



Naktuinbouw Testen & Analyses Tarieven 2025

Inhoudsopgave

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Handleiding & Contact | 4 | C | |
| Algemene kosten | 6 | Campanulaceae, o.a. <i>Campanula</i> , <i>Isotoma</i> , <i>Laurentia</i> , <i>Lobelia</i> , <i>Monopsis</i> , <i>Platycodon</i> | 40 |
| Identiteit- & Kwaliteit | 7 | Cannabaceae, <i>Cannabis sativa</i> | 40 |
| <i>Boomkwekerijgewassen</i> | 7 | Caprifoliaceae | |
| <i>Diagnostiek</i> | 9 | o.a. <i>Knautia macedonica</i> , <i>Scabiosa</i> | 40 |
| <i>Rasidentificatie onderzoek</i> | 10 | <i>Valerianella locusta</i> , <i>veldsla</i> | 41 |
| <i>Zaadanalyse</i> | 11 | Caryophyllaceae, o.a. <i>Arenaria</i> , <i>Dianthus</i> , <i>Gypsophila</i> , <i>Saponaria</i> , <i>Silene</i> | 41 |
| Fytopathologie | 13 | Chenopodiaceae | |
| <i>Overzicht toetsen</i> | 14 | <i>Beta vulgaris</i> , <i>biet</i> | 42 |
| <i>Toetsen per familie en soort</i> | 21 | <i>Spinacia oleracea</i> , <i>spinazie</i> | 43 |
| A | | Cistaceae, o.a. <i>Helianthemum</i> | 44 |
| Acanthaceae, o.a. <i>Crossandra</i> , <i>Otacanthus</i> , <i>Thunbergia</i> | 21 | Cleomaceae, o.a. <i>Cleome</i> | 44 |
| Acoraceae, o.a. <i>Acorus</i> | 21 | Commelinaceae, o.a. <i>Tradescantia</i> | 45 |
| Actinidiaceae, <i>Actinidia</i> , <i>kiwi</i> | 21 | Convolvulaceae, o.a. <i>Convolvulus</i> , <i>Ipomoea</i> | 45 |
| Agapanthaceae, o.a. <i>Agapanthus</i> | 22 | Crassulaceae, o.a. <i>Chiastophyllum</i> , <i>Kalanchoë spp.</i> , <i>Sedum</i> | 45 |
| Aizoaceae, o.a. <i>Aptenia</i> , <i>Delosperma</i> , <i>Lampranthus</i> , <i>Mesembryanthemum</i> | 22 | Cucurbitaceae | |
| Alstroemeriaceae, o.a. <i>Alstroemeria</i> | 22 | <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> | 46 |
| Amaranthaceae, o.a. <i>Althermanthera</i> , <i>Celosia</i> , <i>Gomphrena</i> , <i>Iresine</i> | 23 | E | |
| Amaryllidaceae | | Euphorbiaceae | |
| <i>Allium cepa</i> , <i>ui</i> | 23 | o.a. <i>Acalypha</i> , <i>Chamaesyce</i> , <i>Euphorbia</i> , <i>Euphorbia fulgens</i> , <i>Euphorbia pulcherrima</i> | 48 |
| <i>Allium porrum</i> , <i>prei</i> | 24 | F | |
| <i>Allium sativum</i> , <i>knoflook</i> | 25 | Fabaceae | |
| <i>Allium schoenoprasum</i> , <i>bieslook</i> | 25 | o.a. <i>Alfalfa</i> , <i>Cassia</i> , <i>Crotalaria</i> , <i>Erythrina</i> , <i>Lotus</i> , <i>Lupinus</i> | 49 |
| Apiaceae | | <i>Phaseolus</i> , <i>boon</i> | 49 |
| o.a. <i>Astrantia</i> | 25 | <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>gewone boon</i> | 51 |
| <i>Apium graveolens</i> , <i>selderij</i> | 26 | <i>Pisum sativum</i> , <i>erwt</i> | 52 |
| <i>Daucus carota</i> , <i>wortel</i> | 27 | <i>Vicia faba</i> , <i>tuinboon</i> | 53 |
| <i>Foeniculum vulgare</i> , <i>venkel</i> | 28 | G | |
| <i>Petroselinum crispum</i> , <i>peterselie</i> | 28 | Gentianaceae, o.a. <i>Eustoma</i> , <i>Gentiana</i> , <i>Lisianthus</i> | 53 |
| Apocynaceae, o.a. <i>Catharanthus</i> , <i>Dipladenia</i> , <i>Mandevilla</i> , <i>Vinca</i> | 29 | Geraniaceae | |
| Araceae, o.a. <i>Anthurium spp.</i> | 30 | 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> | 54 |
| Asclepiadaceae, o.a. <i>Asclepias</i> | 31 | Gesneriaceae, o.a. <i>Achimenes</i> , <i>Aeschynanthus</i> , <i>Streptocarpus</i> | 55 |
| Asparagaceae, <i>Asparagus officinalis</i> , <i>asperge</i> | 31 | Globulariaceae, o.a. <i>Globularia</i> | 55 |
| Asteraceae | | Goodeniaceae, o.a. <i>Goodenia</i> , <i>Scaevola</i> | 55 |
| o.a. <i>Argyranthemum</i> , <i>Aster</i> , <i>Calocephalus</i> , <i>Coreopsis</i> , <i>Dahlia</i> , <i>Echinacea</i> , <i>Gazania</i> , | | H | |
| <i>Gerbera</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Osteospermum</i> | 32 | Hemerocallidaceae, o.a. <i>Hemerocallis</i> | 56 |
| <i>Helianthus annuus</i> , <i>zonnebloem</i> | 32 | Hostaceae, o.a. <i>Hosta</i> | 56 |
| <i>Lactuca sativa</i> , <i>sla</i> | 33 | Hydrangeaceae, o.a. <i>Hydrangea</i> | 56 |
| B | | I | |
| Balsaminaceae, o.a. <i>Impatiens</i> | 34 | Iridaceae, o.a. <i>Freesia</i> , <i>Iris (rhizoom)</i> , <i>Sisyrinchium</i> | 57 |
| Begoniaceae, o.a. <i>Begonia</i> | 35 | L | |
| Berberidaceae, o.a. <i>Epimedium</i> | 35 | Lamiaceae | |
| Boraginaceae, o.a. <i>Anchusa</i> | 36 | 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> | 57 |
| Brassicaceae | | <i>Ocimum basilicum</i> , <i>basilicum</i> | 58 |
| o.a. <i>Arabis</i> , <i>Aubriëtia</i> , <i>Aurinia saxatilis</i> , <i>Erysimum</i> , <i>Iberis</i> , <i>Lobularia</i> , <i>Malcolmia</i> , | | Liliaceae, o.a. <i>Convallaria</i> | 58 |
| <i>Nasturtium</i> | 36 | Lythraceae, o.a. <i>Cuphea</i> , <i>Lythrum</i> | 58 |
| <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> | 36 | | |
| <i>Raphanus sativus subsp. Sativus</i> , <i>radijs</i> | 38 | | |
| Buxaceae, o.a. <i>Pachysandra</i> | 39 | | |

Inhoudsopgave

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| M | |
| Malvaceae, o.a. <i>Abutilon, Alyogyne, Anisodonthea, Hibiscus, Lavatera</i> | 59 |
| Melastomataceae, o.a. <i>Centradenia, Heterocentron, Tibouchina</i> | 59 |
| N | |
| Nolanaceae, o.a. <i>Nolana</i> | 59 |
| Nyctaginaceae, o.a. <i>Bougainvillea</i> | 59 |
| O | |
| Oleace, o.a. <i>Jasminum</i> | 60 |
| Onagraceae, o.a. <i>Fuchsia, Gaura, Oenothera, Zauschneria</i> | 60 |
| Orchidaceae, o.a. <i>Cymbidium, Dendrobium, Phalaenopsis</i> | 60 |
| Oxalidaceae, o.a. <i>Oxalis</i> | 61 |
| P | |
| Paeoniaceae, o.a. <i>Paeonia</i> | 61 |
| Papaveraceae, o.a. <i>Dicentra</i> | 61 |
| Passifloraceae, o.a. <i>Passiflora</i> | 62 |
| Plumbaginaceae, o.a. <i>Ceratostigma, Festuca, Hakonechloa, Limonium, Lolium, Miscanthus, Plumbago</i> | 62 |
| Polemoniaceae, o.a. <i>Phlox, Polemonium</i> | 62 |
| Polygonaceae, o.a. <i>Muehlenbeckia, Persicaria, Polygonum</i> | 63 |
| Portulacaceae, o.a. <i>Portulaca</i> | 63 |
| Primulaceae, o.a. <i>Anagalis, Lysimachia</i> | 63 |
| R | |
| Ranunculaceae | |
| o.a. <i>Aconitum, Actaea, Anemone, Aquilegia, Clematis, Delphinium, Helleborus, Pulsatilla, Thalictrum, Trollius</i> | 64 |
| Rosaceae | |
| o.a. <i>Crataegus, Fragaria, Malus, Prunus, Pyrus, Rosa, Rubus</i> | 64 |
| <i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> , aardbei | 65 |
| <i>Rubus</i> | 67 |
| Rubiaceae, o.a. <i>Bouvardia hybr., Galium, Manettia, Pentas</i> | 67 |
| S | |
| Saururaceae, o.a. <i>Houttuynia</i> | 67 |
| Saxifragaceae, o.a. <i>Astilbe, Bergenia, Francoa, Heuchera, Rodgersia, Saxifraga</i> | 68 |
| Scrophulariaceae, o.a. <i>Bacopa, Buddleja, Diascia, Hebe, Nemesia, Phygelius, Suter</i> | 68 |
| Solanaceae | |
| o.a. <i>Calibrachoa, Capsicum, Petunia, Solanum</i> | 69 |
| <i>Capsicum annuum</i> L., paprika | 69 |
| <i>Solanum lycopersicum</i> , tomaat | 73 |
| <i>Solanum melongena</i> , aubergine | 78 |
| <i>Solanum sisymbriifolium</i> , raketblad | 79 |
| T | |
| Tropaeolaceae, o.a. <i>Tropaeolum</i> | 80 |
| Turneraceae, o.a. <i>Turnera</i> | 80 |
| U | |
| Urticaceae, o.a. <i>Pilea</i> | 80 |
| V | |
| Verbenaceae, o.a. <i>Aloysia, Caryopteris, Clerodendron, Lantana, Lippia, Verbena</i> | 81 |
| Violaceae, o.a. <i>Viola</i> | 81 |

