i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i>                                 | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 35                                  | 10.000 zaden  | COMBICXA100    | € 411,00                             |
|   |   |                                     | 20.000 zaden  | COMBICXA200    | € 488,00                             |
|   |   |                                     | 30.000 zaden  | COMBICXA300    | € 488,00                             |
|   |   |                                     | 50.000 zaden  | COMBICXA500    | € 750,00                             |
| <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> en <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17                                  | 10.000 zaden  | COMBIEPA100    | € 476,00                             |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV)<br><i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i>  | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17                                  | 10.000 zaden  | COMBIPXA100    | € 411,00                             |
|   |   |                                     | 30.000 zaden  | COMBIPXA300    | € 488,00                             |



**Solanum lysopersicum, Tomaat (Vervolg)**

| <b>Bacterie (Vervolg)</b>   |   |   |               |              |   |
|---|---|---|---------------|--------------|---|
| Pathogeen   | Methode                                       | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode    | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen (Vervolg):</b>   |   |   |               |              |   |
| <b>3 pathogenen</b>   |   |   |               |              |   |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Syn: <i>S. sepedonicus</i> ) en <i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)  | SE-PCR  | 5   | 10.000 zaden  | COMBICCSQ100 | € 285,00                                |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV-groep)<br><i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i>   | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 35  | 10.000 zaden  | COMBICPXA100 | € 570,00                                |
|   |   |   | 20.000 zaden  | COMBICPXA200 | € 650,00                                |
|   |   |   | 30.000 zaden  | COMBICPXA300 | € 650,00                                |
|   |   |   | 50.000 zaden  | COMBICPXA500 | € 920,00                                |
|   |   |   | 60.000 zaden  | COMBICPXA600 | € 920,00                                |
| 100.000 zaden   | COMBICPXA1000                                 | € 1.460,00                                |               |              |   |
| <b>NIEUW mei 2024</b> <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV-groep)<br><i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR  | 5   | 10.000 zaden  | COMBICPXQ100 | € 362,00                                |
| <b>4 pathogenen</b>   |   |   |               |              |   |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV-groep)<br><i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i>                                      | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 35  | 10.000 zaden  | COMBICPXE100 | € 740,00                                |

| <b>Mycologie</b>   |   |   |               |           |   |
|--|---|---|---------------|-----------|---|
| Pathogeen  | Methode                                       | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <i>Alternaria solani</i>   | Kweekmethode                                  | 12  | 200 zaden     | ASF002    | € 127,00                                |
| <i>Didymella lycopersici</i>   | Kweekmethode                                  | 11  | 200 zaden     | DLA002    | € 146,00                                |
| <b>NIEUW jun 2024</b> <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 11  | 200 zaden     | FOLA002   | € 165,00                                |
| <i>Verticillium dahliae</i>  | Kweekmethode                                  | 14  | 200 zaden     | VDA002    | € 146,00                                |