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). 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 of neem gerust contact met ons op via het e-mailadres: 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 medewerker administratie specialist; 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.

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 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

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

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

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.

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 2025

* Per inschrijving¹ worden basisbedragen in rekening gebracht:

| | | |
|----------------------------------------|---------------------|---------|
| Basistarief per inschrijving per gewas | Regulier | € 40,40 |
| | Via mijnNaktuinbouw | € 24,40 |

- * 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.

¹ 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 | € 3,00 |
| Kosten ISTA-certificaat | € 14,50 |
| Ontsmetten van zaden voorafgaand aan een toets | € 30,60 |
| Spoedtarief | € 117,00 |
| Tarief NVWA speciale onderzoeken | € 381,00 |
| Uurtarief speciale onderzoeken (per uur) | € 203,00 |
| Wijziging ISTA-certificaat | € 52,00 |
| Wijziging Naktuinbouw-attest | € 52,00 |

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: € 68,50

| Toetsen | Monsteromvang | Toetstarief (ex. basistarief) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Virustoetsing op twee kruidachtige toetsplanten, twee herhalingen | min. 2 g. blad | € 274,00 |
| Elke volgende toetsplant, twee herhalingen | min. 2 g. blad | € 61,00 |
| Virustoetsing op kruidachtige toetsplanten Saponaria, twee herhalingen | min. 2 g. blad | € 191,00 |
| Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, Chenopodium quinoa (4 herhalingen) | | € 274,00 |
| Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, Nicotiana occidentalis 37B (4 herhalingen) | | € 274,00 |
| Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, Cucumis sativus (4 herhalingen) | | € 274,00 |
| Virustoetsing instandhouding prebasis fruitgewassen op toetsplanten Chenopodium quinoa en Nicotiana occ. 37B (2 herhalingen) | | € 274,00 |
| Virustoetsing op Rubus occidentalis (instandhouding prebasis) | | € 289,00 |
| Virustoetsing op Rubus occidentalis (kandidaatsplanten) | | € 454,00 |
| Virustoetsing op Rubus Baumforth Seedling (kandidaatsplanten) | | € 454,00 |
| Virustoetsing op Rubus Norfolk Giant (kandidaatsplanten) | | € 454,00 |
| Combitoets Appel d.m.v. PCR (ApMV – ACLSV – ASGV – ASPV) | Max. 2 twijgen/bladeren | € 36,80 |
| | Max. 10 twijgen/bladeren | € 70,80 |
| | Max. 25 bladeren | € 195,60 |
| Virustoetsing op houtige indicatoren (in de kas per inzending en indicator) | | € 454,00 |
| Virustoetsing op houtige indicatoren (in het veld per inzending en indicator) | | € 199,00 |
| Virustoetsingen Aardbei door bladenten op Fragaria vesca UC5 (instandhouding prebasis) | | € 143,00 |
| Virustoetsingen Aardbei door bladenten op Fragaria vesca UC5 (kandidaatsplanten) | | € 274,00 |
| Virustoetsingen Aardbei door bladenten op Fragaria vesca UC12 (kandidaatsplanten) | | € 274,00 |
| Combitoets Aardbei d.m.v. PCR (SCV – SVBV – SMoV - SMYEV) | Max. 2 bladeren | € 36,80 |
| | Max. 10 bladeren | € 70,80 |

| Virusvrij maken van houtige gewassen (per ras) | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <i>Inclusief toetsingprogramma, eventueel warmtebehandeling, exclusief identiteitsbepaling</i> | |
| | Tarief per jaar |
| Aardbei | € 5.110,00 |
| Klein fruitgewassen (doorlooptijd maximaal 2 jaar) | |
| Ribes | € 4.270,00 |
| Rubus | € 4.270,00 |
| Vaccinium | € 2.910,00 |
| Malus, Pyrus (doorlooptijd maximaal 5 jaar) | |
| jaar 1 (pre-testing (veldtoetsing & moleculaire toetsing), warmtebehandeling) | € 3.670,00 |
| jaar 2 (toetsen behandeld materiaal (veldtoetsing & moleculaire toetsing) | € 6.540,00 |
| jaar 3 t/m 5 (instandhouding & veldtoetsing) | € 880,00 |
| Prunus (doorlooptijd maximaal 4 jaar) | |
| jaar 1 (pre-testing (veldtoetsing & moleculaire toetsing) | € 3.140,00 |
| jaar 2 (toetsen behandeld materiaal (veldtoetsing & moleculaire toetsing) | € 5.360,00 |
| jaar 3 t/m 4 (instandhouding & veldtoetsing) | € 880,00 |
| Overige houtige gewassen | Op aanvraag |
| Extra warmtebehandeling | € 1.240,00 |

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

| | Tarief |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Gezondheidsinklaring import onder (EU) 2019/829 | |
| 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 |

| | Tarief |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Speciale dienstverlening | |
| Vorbereiding 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 | € 323,00 |
| leder volgend monster | | € 150,00 |
| Kleine diagnose opdrachten | Visueel of ander beperkt onderzoek | € 253,00 |
| leder volgend monster | | € 150,00 |
| Diagnose van maximaal vijf virussen, eerste monster | ELISA | € 173,00 |
| leder volgend monster voor dezelfde 5 virussen | ELISA | € 80,00 |
| Diagnose van 5 tot maximaal 10 virussen | ELISA | € 207,00 |
| leder volgend monster voor dezelfde 5 – 10 virussen | ELISA | € 109,00 |
| PCR onderzoek per monster 1 | PCR | € 144,00 |
| Sequentie analyse (o.a. met MINION) | Sequencing | € 590,00 |
| Meerwerk op basis van uurtarief | | € 189,00 |

| | Methode | Basistoets | Agglutinatie ¹ | Bevestigings- PCR ¹ |
|------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------|--------------------------------|
| <i>Erwinia amylovora</i> | Kweek | € 224,00 | € 63,00 | € 83,50 |
| <i>Phytophthora fragariae</i> | Visuele beoordeling | € 199,00 | | € 142,00 |
| <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> | Kweek | € 245,00 | | € 142,00 |
| <i>Xanthomonas fragariae</i> | Kweek | € 184,00 | | € 142,00 |

- * 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 monsternaam of transport worden in rekening gebracht.

¹ 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, tracersing 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 | € 364,00 |
| 5-8 monsters | € 336,00 |
| 9-16 monsters | € 303,00 |
| 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

Zaadanalysestoetsen 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 praktisch 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.

| Zaadanalyse | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------------|
| Soort toets | Type certificaat | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Duizendkorrelgewicht (Deze bepaling worden uitgevoerd op zuiver zaad) | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 800 zaden | DKG 008 | € 36,60 |
| Kiemkrachttoets | Naktuinbouw-attest | 400 zaden | KK004 | € 82,50 |
| | | 300 zaden | KK003 | € 72,00 |
| | | 200 zaden | KK002 | € 63,00 |
| | | 100 zaden | KK001 | € 54,50 |
| Kiemkrachttoets op gewicht | Naktuinbouw-attest | Betula 1 gram | KK/GEW BEP | € 151,00 |
| Tetrazoliumtoets (exclusief boom- en palmzaden) | Naktuinbouw-attest | 400 zaden | TET004 | € 326,00 |
| | | 200 zaden | TET002 | € 269,00 |
| | | 100 zaden | TET001 | € 154,00 |
| Tetrazoliumtoets (boom- en palmzaden) | Naktuinbouw-attest | 400 zaden | TETB004 | € 550,00 |
| | | 200 zaden | TETB002 | € 488,00 |
| | | 100 zaden | TETB001 | € 289,00 |
| Toets Bruikbare planten | Naktuinbouw-attest | 400 zaden | TBP004 | € 151,00 |
| | | 300 zaden | TBP003 | € 142,00 |
| | | 200 zaden | TBP002 | € 132,00 |
| | | 100 zaden | TBP001 | € 123,00 |
| Vochtgehaltebepaling | ISTA-certificaat | 50 of 100 gram | VOC | € 33,10 |
| | Naktuinbouw-attest | 25 gram | VOC | € 33,10 |
| Vigourtesten | | | | |
| Accelerated Agingtest | Naktuinbouw-attest | | | Op aanvraag |
| Coldtest (mais) | Naktuinbouw-attest | 400 zaden | VIG004 | € 82,50 |
| | | 300 zaden | VIG003 | € 72,00 |
| | | 200 zaden | VIG002 | € 63,00 |
| Geleidbaarheidstest bonen of erwten (excl. vochtbepaling) | Naktuinbouw-attest | 200 zaden | VIG EC 002 | € 32,00 |
| Worteluittreiding (biet en mais) | Naktuinbouw-attest | 400 zaden | KK004 | € 82,50 |
| | | 300 zaden | VIG WU 003 | € 72,00 |
| | | 200 zaden | VIG WU 002 SB | € 63,00 |

| Zaadanalyse (Vervolg) | | | | |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| Soort toets | Type certificaat | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Zuiverheidstesten | | | | |
| Andere zadenbepaling | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 25.000 zaden maximaal 1 kilo | OB 250 OROB | € 238,00 |
| Pikselbepaling | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | | PB | € 38,20 |
| Zadendeterminatie | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | | | Op aanvraag |
| Zuiverheidstoets | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 2.500 zaden | ZB | € 65,50 |
| Zuiverheidstoets en andere zadenbepaling t.b.v. export Australië | ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest | 25.000 zaden | OB ZB AUSTRALIE | € 283,00 |
| Diversen | | | | |
| Bepaling van het drogestofgehalte van ui/wortel | Naktuinbouw-attest | 10 bollen/pennen | DSB | € 36,60 |
| Fractioneringstoets | Naktuinbouw-attest | | | Op aanvraag |
| Kevertstoets | Naktuinbouw-attest | | KEV | € 38,20 |
| Monogermiebepaling bietenzaad | Naktuinbouw-attest | 400 zaden | MON | € 68,00 |
| Rhizomanie-bepaling | Naktuinbouw-attest | 500 gram zaden | RHI | € 37,60 |
| Sclerotinia-bepaling | Naktuinbouw-attest | 25.000 zaden | SCL250 | € 72,00 |
| Bepaling aantal kleideeltjes ten behoeve van Urocystis cepulae | Naktuinbouw-attest | 25.000 zaden | URO | € 71,50 |
| Zetmeelkorrelbepaling bij erwt | Naktuinbouw-attest | 5 zaden | ZB | € 65,50 |

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 zadentoets 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.

| Bacterie Plantmateriaal & Water | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| 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 | 200 - 250 ml water | ATUMP | € 159,00 |
| | PCR | 4 | Max. 5 stengeldelen | ATUMQ | € 71,50 |
| <i>Erwinia amylovora</i> (latent) | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en agglutinatie | 11 | 100 twijgjes | ERAMYS000 | € 155,00 |
| <i>Erwinia pyrifoliae</i> | PCR | 4 | Max. 30 bladeren | EPQ000 | € 189,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 12 | 200 - 250 ml water | RSOLA | € 89,00 |
| | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10 | 1-10 stengeldelen | RSQ | € 108,00 |
| | | | 11-200 stengeldelen | RSQ000 | € 144,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| <i>Rhodococcus fascians</i> | PCR | 4 | Max. 10 stengeldelen | RFASQ | € 71,50 |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> | PCR | 4 | Max. 5 bladeren+bladsteel | XADIEQ | € 71,50 |
| | | | Max. 25 bladeren+bladsteel | XADIEQ000 | € 107,00 |
| <i>Xylella fastidiosa</i> | PCR | 4 | 100 tot 200 bladeren of takjes | XYLEFAQ000 | € 269,00 |
| <i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Agrobacterium tumefaciens</i> en <i>Rhodococcus fascians</i> | PCR | 4 | Max. 5 stengeldelen | COMBIAFQ | € 87,50 |
| <i>Dickeya</i> spp. en <i>Pectobacterium</i> spp. | PCR | 4 | 1-10 stengeldelen | COMBIDPQ | € 87,50 |
| <i>Erwinia pyrifoliae</i> en <i>Xanthomonas fragariae</i> | PCR | 4 | Max. 30 bladeren | COMBIXEQ000 | € 204,00 |

NIEUW jul 2024

| Mycologie Plantmateriaal | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Fusarium oxysporum | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 10 | 1-6 stengeldelen | FOA | € 97,50 |
| | | | 7-50 stengeldelen | FOA000 | € 154,00 |
| NIEUW okt 2024 <i>Neopestalotiopsis</i> spp. | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | NSQ | € 188,00 |
| <i>Phytophthora ramorum</i> | PCR | 4 | Max. 20 bladeren | PRQ000 | € 71,50 |
| <i>Verticillium dahliae</i> | Kweekmethode | 14 | Max. 5 stengeldelen | VDA000 | € 89,00 |
| <i>Verticillium</i> species | Kweekmethode | 15 | 5 stengeldelen | VSA000 | € 89,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Phytophthora ramorum</i> en <i>P. kernoviae</i> | PCR | 4 | Max. 20 bladeren | COMBIPRKQ000 | € 87,50 |
| <i>Verticillium dahliae</i> en <i>Verticillium albo-atrum</i> | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | COMBIVVQ | € 203,00 |
| NIEUW sept 2024 <i>Neopestalotiopsis</i> en <i>Phytophthora cactorum</i> | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | COMBINPQ | € 204,00 |
| NIEUW jul 2024 <i>Colletotrichum acutatum</i> , <i>Neopestalotiopsis</i> en <i>Phytophthora cactorum</i> | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | COMBICNPQ | € 220,00 |
| NIEUW jul 2024 <i>Colletotrichum acutatum</i> , <i>Neopestalotiopsis</i> spp., <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Verticillium albo-atrum</i> s.l. en <i>Verticillium dahliae</i> | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | COMBICNPVVQ | € 256,00 |

| Mycologie Grond | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 194,00 |

| Nematologie Plantmateriaal & Water | | | | | |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------|
| 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 | € 74,00 |
| <i>Aphelenchoides besseyi</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | APHE-BEM | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | APHE-FRM | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | APHE-RIM | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | APHE-SUM | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 25 gram | DITYM | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | DITY-DEM | € 65,00 |
| | | | 60 bollen knoflook | DITY-DEM060K | € 65,00 |
| | | | 200 tenen knoflook | DITY-DEM200K | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | DITY-DIM | € 65,00 |
| | | 3 | 60 bollen ui | DITY-DIM060U | € 65,00 |
| | | 3 | 60 bollen knoflook | DITY-DIM060K | € 65,00 |
| | | 3 | 200 tenen knoflook | DITY-DIM200K | € 65,00 |
| | | 3 | 400 bollen plantuien | DITY-DIM400P | € 65,00 |

| Nematologie Plantmateriaal & Water (Vervolg) | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Meloidogyne</i> spp. | Mist methode | 5 | 25 gram | MELOM | € 85,00 |
| Verificatie <i>Meloidogyne</i> spp. door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| <i>Meloidogyne chitwoodi</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | MELO-CHM | € 65,00 |
| | Mist methode en incubatie | 19 | 25 gram | MELO-CHMINC | € 145,00 |
| <i>Meloidogyne fallax</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | MELO-FAM | € 65,00 |
| | Mist methode en incubatie | 19 | 25 gram | MELO-FAMINC | € 145,00 |
| <i>Meloidogyne hapla</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | MELO-HAM | € 65,00 |
| | Mist methode en incubatie | 19 | 25 gram | MELO-HAMINC | € 145,00 |
| <i>Meloidogyne incognita</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | MELO-INM | € 65,00 |
| <i>Meloidogyne naasi</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | MELO-NAM | € 65,00 |
| | Mist methode en incubatie | 19 | 25 gram | MELO-NAMINC | € 145,00 |
| <i>Meloidogyne minor</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | MELO-MIM | € 65,00 |
| | Mist methode en incubatie | 19 | 25 gram | MELO-MIMINC | € 145,00 |
| <i>Pratylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 25 gram | PRATM | € 85,00 |
| Verificatie <i>Pratylenchus</i> spp. door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| <i>Pratylenchus crenatus</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | PRAT-CRM | € 65,00 |
| <i>Pratylenchus fallax</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | PRAT-FAM | € 65,00 |
| <i>Pratylenchus neglectus</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | PRAT-NEM | € 65,00 |
| <i>Pratylenchus penetrans</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | PRAT-PEM | € 65,00 |
| <i>Pratylenchus vulnus</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | PRAT-VUM | € 65,00 |
| <i>Radopholus</i> spp. | Centrifuge | 5 | 10 gram | RADOC | € 97,00 |
| <i>Radopholus similis</i> | Centrifuge | 5 | 10 gram | RADO-SIC | € 97,00 |
| | | | 60 gram | RADO-SIC060 | € 291,00 |
| | Oostenbrink | | 50 ml water | RADO-SIO000W | € 97,00 |