**Solanum lysopersicum, Tomaat (Vervolg)**

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

| <b>Virus</b>  |                                       |                                     |                           |                |                                      |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang             | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Arabis mosaic virus (ArMV)  | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | ARMVQ030       | € 207,00                             |
| Pelargonium zonate spot virus (PZSV)                                  | ELISA                                 | 4                                   | 3.000 zaden               | PZSVE030       | € 174,00                             |
| Pepinomozaïekvirus (PepMV)  | ELISA                                 | 4                                   | Max. 14 bladeren          | PEPMV0BL       | € 4,40                               |
|   | PCR                                   |                                     | 3.000 zaden               | PEPMVQ030      | € 207,00                             |
|   |                                       |                                     | 4.800 zaden (12 x 400)    | PEPMVQ048      | € 414,00                             |
|   |                                       |                                     | 20.000 zaden              | PEPMVQ200      | € 1.450,00                           |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd)       | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBIPOSPIQ030 | € 285,00                             |
|   |                                       |                                     | 4.800 zaden (12 x 400)    | COMBIPOSPIQ048 | € 750,00                             |
|   |                                       |                                     | 6.000 zaden               | COMBIPOSPIQ060 | € 336,00                             |
|   |                                       |                                     | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPOSPIQ200 | € 2.060,00                           |
| PSTVd, TCDVd, TPMVd   | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | PSTVDQ030      | € 207,00                             |
| Tobacco rattle virus (TRV)  | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TRVQ030        | € 207,00                             |
| Tobacco ringspot virus (TRSV)   | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TRSVQ030       | € 207,00                             |
| Tobacco streak virus (TSV)  | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TSVQ030        | € 207,00                             |
| Tobamovirus (ToMV-DO3 en TMV-WU1)                                     | Biotoets                              | 11                                  | 3.000 zaden               | TOBAMOB030     | € 219,00                             |
|   | ELISA                                 | 4                                   | 3.000 zaden               | COMBITOBAMOE   | € 219,00                             |
| Tomato black ring virus (TBRV)  | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TBRVQ030       | € 207,00                             |
| Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)                              | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | 3.000 zaden               | TOBRFVQ030     | € 210,00                             |
|   |                                       |                                     | 4.800 zaden (12 x 400)    | TOBRFVQ048     | € 550,00                             |
|   |                                       |                                     | 6.000 zaden               | TOBRFVQ060     | € 262,00                             |
|   |                                       |                                     | 20.000 zaden (20 x 1.000) | TOBRFVQ200     | € 1.450,00                           |
| Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) bevestigingstoets op verzoek |                                       |                                     |                           |                | € 77,50                              |
| Tomato bushy stunt virus (TBSV)                                       | ELISA                                 | 4                                   | 3.000 zaden               | TBSVE030       | € 174,00                             |
| Tomato mottle mosaic virus (ToMMV)                                    | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TOMMVQ030      | € 207,00                             |
|   |                                       |                                     | 4.800 zaden               | TOMMVQ048      | € 540,00                             |
|   |                                       |                                     | 20.000 zaden (20 x 1.000) | TOMMVQ200      | € 1.450,00                           |
| Tomato ringspot virus (ToRSV)   | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TORSVQ030      | € 207,00                             |
| Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)                                 | PCR                                   | 4                                   | 3.000 zaden               | TYLCVQ030      | € 207,00                             |

NIEUW jan 2024



**Solanum lysopersicum, Tomaat (Vervolg)**

| <b>Virus (Vervolg)</b>                               |  |   |                           |                |   |
|--|--|---|---------------------------|----------------|---|
| Pathogeen  | Methode                                  | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang             | Toetscode      | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                            |  |   |                           |                |   |
| <b>2 virussen</b>                                    |  |   |                           |                |   |
| ArMV en TBRV   | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBITAQ030    | € 245,00                                |
| ArMV en TRSV   | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBIATQ030    | € 245,00                                |
| <i>NIEUW feb 2024</i> PepMV en Pospiviroïden         | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBIPPQ030    | € 362,00                                |
| <i>NIEUW jan 2024</i> PepMV en ToBRFV                | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBITPQ030    | € 249,00                                |
|  |  |   | 4.800 zaden               | COMBITPQ048    | € 520,00                                |
| PepMV en ToRSV                                       | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBIPTQ030    | € 245,00                                |
| Pospiviroïden en ToBRFV                              | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBIPTQ030    | € 366,00                                |
|  |  |   | 4.800 zaden               | COMBIPTQ048    | € 820,00                                |
|  |  |   | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTQ200    | € 2.260,00                              |
| Pospiviroïden en ToMMV                               | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBIPTOMQ030  | € 323,00                                |
|  |  |   | 4.800 zaden               | COMBIPTOMQ048  | € 860,00                                |
|  |  |   | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTOMQ200  | € 2.260,00                              |
| PSTVd en ToBRFV                                      | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBIPSTOQ030  | € 249,00                                |
| PSTVd en ToRSV                                       | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBITOPSQ030  | € 260,00                                |
| TBRV en ToRSV  | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBITBTOQ030  | € 245,00                                |
| ToBRFV en ToMMV                                      | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBITTQ030    | € 249,00                                |
|  |  |   | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBITTQ200    | € 1.660,00                              |
| ToBRFV en ToRSV                                      | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBITOTOQ030  | € 249,00                                |
| ToBRFV en TYLCV                                      | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBITOTYQ030  | € 249,00                                |
| ToMMV en TYLCV                                       | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBITYTOMQ030 | € 245,00                                |
| ToRSV en TRSV  | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBITOTRQ030  | € 245,00                                |
| ToRSV en TYLCV                                       | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBITORTYQ030 | € 245,00                                |
| <b>3 virussen</b>                                    |  |   |                           |                |   |
| ArMV, TBRV en TRSV                                   | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBIATTQ030   | € 285,00                                |
| <i>NIEUW mrt 2024</i> PepMV, Pospiviroïden en ToBRFV | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBIPPTQ030   | € 405,00                                |
| <i>NIEUW jan 2024</i> PepMV, ToBRFV en TYLCV         | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBITPTQ030   | € 287,00                                |
| Pospiviroïden, ToBRFV en ToMMV                       | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBIPTTQ030   | € 404,00                                |
|  |  |   | 4.800 zaden               | COMBIPTTQ048   | € 940,00                                |
|  |  |   | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTTQ200   | € 2.470,00                              |
| Pospiviroïden, ToMMV en ToRSV                        | PCR, incl. eventuele<br>bevestigings-PCR | 4   | 3.000 zaden               | COMBITTPQ030   | € 362,00                                |
| <i>NIEUW jun 2024</i> TBSV, TMV en ToMV              | ELISA                                    | 4   | 3.000 zaden               | COMBITTTE030   | € 264,00                                |
| <i>NIEUW apr 2024</i> ToMMV, ToRSV en TYLCV          | PCR                                      | 4   | 3.000 zaden               | COMBITTTQ030   | € 285,00                                |



**Solanum lysopersicum, Tomaat (Vervolg)**

**Virus (Vervolg)**

| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
|-----------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
|-----------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|

**Combinatietoetsen: (Vervolg)**

**4 virussen**

NIEUW jan 2024

|                                       |                                       |   |                           |               |            |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------|------------|
| PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV en ToMMV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden               | COMBIPPTTQ030 | € 444,00   |
|                                       |                                       |   | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPPTTQ200 | € 2.670,00 |

NIEUW jun 2024

|                              |                                       |   |             |               |          |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|---------------|----------|
| PepMV, PSTVd, TBRV en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITPTPQ030 | € 323,00 |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|---------------|----------|

|                                       |                                       |   |             |               |          |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|---------------|----------|
| Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTTTQ030 | € 443,00 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|---------------|----------|

|                                       |                                       |   |             |               |          |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|---------------|----------|
| Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en TYLCV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTTPQ030 | € 443,00 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|---------------|----------|

**5 virussen**

NIEUW jun 2024

|                                 |     |   |             |                |          |
|---------------------------------|-----|---|-------------|----------------|----------|
| ArMV, PepMV, TBRV, ToRSV en TSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIAPTTTQ030 | € 362,00 |
|---------------------------------|-----|---|-------------|----------------|----------|

NIEUW jan 2024

|  |                                       |   |             |                |          |
|--|---------------------------------------|---|-------------|----------------|----------|
| PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTTPPQ030 | € 482,00 |
|--|---------------------------------------|---|-------------|----------------|----------|

NIEUW jan 2024

|  |                                       |   |             |                |          |
|--|---------------------------------------|---|-------------|----------------|----------|
| PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en TYLCV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPPTTTQ030 | € 482,00 |
|--|---------------------------------------|---|-------------|----------------|----------|

**Solanum melongena, Aubergine**

**Bacterie**

| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
|-----------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
|-----------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|

NIEUW mei 2024

|  |   |    |              |         |          |
|--|---|----|--------------|---------|----------|
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep ( <i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> ) | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17 | 10.000 zaden | XCVA100 | € 231,00 |
|  |   |    | 30.000 zaden | XCVA300 | € 307,00 |

|  |        |   |              |                |          |
|--|--------|---|--------------|----------------|----------|
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep ( <i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> ) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | COMBIXVEPGQ100 | € 285,00 |
|--|--------|---|--------------|----------------|----------|

**Mycologie**

| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
|-----------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
|-----------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|

|                           |              |    |           |        |          |
|---------------------------|--------------|----|-----------|--------|----------|
| <i>Vertillium dahliae</i> | Kweekmethode | 14 | 200 zaden | VDA002 | € 146,00 |
|---------------------------|--------------|----|-----------|--------|----------|



**Solanum melongena, Aubergine (Vervolg)**

| <b>Nematologie</b>  |              |                                     |               |             |                                      |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode      | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode   | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides</i> spp.                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHEM300    | € 59,50                              |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-FRM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>                           | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-RIM300 | € 52,00                              |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i>                             | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | APHE-SUM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus</i> spp.                                     | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITYM300    | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i>                               | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DEM300 | € 52,00                              |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i>                                  | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | DITY-DIM300 | € 52,00                              |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                   |              |                                     |               |             |                                      |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i>                 | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIAD300  | € 71,00                              |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5                                   | 30.000 zaden  | COMBIDDD300 | € 52,00                              |