NIEUW nov 2024

| Nematologie Plantmateriaal & Water (Vervolg) | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides besseyi</i> en <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | COMBIAFABM | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | COMBIADM | € 89,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 60 bollen knoflook | COMBIDDD060K | € 65,00 |
| | | | 200 tenen knoflook | COMBIDDD200K | € 65,00 |
| <i>Meloidogyne chitwoodii</i> en <i>M. fallax</i> | Mist methode | 5 | 25 gram | COMBIMMM | € 65,00 |
| Plantparasitaire nematoden: - <i>Aphelenchoides</i> spp. - <i>Ditylenchus</i> spp. - <i>Helicotylenchus</i> spp. - <i>Hemicycliohora</i> spp. - <i>Heterodera</i> spp. - <i>Longidorus</i> spp. - <i>Meloidogyne</i> spp. - <i>Paratrichodorus</i> spp. - <i>Paratylenchus</i> spp. - <i>Pratylenchus</i> spp. - <i>Radopholus</i> spp. - <i>Rotylenchus</i> spp. - <i>Trichodorus</i> spp. - <i>Tylenchorynchus</i> spp. - <i>Xiphinema</i> spp. | Mist methode | 5 | 25 gram | COMBINEMAPLANT | € 203,00 |

| Nematologie Grond | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Oostenbrink | 4 | 1,5 liter | DITYO000 | € 117,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Oostenbrink | 4 | 1,5 liter | DITY-DIO000 | € 117,00 |
| <i>Meloidogyne chitwoodii</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | MELO-CHO000 | € 117,00 |
| | Oostenbrink en incubatie | 18 | 200 ml | MELO-CHO000INC | € 198,00 |
| <i>Meloidogyne fallax</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | MELO-FAO000 | € 117,00 |
| | Oostenbrink en incubatie | 18 | 200 ml | MELO-FAO000INC | € 198,00 |
| <i>Meloidogyne hapla</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | MELO-HAO000 | € 117,00 |
| | Oostenbrink en incubatie | 18 | 200 ml | MELO-HAO000INC | € 198,00 |
| <i>Meloidogyne naasi</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | MELO-NAO000 | € 117,00 |
| | Oostenbrink en incubatie | 18 | 200 ml | MELO-NAO000INC | € 198,00 |
| <i>Meloidogyne minor</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | MELO-MIO000 | € 117,00 |
| | Oostenbrink en incubatie | 18 | 200 ml | MELO-MIO000INC | € 198,00 |

| Nematologie Grond (Vervolg) | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Pratylenchus</i> spp. | Oostenbrink | 4 | 200 ml | PRATO000 | € 117,00 |
| Verificatie <i>Pratylenchus</i> spp. door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| <i>Pratylenchus crenatus</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | PRAT-CRO000 | € 117,00 |
| <i>Pratylenchus fallax</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | PRAT-FAO000 | € 117,00 |
| <i>Pratylenchus neglectus</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | PRAT-NEO000 | € 117,00 |
| <i>Pratylenchus penetrans</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | PRAT-PEO000 | € 117,00 |
| <i>Pratylenchus vulnus</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | PRAT-VUO000 | € 117,00 |
| <i>Radopholus</i> spp. | Oostenbrink | 4 | 200 ml | RADOO000 | € 97,00 |
| | | | 300 ml | RADOO300 | € 97,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Meloidogyne chitwoodii</i> en <i>M. fallax</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | COMBIMMO000 | € 117,00 |
| <i>Longidorus</i> en <i>Xyphinema</i> | Oostenbrink | 4 | 200 ml | COMBIXLO000 | € 77,00 |
| Plantparasitaire nematoden: - <i>Ditylenchus</i> spp. - <i>Helicotylenchus</i> spp. - <i>Hemicylichora</i> spp. - <i>Heterodera</i> spp. - <i>Longidorus</i> spp. - <i>Meloidogyne</i> spp. - <i>Paratrichodorus</i> spp. - <i>Paratylenchus</i> spp. - <i>Pratylenchus</i> spp. - <i>Radopholus</i> spp. - <i>Rotylenchus</i> spp. - <i>Trichodorus</i> spp. - <i>Tylenchorynchus</i> spp. - <i>Xyphinema</i> spp. | Oostenbrink | 4 | 200 ml | COMBINEMAGROND | € 205,00 |

| Virus Plantmateriaal PCR | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Er kan getoetst worden op onderstaande virussen met PCR: | | | | |
| ACLSV ¹ , AMV, ApMV ¹ , ArMV, ASGV ¹ , ASPV ¹ , BaCV, BBWV 1 & 2, BRNV, BYMV ¹ , CChMVd, CLRV, CMV, CSVd, CymMV, DMV, FreMV ¹ , FreSV ¹ , FV1 ¹ , Fytoplasma ¹ , HeMV, HeNNV, HLVd, HVX, INSV, NVX, OFV, ORSV, PNRSV, Pospiviroïden, PPV ¹ , PSTVd/TCVd/TPMVd, PDV, RBDV, RLMV, RpRSV, RVCV, RYNV, SCV ¹ , SLRSV, SMoV ¹ , SMYEV ¹ , SVBV ¹ , TBRV/BRSV, ToRSV ¹ , TRSV ¹ , TRV ¹ , TSV, TSWV, VeLV | | | | |
| Monsteromvang* | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Toetstarief per PCR bepaling (excl. basistarief pag. 6) | |
| Max. 2 bladeren | PCR | 4 | € 9,20 | |
| Max. 10 bladeren | PCR | 4 | € 17,70 | |
| Max. 25 bladeren | PCR | 4 | € 48,90 | |
| ¹ Een aantal toetsen hebben een afwijkend tarief, monstergrootte of materiaal. Deze toetsen worden hieronder in een tabel genoemd. * Voor meer informatie over de monsteromvang, raadpleeg de handleiding . | | | | |
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| ACLSV, ApMV, ASGV of ASPV | PCR | 4 | Max. 2 twijgen of bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 twijgen of bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Appelheksenbezem-fytoplasma groep | PCR | 4 | Max. 12 wortels | € 48,90 |
| Fytoplasma in symptoomloos materiaal | PCR | 4 | Max. 5 stengeldelen, wortelstukjes of bladnerf | € 48,90 |
| PPV | PCR | 4 | Max. 2 twijgen of bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 twijgen of bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 twijgen of bladeren | € 48,90 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PoIVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,60 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 18,00 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 49,30 |
| | | | Max. 200 bladeren | € 90,00 |
| SCV, SmoV, SMYEV of SVBV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| ToRSV of TRSV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren of stengeldelen | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren of stengeldelen | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |
| TRV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren of worteldelen | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren of worteldelen | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren of worteldelen | € 48,90 |
| Freesia virussen: | | | | |
| FreMV, FreSV, FV1 of BYMV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 50 bladeren | € 22,50 |

| Virus Plantmateriaal ELISA | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-----|------------|-------|-------|------|--------------|------|------|
| Er kan getoetst worden op onderstaande virussen met ELISA. Indien een virus een gewijzigde benaming heeft, staat de oude benaming tussen haakjes erachter vermeld ² . | | | | | | | | | | | | | | |
| AICV (LSV), AIMV, AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), ArMV, BWYV, BYMV, CarMV, CbMV, CERV, CLV, CMV, CNFV, CRSV, CSNV ¹ , CVB, CVMV, CymMV, EMDV, ErLV, HdRSV, HVX, INSV, IYSV, KLV, KMV, ORSV, PEBV, PepMV, PFBV, PLPV, PMMoV, PnMV, Potyvirus ³ , PVX, PVY, RMV, ScrMV, SFBV, SYNV, TAV, TBRV, TBSV, TMGMV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV ¹ , TRSV ¹ , TRV, TSV, TSWV, TYMV | | | | | | | | | | | | | | |
| Monsteromvang* | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Toetstarief per ELISA bepaling (excl. basistarief pag. 6) | | | | | | | | | | | |
| 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2 | ELISA | 4 | € 5,70 | | | | | | | | | | | |
| ¹ Een aantal toetsen hebben een afwijkende monstergrootte. Deze toetsen worden hieronder in een tabel genoemd. * Voor meer informatie over de monsteromvang, raadpleeg de handleiding . ² Sommige virustesten kunnen d.m.v. kruisreactie in ELISA ook andere virussen aantonen: <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="text-align: right;">Virustest</td> <td>Detecteert ook</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">RMV</td> <td>TVCV, YoMV</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">ScrMV</td> <td>NeRNV</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TBSV</td> <td>PLCV, PetAMV</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TYMV</td> <td>WWVV</td> </tr> </table> | | | | | Virustest | Detecteert ook | RMV | TVCV, YoMV | ScrMV | NeRNV | TBSV | PLCV, PetAMV | TYMV | WWVV |
| Virustest | Detecteert ook | | | | | | | | | | | | | |
| RMV | TVCV, YoMV | | | | | | | | | | | | | |
| ScrMV | NeRNV | | | | | | | | | | | | | |
| TBSV | PLCV, PetAMV | | | | | | | | | | | | | |
| TYMV | WWVV | | | | | | | | | | | | | |
| ³ 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. | | | | | | | | | | | | | | |
| Pathoogen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) | | | | | | | | | | |
| Asparagus virus 1 | ELISA | 4 | 10 x 10 bladeren | € 40,60 | | | | | | | | | | |
| Chrysanten stengel necrose virus (CSNV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 | | | | | | | | | | |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 | | | | | | | | | | |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 | | | | | | | | | | |

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) |
| AItMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| BBWV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |

¹ 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.

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 ¹ , TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Actinidiaceae

Actinidia, kiwi

| Bacterie | | | | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 12 | 1-25 twijgen | € 209,50 |

NIEUW dec 2024

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| NVX | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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. 2 cm ² | € 5,70 |

Amaranthaceae

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

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | | € 5,70 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | Max. 2 bladeren | | € 9,60 |
| | | | Max. 10 bladeren | | € 18,00 |
| | | | Max. 25 bladeren | | € 49,30 |
| | | | Max. 200 bladeren | | € 90,00 |

¹ 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.

Amaryllidaceae

Allium cepa, *ui*

| Bacterie | | | | | |
|------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |

NIEUW apr 2024

| 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 | € 366,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Allium cepa, ui (Vervolg)

| Virus | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathoogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Arabis mosaic virus (ArMV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | ARMVQ030 | € 259,00 |
| Onion yellow dwarf virus (OYDV) | ELISA | 4 | 3.000 zaden | OYDVE030 | € 218,00 |
| Tobacco rattle virus (TRV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco streak virus (TSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TSVQ030 | € 259,00 |
| Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TBRVQ030 | € 259,00 |

NIEUW aug 2024

Allium porrum, prei

| Bacterie | | | | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathoogeen | 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 | € 289,00 |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i> | SE-PCR | 4 | 10.000 zaden | XAAQ100 | € 259,00 |

NIEUW apr 2024

| Mycologie | | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathoogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Alternaria porri</i> | Kweekmethode | 12 | 200 zaden | APF002 | € 159,00 |

| Nematologie | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathoogeen | 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Allium sativum, knoflook

| Bacterie | | | | | |
|------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |

NIEUW apr 2024

Allium schoenoprasum, bieslook

| Bacterie | | | | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 289,00 |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i> | SE-PCR | 4 | 10.000 zaden | XAAQ100 | € 259,00 |

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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Apiaceae

O.a. *Astrantia*

| Virus | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

Apium graveolens, selderij

| Bacterie | | | | | |
|---------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |
| | | | 20.000 zaden | CLSQ200 | € 324,00 |
| | | | 30.000 zaden | CLSQ300 | € 324,00 |

| Mycologie | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 386,00 |
| <i>Septoria apiicola</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 9 | 200 zaden | SAF002 | € 159,00 |
| | | | 400 zaden | SAF004 | € 243,00 |
| | Afschudmethode | 4 | 10.000 zaden | SAAF100 | € 97,00 |
| | | | 20.000 zaden | SAAF200 | € 194,00 |

| Nematologie | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides spp.</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHEM300 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus spp.</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

| Virus | | | | | |
|------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Strawberry latent ringspot virus (SLRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | SLRSVQ030 | € 259,00 |

NIEUW jul 2024



Daucus carota, wortel

| Bacterie | | | | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |
| | | | 20.000 zaden | CLSQ200 | € 324,00 |
| | | | 30.000 zaden | CLSQ300 | € 324,00 |
| <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17 | 10.000 zaden | XHCARA100 | € 333,00 |
| | | | 20.000 zaden | XHCARA200 | € 429,00 |

| Mycologie | | | | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Alternaria dauci</i> | Kweekmethode | 12 | 200 zaden | ALDF002 | € 159,00 |
| <i>Alternaria radicina</i> | Kweekmethode | 12 | 200 zaden | ALRF002 | € 159,00 |
| <i>Fusarium oxysporum</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 22 | 200 zaden | 9-FOA002 | € 281,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Phoma</i> sp. | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 18 | 200 zaden | 9-PSF002 | € 176,00 |
| <i>Alternaria dauci</i> en <i>Alternaria radicina</i> | Kweekmethode | 12 | 200 zaden | COMBIAAF002 | € 243,00 |
| | | | 400 zaden | COMBIAAF004 | € 323,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Foeniculum vulgare, venkel

| Bacterie | | | | | |
|---------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |
| | | | 20.000 zaden | CLSQ200 | € 324,00 |
| | | | 30.000 zaden | CLSQ300 | € 324,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Petroselinum crispum, peterselie

| Bacterie | | | | | |
|---------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |
| | | | 20.000 zaden | CLSQ200 | € 324,00 |
| | | | 30.000 zaden | CLSQ300 | € 324,00 |

| Mycologie | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 159,00 |
| | | | 400 zaden | SPF004 | € 243,00 |
| | Afschudmethode | 4 | 10.000 zaden | SPAF100 | € 97,00 |

Petroselinum crispum, peterselie (Vervolg)

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Apocynaceae

O.a. Catharanthus, Dipladenia, Mandevilla, Vinca

| 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 | € 269,00 |
| <i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |

| 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 | 10 | 1-6 stengeldelen | FOA | € 97,50 |
| | | | 7-50 stengeldelen | FOA000 | € 154,00 |

Apocynaceae (Vervolg)

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

| Virus | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ (Niet voor Mandevilla), TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | | € 5,70 |
| Potyvirus (alleen voor Mandevilla) | PCR | 4 | Max. 25 bladeren | | € 78,50 |
| Fytoplasma in symptomeloos materiaal | PCR | 4 | Max. 5 stengeldelen, wortelstukjes of bladnerf | | € 48,90 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PoIVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | Max. 2 bladeren | | € 9,60 |
| | | | Max. 10 bladeren | | € 18,00 |
| | | | Max. 25 bladeren | | € 49,30 |
| | | | Max. 200 bladeren | | € 90,00 |

¹ 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.

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 | 200 - 250 ml water | RSOLA | € 89,00 |
| | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10 | 1-10 stengeldelen | RSQ | € 108,00 |
| | | | 11-200 stengeldelen | RSQ000 | € 144,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> Anthurium | PCR | 4 | Max. 5 bladeren+bladsteel | XADIEQ | € 71,50 |
| | | | Max. 25 bladeren+bladsteel | XADIEQ000 | € 107,00 |

| Virus | | | | | |
|------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 | Biotoets | 50 | 2,5 tot 5 liter grond | FOAB000 | € 218,00 |
| | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging en pathogeniteitstoets | 40 | 300 zaden | FOAA003 | € 540,00 |

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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Asteraceae

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

| Bacterie | | | | | |
|---------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathoogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Rhodococcus fascians</i> | PCR | 4 | Max. 10 stengeldelen | RFASQ | € 71,50 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Dickeya spp.</i> en <i>Pectobacterium spp.</i> | PCR | 4 | 1-10 stengeldelen | COMBIDPQ | € 87,50 |

NIEUW jul 2024

| Virus | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathoogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AlfMV, AMV, ArMV, BWYV, CMV, CSNV, CVB, INSV, Potyvirus ¹ , TAV, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| CChMVd, CSVd, DMV/DCMV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,60 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 18,00 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 49,30 |
| Chrysanten stengel necrose virus (CSNV) bevestiging door NWWA | Extern | | Max. 200 bladeren | € 90,00 |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) bevestiging door NWWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) bevestiging door NWWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

Helianthus annuus, zonnebloem

| Mycologie | | | | | |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathoogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | Kweekmethode | 11 | 200 zaden | SCSA002 | € 183,00 |

Lactuca sativa, sla

| Bacterie | | | | | |
|-----------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |
| <i>Xanthomonas hortorum pv. vitians</i> | PCR | 4 | 10.000 zaden | XHVQ100 | € 259,00 |

| 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 | FOA002SL | € 263,00 |
| <i>Septoria spp.</i> | Afschudmethode | 4 | 10.000 zaden | SSAF100 | € 97,00 |
| <i>Verticillium sp.</i> | Kweekmethode | 15 | 200 zaden | VSF002KS | € 159,00 |

| Nematologie | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Aphelenchoides spp.</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHEM300 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus spp.</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Lactuca sativa, sla (Vervolg)

| Virus | | | | | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|
| Pathoogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Arabis mosaic virus (ArMV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | ARMVQ030 | € 259,00 |
| Lettuce mosaic virus (LMV) | ELISA, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 10.000 zaden | LMVE100 | € 255,00 |
| | | | 30.000 zaden | LMVE300 | € 580,00 |
| Lettuce mosaic virus (LMV) ELISA zaailingen | ELISA, incl. eventuele bevestigings-PCR | 10 | 2.000 zaden | LMVE020 | € 224,00 |
| | | | 10.000 zaden | LMVEZAAI100 | € 660,00 |
| Tobacco rattle virus (TRV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRSVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco streak virus (TSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TSVQ030 | € 259,00 |
| Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TBRVQ030 | € 259,00 |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TORSVQ030 | € 259,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| ArMV en TBRV/BRSV | PCR | 2 | 3.000 zaden | COMBITAQ030 | € 306,00 |
| ArMV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIATQ030 | € 306,00 |
| ArMV, TBRV/BRSV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIATTQ030 | € 356,00 |
| TBRV/BRSV en ToRSV | PCR | 2 | 3.000 zaden | COMBITBTOQ030 | € 306,00 |
| TBRV/BRSV en TSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTBQ030 | € 306,00 |
| ToRSV en TRSV | PCR | 2 | 3.000 zaden | COMBITOTRQ030 | € 306,00 |