| <b>Virus</b>  |         |                                     |                        |                  |                                      |
|---|---------|-------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang          | Toetscode        | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Arabis mosaic virus (ArMV)                                      | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | ARMVQ030         | € 207,00                             |
| Pepino mosaic virus (PepMV)                                     | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | PEPMVQ030        | € 207,00                             |
|   |         |                                     | 4.800 zaden (12 x 400) | PEPMVQ048        | € 414,00                             |
|   |         |                                     | 20.000 zaden           | PEPMVQ200        | € 1.450,00                           |
| Pospiviroiden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd) | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | COMBIPOSPIQ030PA | € 285,00                             |
|   |         |                                     | 4.800 zaden (12 x 400) | COMBIPOSPIQ048PA | € 750,00                             |
|   |         |                                     | 20.000 zaden           | COMBIPOSPIQ200PA | € 2.060,00                           |
| Tobacco rattle virus (TRV)                                      | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | TRVQ030          | € 207,00                             |
| Tobacco ringspot virus (TRSV)                                   | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | TRSVQ030         | € 207,00                             |
| Tobacco streak virus (TSV)                                      | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | TSVQ030          | € 207,00                             |
| Tomato black ring virus (TBRV)                                  | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | TBRVQ030         | € 207,00                             |
| Tomato ringspot virus (ToRSV)                                   | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | TORSVQ030        | € 207,00                             |
| Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)                           | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | TYLCVQ030PA      | € 207,00                             |
| <b>Combinatietoetsen:</b>                                       |         |                                     |                        |                  |                                      |
| <b>2 virussen</b>   |         |                                     |                        |                  |                                      |
| ArMV en TBRV  | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | COMBITAQ030      | € 245,00                             |
| ArMV en TRSV  | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | COMBIATQ030      | € 245,00                             |
| TBRV en ToRSV   | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | COMBITBTOQ030    | € 245,00                             |
| ToRSV en TRSV   | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | COMBITOTRQ030    | € 245,00                             |
| <b>3 virussen</b>   |         |                                     |                        |                  |                                      |
| ArMV, TBRV en TRSV  | PCR     | 4                                   | 3.000 zaden            | COMBIATTQ030     | € 285,00                             |

NIEUW jan 2024



*Solanum sisymbriifolium, raketblad*

| <b>Virus</b>   |         |   |                        |                  |   |
|--|---------|---|------------------------|------------------|---|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang          | Toetscode        | Toetstarief (ex. basistarief<br>pag. 6) |
| <b>Combinatietoetsen:</b>  |         |   |                        |                  |   |
| CMV en TRV   | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren       | COMBITTQ         | € 70,00                                 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd<br>en TPMVd) | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren       | POSPIP           | € 73,50                                 |
|  |         |   | 3.000 zaden            | COMBIPOSPIQ030PA | € 285,00                                |
|  |         |   | 4.800 zaden (12 x 400) | COMBIPOSPIQ048PA | € 750,00                                |
|  |         |   | 20.000 zaden           | COMBIPOSPIQ200PA | € 2.060,00                              |
| ToRSV en TRSV  | PCR     | 4   | 3.000 zaden            | COMBITBTOQ030    | € 245,00                                |

**Tropaeolaceae**

*O.a. Tropaeolum*

| <b>Virus</b>  |         |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-<br>D03, TSWV, TRV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |
| VeLV  | PCR     | 4   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00   |

**Turneraceae**

*O.a. Turnera*

| <b>Virus</b>   |         |   |   |   |
|--|---------|---|---|---|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd<br>(meer info op<br>pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex.<br>basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3,<br>TRV, TSWV | ELISA   | 4   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40  |





## Urticaceae

O.a. *Pilea*

| Virus   |         |                                     |   |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

## Verbenaceae

O.a. *Aloysia, Caryopteris, Clerodendron, Lantana, Lippia, Verbena*

| Virus   |                                       |                                     |   |  |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen   | Methode                               | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), BBWV, CMV, INSV, Potyvirus, ScrMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TSWV | ELISA                                 | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |
| BacV  | PCR                                   | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 57,00  |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)     | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4                                   | Max. 25 bladeren                            | € 73,50  |
|   |                                       |                                     | Max. 200 bladeren                           | € 102,00                                       |

## Violaceae

O.a. *Viola*

| Virus  |         |                                     |   |  |
|--|---------|-------------------------------------|---|--|
| Pathogeen  | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang                               | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA   | 4                                   | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 4 cm <sup>2</sup> | € 4,40   |