NIEUW jul 2024

Balsaminaceae

O.a. *Impatiens*

| Virus | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Pathoogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMGMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2 | € 5,70 |
| BaCV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) bevestiging door NWWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

Begoniaceae

O.a. *Begonia*

| 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 | 200 - 250 ml water | RSOLA | € 89,00 |
| | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10 | 1-10 stengeldelen | RSQ | € 108,00 |
| | | | 11-200 stengeldelen | RSQ000 | € 144,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>begoniae</i> | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | XABEGQ | € 71,50 |
| | | | Max. 20 bladeren | XABEGQ000 | € 107,00 |

| Mycologie | | | | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 112,00 |

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) | |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 | |
| BBWV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 | |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 | |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 | |

¹ 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.

Berberidaceae

O.a. *Epimedium*

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) | |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 | |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV, TYMV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 | € 259,00 |
| | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 15 | 2.500 onbeh. zaden | PSMA025 | € 333,00 |
| | | | 7.500 onbeh. zaden | PSMA075 | € 333,00 |
| | | | 10.000 onbeh. zaden | PSMA100-4SUBS | € 333,00 |
| | | | 10.000 beh. zaden | PSMA100B | € 416,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| 2 pathogenen | | | | | |
| <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 | € 306,00 |
| | | | 30.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ300 | € 371,00 |
| | | | 50.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ500 | € 660,00 |
| <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 | € 306,00 |
| | | | 30.000 onbeh. zaden | XXAS300 | € 404,00 |
| | | | 50.000 onbeh. zaden | XXAS500 | € 750,00 |
| <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 | € 404,00 |
| | | | 30.000 beh. zaden | XXAS300B | € 500,00 |
| | | | 50.000 beh. zaden | XXAS500B | € 830,00 |
| | | | 100.000 beh. zaden | XXAS1000B | € 1.530,00 |

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

| Bacterie (Vervolg) | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: (Vervolg) | | | | | |
| 3 pathogenen | | | | | |
| <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 | € 570,00 |
| <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 | € 420,00 |

| Mycologie | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------------|
| 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 | € 265,00 |
| <i>Alternaria japonica</i> | Kweekmethode | 11 | 200 zaden | AJA002 | € 183,00 |
| <i>Phoma lingam</i> | Kweekmethode | 26 | 400 zaden | PLF004 | € 243,00 |
| | | | 1.000 zaden | PLF010 | € 386,00 |
| | | | 3.000 zaden | PLF030 | € 680,00 |
| <i>Plasmodiophora brassicae</i> (knolvoet) | Biotests | 44 | 100 zaden | PLBKB001 | € 218,00 |
| | | | 2,5 liter grond | PLBKB000 | € 218,00 |
| <i>Verticillium</i> sp. | Kweekmethode | 15 | 200 zaden | VSF002KS | € 159,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Raphanus sativus subsp. sativus, radijs

| 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 | € 259,00 |
| | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 15 | 2.500 onbeh. zaden | PSMA025 | € 333,00 |
| | | | 7.500 onbeh. zaden | PSMA075 | € 333,00 |
| | | | 10.000 onbeh. zaden | PSMA100-4SUBS | € 333,00 |
| | | | 10.000 beh. zaden | PSMA100B | € 416,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| 2 pathogenen | | | | | |
| <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 | € 306,00 |
| | | | 30.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ300 | € 371,00 |
| | | | 50.000 onbeh. zaden | COMBIXXQ500 | € 660,00 |
| <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 | € 306,00 |
| | | | 30.000 onbeh. zaden | XXAS300 | € 404,00 |
| | | | 50.000 onbeh. zaden | XXAS500 | € 750,00 |
| <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 | € 404,00 |
| | | | 30.000 beh. zaden | XXAS300B | € 500,00 |
| | | | 50.000 beh. zaden | XXAS500B | € 830,00 |
| | | | 100.000 beh. zaden | XXAS1000B | € 1.530,00 |
| 3 pathogenen | | | | | |
| <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 | € 570,00 |
| <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 | € 420,00 |

| Mycologie | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------------|
| 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 | € 265,00 |
| <i>Alternaria japonica</i> | Kweekmethode | 11 | 200 zaden | AJA002 | € 183,00 |
| | | | 400 zaden | PLF004 | € 243,00 |
| <i>Phoma lingam</i> | Kweekmethode | 26 | 1.000 zaden | PLF010 | € 386,00 |
| | | | 3.000 zaden | PLF030 | € 680,00 |
| | | | 100 zaden | PLBKB001 | € 218,00 |
| <i>Plasmodiophora brassicae</i> (knolvoet) | Biotests | 44 | 2,5 liter grond | PLBKB000 | € 218,00 |
| | | 44 | | | |
| <i>Verticillium</i> sp. | Kweekmethode | 15 | 200 zaden | VSF002KS | € 159,00 |

Raphanus sativus subsp. sativus, radijs (Vervolg)

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Buxaceae

O.a. Pachysandra

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Campanulaceae

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

| Bacterie | | | | | |
|---------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 |

| Virus | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AitMV, AMV, ArMV, CMV, CVB, INSV, Potyvirus ¹ , TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NWWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) bevestiging door NWWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

Cannabaceae

Cannabis sativa

| Virus | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, HLVd, ToRSV ¹ , TRSV ¹ , TSV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | - | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | | € 48,90 |
| Alfalfa mosaic virus (AMV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | AMVQ030 | € 259,00 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NWWA | Extern | | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NWWA | Extern | | | | € 183,00 |

¹ ToRSV en TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 19.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Valerianella locusta, veldsla

| Mycologie | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathoogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Peronospora valerianellae</i> | Biofotoets | 23 | 400 zaden | PVB004 | € 168,00 |
| | | | 1.200 zaden | PVB012 | € 406,00 |
| | Afschudmethode | 4 | 1.000 zaden | PVAF010 | € 97,00 |
| <i>Phoma valerianella</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 37 | 200 zaden | PVF002 | € 159,00 |

| Nematologie | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathoogeen | 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Caryophyllaceae

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

| Mycologie | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathoogeen | 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 | € 97,50 |
| | | | 7-50 stengeldelen | FOA000 | € 154,00 |

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| Pathoogeen | 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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 | |

¹ 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.

Chenopodiaceae

Beta vulgaris, biet

| Mycologie | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------|
| 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 | € 381,00 |
| <i>Phoma betae</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 9 | 200 zaden | PBA002 | € 183,00 |
| | | | 400 zaden | PBA004 | € 366,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

| Virus | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |
| Tobacco rattle virus (TRV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRSVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco streak virus (TSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TSVQ030 | € 259,00 |
| Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TBRVQ030 | € 259,00 |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TORSVQ030 | € 259,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| ArMV en TBRV/BRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITAQ030 | € 306,00 |
| TBRV/BRSV en TSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTBQ030 | € 306,00 |
| ToRSV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTRQ030 | € 306,00 |

NIEUW jul 2024

Spinacia oleracea, spinazie

NIEUW mei 2024

| Mycologie | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Cladosporium variabile</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 15 | 200 zaden | CVF002 | € 159,00 |
| <i>Colletotrichum dematium</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 15 | 200 zaden | CDF002 | € 159,00 |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>spinaciae</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 11 | 400 zaden | FOSPA004 | € 439,00 |
| <i>Peronospora farinosa</i> | Afschudmethode | 3 | 1.000 zaden | PFAF010 | € 97,00 |
| <i>Phomopsis</i> spp. | Visuele beoordeling | 3 | 30.000 zaden | PSV300 | € 65,00 |
| <i>Stemphylium botryosum</i> | Kweekmethode | 15 | 200 zaden | SBF002 | € 159,00 |
| <i>Verticillium dahliae</i> | Kweekmethode | 15 | 200 zaden | VDA002 | € 183,00 |
| <i>Verticillium</i> spp. | Kweekmethode | 15 | 200 zaden | VSF002 | € 159,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| 2 pathogenen | | | | | |
| <i>Cladosporium variabile</i> en <i>Stemphylium botryosum</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 15 | 200 zaden | COMBISCF002 | € 243,00 |
| <i>Stemphylium botryosum</i> en <i>Verticillium</i> spp. | Kweekmethode | 15 | 200 zaden | COMBIVS | € 243,00 |
| 3 pathogenen | | | | | |
| <i>Cladosporium variabile</i> , <i>Stemphylium botryosum</i> en <i>Verticillium</i> spp. | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 15 | 200 zaden | COMBIVCS | € 323,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |



Spinacia oleracea, spinazie (Vervolg)

| Virus | | | | | |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 380,00 |
| Sowbane mosaic virus (SoMV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | SOMVQ030 | € 259,00 |
| Spinach latent virus (SpLV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | SPLVQ030 | € 259,00 |

Cistaceae

O.a. *Helianthemum*

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Cleomaceae

O.a. *Cleome*

| Virus | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AitMV, AMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| BBWV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , SYNIV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 | € 660,00 |
| | | | 30.000 zaden | ACB300 | € 1.760,00 |
| <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 | € 760,00 |
| | | | 20.000 zaden | ACB200+O | € 1.860,00 |
| | | | 30.000 zaden | ACB300+O | € 1.860,00 |
| <i>Acidovorax citrulli</i> DNA (Indien positief dan is het te adviseren om ter bevestiging een grow out te doen) | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | ACQ100 | € 324,00 |
| | | | 20.000 zaden | ACQ200 | € 650,00 |
| | | | 30.000 zaden | ACQ300 | € 650,00 |
| | | | 40.000 zaden | ACQ400 | € 1.140,00 |
| | | | 50.000 zaden | ACQ500 | € 1.140,00 |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | PSLQ100 | € 324,00 |
| <i>Xanthomonas cucurbitae</i> | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | XCQ100 | € 324,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| 2 pathogenen | | | | | |
| <i>Acidovorax citrulli</i> en <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | COMBIAPQ100 | € 371,00 |
| <i>Acidovorax citrulli</i> en <i>Xanthomonas cucurbitae</i> | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | COMBIAXQ100 | € 371,00 |
| <i>Xanthomonas cucurbitae</i> en <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | COMBIPXQ100 | € 371,00 |
| 3 pathogenen | | | | | |
| <i>Acidovorax citrulli</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> en <i>Xanthomonas cucurbitae</i> | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | COMBIAPXQ100 | € 420,00 |

| Mycologie | | | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 201,00 |
| <i>Cladosporium cucumerinum</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 15 | 200 zaden | CCF002 | € 166,00 |
| <i>Colletotrichum orbiculare</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 15 | 200 zaden | COF002 | € 159,00 |
| <i>Fusarium oxysporum</i> en <i>Fusarium solani</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 22 | 200 zaden | FOSA002 | € 224,00 |
| <i>Verticillium dahliae</i> | Kweekmethode | 15 | 200 zaden | VDA002 | € 183,00 |

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

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

| Virus | | | | | |
|----------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Arabis mosaic virus (ArMV) | ELISA | 4 | 2.000 zaden | ARMVE020 | € 380,00 |
| Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV) | Biotoets | 19 | 2.000 zaden | CGMMVB020 | € 438,00 |
| | ELISA | 4 | 300 bladeren | CGMMVE000 | € 84,50 |
| | | | 2.000 zaden | CGMMVE020 | € 380,00 |
| | | | 9.400 zaden | CGMMVE100 | € 1.900,00 |
| Cucumber leaf spot virus (CLSV) | ELISA | 4 | 1.000 zaden | CLSVE010 | € 380,00 |
| Cucumber mosaic virus (CMV) | ELISA | 4 | 2.000 zaden | CMVE020 | € 380,00 |
| Kyuri green mottle mosaic virus (KGMMV) | ELISA | 4 | 2.000 zaden | KGMMVE20 | € 380,00 |
| | | | 9.400 zaden | KGMMVE100 | € 1.900,00 |
| Melon necrotic spot virus (MNSV) | ELISA | 4 | 2.000 zaden | MNSVE020 | € 380,00 |
| | | | 9.400 zaden | MNSVE100 | € 1.900,00 |
| Squash mosaic virus (SqMV) | ELISA | 4 | 2.000 zaden | SQMVE020 | € 380,00 |
| Tomato ringspot virus (ToRSV); alleen meloen | PCR | 4 | 3.000 zaden | TORSVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco ringspot virus (TRSV); alleen meloen | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRSVQ030 | € 259,00 |
| Zucchini green mottle mosaic virus (ZGMMV) | ELISA | 4 | 2.000 zaden | ZGMMVE020 | € 380,00 |
| | | | 4.600 zaden | ZGMMVE046 | € 600,00 |
| Zucchini yellow mosaic virus (ZYMV) | ELISA | 4 | 2.000 zaden | ZYMVE020 | € 380,00 |

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

| Virus (Vervolg) | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| ToRSV en TRSV; alleen meloen | PCR | 2 | 3.000 zaden | COMBITOTRQ030 | € 306,00 |
| ArMV, CGMMV, CMV, KGMMV, MNSV, SqMV, ZGMMV, ZYMV | | | | | |
| 2 virussen: | ELISA | 4 | 2.000 zaden | | € 494,00 |
| | | | 4.000 zaden | | € 890,00 |
| | | | 9.400 zaden | | € 2.010,00 |
| 3 virussen: | ELISA | 4 | 2.000 zaden | | € 610,00 |
| | | | 4.000 zaden | | € 990,00 |
| | | | 9.400 zaden | | € 2.140,00 |
| 4 virussen: | ELISA | 4 | 2.000 zaden | | € 710,00 |
| | | | 9.400 zaden | | € 2.240,00 |
| 5 virussen | ELISA | 4 | 2.000 zaden | | € 830,00 |
| | | | 9.400 zaden | | € 2.350,00 |
| 6 virussen | ELISA | 4 | 2.000 zaden | | € 940,00 |

Euphorbiaceae

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

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, PnMV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Fabaceae

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

| Mycologie | | | | | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Colletotrichum</i> spp. o.a. Lupine, Armeria | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 9 | 200 zaden | CSF002 | € 159,00 |

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | Diverse | € 5,70 |
| Alfalfa mosaic virus (AMV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | AMVQ030 | € 259,00 |

¹ 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.

Phaseolus, boon

| Bacterie | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 355,00 |
| <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 12 | 5.000 zaden | PSPA050 | € 306,00 |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 14 | 5.000 zaden | PSSA050 | € 306,00 |
| <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 | € 306,00 |

Phaseolus, boon (Vervolg)

| Bacterie (Vervolg) | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| 2 pathogenen | | | | | |
| <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 | € 540,00 |
| 3 pathogenen | | | | | |
| <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 | € 540,00 |
| 4 pathogenen | | | | | |
| <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 | € 830,00 |
| <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 | € 780,00 |
| 5 pathogenen | | | | | |
| <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> , <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 | COMBIXPPCA050 | € 1.060,00 |

| Mycologie | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> | Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging | 9 | 200 zaden | CLF002 | € 159,00 |

Phaseolus, boon (Vervolg)

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Phaseolus vulgaris, gewone boon

| Virus | | | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 540,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Pisum sativum, erw

| Bacterie | | | | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 22 | 5.000 zaden | PSPIA050 | € 333,00 |

| Mycologie | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 183,00 |
| | | | 400 zaden | ASSA004 | € 366,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

| Virus | | | | | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| 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 | € 380,00 |
| Pea early-browning virus (PEBV) | ELISA | 4 | 2.000 zaden | PEBVE020 | € 380,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| PSbMV en PEBV | ELISA | 4 | 2.000 zaden | COMBIPPE020 | € 494,00 |

Vicia faba, tuinboon

| Mycologie | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 183,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Gentianaceae

O.a. *Eustoma*, *Gentiana*, *Lisianthus*

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, IYSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2 | € 5,70 |
| BBWV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |

¹ 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.



Geraniaceae

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

| 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 | 200 - 250 ml water | RSOLA | € 89,00 |
| | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10 | 1-10 stengeldelen | RSQ | € 108,00 |
| | | | 11-200 stengeldelen | RSQ000 | € 144,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i> | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10 | 1-10 stengeldelen | XHPQ | € 108,00 |
| | | | 11-200 stengeldelen | XHPQ000 | € 125,00 |
| <i>Xylella fastidiosa</i> | PCR | 4 | 100 tot 200 bladeren of takjes | XYLEFAQ000 | € 269,00 |
| <i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <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 | € 160,00 |
| | | | 11-200 stengeldelen | COMBIRXQ000 | € 196,00 |

| 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 | € 89,00 |

| 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 ¹ , TBRV, TBSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | Voor <i>Pelargonium</i> 1-2 bladstengels Voor andere gewassen 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2 | € 5,70 | |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 | |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 | |

¹ 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.

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 ¹ , SFBV, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ (niet voor <i>Scaevola</i>), TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Potyvirus (alleen voor <i>Scaevola</i>) | PCR | 4 | Max. 25 bladeren | € 78,50 |
| | | | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| VeLV | PCR | 4 | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 ¹ , ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 ¹ , TNV1, TNV2, ToRSV, TRV, TRSV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

Iridaceae

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

| Virus | | | | |
|------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| ArMV, BYMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| BBWV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Freesia virussen FreMV, FreSV, BYMV en FreV1 | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 50 bladeren | € 22,50 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 | € 269,00 |
| <i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| BBWV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 | € 183,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

Liliaceae

O.a. *Convallaria*

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Lythraceae

O.a. *Cuphea*, *Lythrum*

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Malvaceae

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

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Onagraceae

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

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Orchidaceae

O.a. *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Phalaenopsis*

| Virus | | | | |
|--------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| CarMV, CMV, CymMV, INSV, ORSV, Potyvirus ¹ , TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| CymMV, INSV, OFV, ORSV, ToRSV ² | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

² ToRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staan op pagina 19..

Oxalidaceae

O.a. *Oxalis*

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ (niet voor Oxalis), TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Potyvirus (alleen voor Oxalis) | PCR | 4 | Max. 25 bladeren | € 78,50 |

¹ 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.

Paeoniaceae

O.a. *Paeonia*

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Papaveraceae

O.a. *Dicentra*

| Virus | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TorSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

Passifloraceae

O.a. *Passiflora*

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Plumbaginaceae

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

| Virus | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TBSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| BBWV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 ¹ , TAV, TBRV, TBSV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 ¹ , TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,60 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 18,00 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 49,30 |
| | | | Max. 200 bladeren | € 90,00 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Ranunculaceae

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

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | | € 5,70 |
| BBWV, HEMV en HeNNV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | | € 48,90 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 | 200 - 250 ml water | ATUMP | € 159,00 |
| | PCR | 4 | Max. 5 stengeldelen | ATUMQ | € 71,50 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 12 | 200 - 250 ml water | RSOLA | € 89,00 |
| | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10 | 1-10 stengeldelen | RSQ | € 108,00 |
| | | | 11-200 stengeldelen | RSQ000 | € 144,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |

| 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 | € 89,00 |

Rosaceae (Vervolg)

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

| Virus | | | | |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| Appelheksenbezem-fytoplasma groep | PCR | 4 | Max. 12 wortels | € 48,90 |
| PNRSV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |

Fragaria x ananassa, aardbei

| 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 | 200 - 250 ml water | ATUMP | € 159,00 |
| | PCR | 4 | Max. 5 stengeldelen | ATUMQ | € 71,50 |
| <i>Erwinia pyrifoliae</i> | PCR | 4 | Max. 30 bladeren | EPQ000 | € 189,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 12 | 0,5 liter water | RSOLA | € 89,00 |
| | PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR | 10 | 1-10 stengeldelen | RSQ | € 108,00 |
| | | | 11-200 stengeldelen | RSQ000 | € 144,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| <i>Xanthomonas fragariae</i> | PCR | 4 | Max. 30 bladeren met bladsteel en bladvoet | XFRAQ000 | € 189,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Erwinia pyrifoliae</i> en <i>Xanthomonas fragariae</i> | PCR | 4 | Max. 30 bladeren | COMBIXEQ000 | € 204,00 |

| Mycologie | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | € 159,00 |
| | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | CAQ | € 188,00 |
| <i>Neopestalotiopsis</i> spp. | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | NSQ | € 188,00 |
| <i>Phytophthora fragariae</i> | PCR | 4 | Max. 150 gram wortel materiaal | PFQ000 | € 107,00 |
| <i>Verticillium</i> species | Kweekmethode | 15 | 5 stengeldelen | VSA000 | € 89,00 |

NIEUW okt 2024
NIEUW okt 2024

Fragaria x ananassa, aardbei (Vervolg)

| Mycologie (Vervolg) | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| NIEUW jul 2024 Verticillium dahliae en Verticillium albo-atrum | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | COMBIVVQ | € 203,00 |
| NIEUW sept 2024 Neopestalotiopsis en Phytophthora cactorum | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | COMBINPQ | € 204,00 |
| NIEUW jul 2024 Colletotrichum acutatum, Neopestalotiopsis en Phytophthora cactorum | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | COMBICNPQ | € 220,00 |
| NIEUW jul 2024 Colletotrichum acutatum, Neopestalotiopsis spp., Phytophthora cactorum, Verticillium albo-atrum s.l. en Verticillium dahliae | PCR | 4 | 1-10 bladstelen met bladvoet | COMBICNPVVQ | € 256,00 |

| Nematologie | | | | | |
|-----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Aphelenchoides spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHEM300 | € 78,50 |
| Aphelenchoides fragariae | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| Aphelenchoides ritzemabosi | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| Aphelenchoides subtenuis | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| Ditylenchus spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| Ditylenchus destructor | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| Ditylenchus dipsaci | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| Aphelenchoides en Ditylenchus | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| Ditylenchus destructor en Ditylenchus dipsaci | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

| Virus | | | | | |
|------------------------|---------|-------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) | |
| ArMV, PNRSV, RpRSV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 | |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 | |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 | |
| SCV, SMoV, SMYEV, SVBV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 | |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 | |



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 | € 107,00 |

| Virus | | | | |
|------------------------------|---------|-------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| BRNV, RBDV, RLMV, RVCV, RYNV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2 | € 5,70 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2 | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TBRV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

Scrophulariaceae

O.a. *Bacopa*, *Buddleja*, *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, BWYV, CMV, CVB, INSV, Potyvirus ¹ , ScrMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| AMV, ArMV, BaCV, BBWV, CMV, TBRV/BRSV en ToRSV ² | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,60 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 18,00 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 49,30 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | Max. 200 bladeren | € 90,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | € 183,00 |

¹ 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.

² ToRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 19.

Solanaceae

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

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CbMV, CMV, INSV, PepMV, Potyvirus ¹ , PVX, RMV, TAV, TBSV, TBRV, TMGMV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | | € 5,70 |
| BBWV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | | € 48,90 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PoVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | Max. 2 bladeren | | € 9,60 |
| | | | Max. 10 bladeren | | € 18,00 |
| | | | Max. 25 bladeren | | € 49,30 |
| | | | Max. 200 bladeren | | € 90,00 |
| Tabakskringvlekkenvirus (TRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |
| Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV) bevestiging door NVWA | Extern | | | | € 183,00 |

¹ 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.

Capsicum annuum L., Paprika

| Bacterie | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|--------------------------------------|
| 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 | 20 | 10.000 zaden | CMMA100PA | € 288,00 |
| <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 | € 259,00 |
| | | | 30.000 zaden | CMMQ300 | € 324,00 |
| <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 | € 259,00 |
| <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Synoniem: <i>Pectobacterium carotovorum</i>) | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 13 | 10.000 zaden | ECCA100 | € 283,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | RSQ100 | € 259,00 |
| <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 | € 289,00 |
| | | | 30.000 zaden | XCVA300PA | € 384,00 |
| <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>) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | COMBIXVEPGQ100 | € 356,00 |

NIEUW mei 2024

Capsicum annuum L., Paprika (Vervolg)

| Bacterie (Vervolg) | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| NIEUW jun 2024 <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 | COMBICCQ100 | € 306,00 |
| NIEUW aug 2024 <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | COMBICXQ100 | € 404,00 |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (XCV-groep) | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 37 | 10.000 zaden | COMBICXA100PA | € 498,00 |
| <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 | € 306,00 |
| <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 | € 356,00 |

| Mycologie | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Verticillium dahliae</i> | Kweekmethode | 14 | 200 zaden | VDA002 | € 183,00 |
| | | | 400 zaden | VDA004 | € 366,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |



Capsicum annuum L., Paprika (Vervolg)

| Nematologie (Vervolg) | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd) | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPOSPIQ030 | € 404,00 |
| | | | 4.800 zaden (12 x 400) | COMBIPOSPIQ048 | € 940,00 |
| | | | 20.000 zaden | COMBIPOSPIQ200 | € 2.580,00 |
| PSTVd, TCDVd, TPMVd | PCR | 4 | 3.000 zaden | PSTVDQ030 | € 259,00 |
| Tobacco rattle virus (TRV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRSVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco streak virus (TSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TSVQ030 | € 259,00 |
| Tobamovirus (ToMV-D03, TMV-WU1, PMMoV) | Biotoets | 11 | 3.000 zaden | TOBAMOB030 | € 274,00 |
| | ELISA | 4 | 3.000 zaden | COMBITOBAMOEPSA | € 330,00 |
| Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TBRVQ030 | € 259,00 |
| | | | 3.000 zaden | TOBRFVQ030 | € 263,00 |
| Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 4.800 zaden (12 x 400) | TOBRFVQ048 | € 690,00 |
| | | | 6.000 zaden | TOBRFVQ060 | € 328,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | TOBRFVQ200 | € 1.810,00 |
| | | | Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) bevestigingsstoets op verzoek | | |
| Tomato bushy stunt virus (TBSV) | ELISA | 4 | 3.000 zaden | TBSVE030 | € 218,00 |
| | | | 3.000 zaden | TOMMVQ030 | € 259,00 |
| Tomato mottle mosaic virus (ToMMV) | PCR | 4 | 4.800 zaden (12 x 400) | TOMMVQ048 | € 680,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | TOMMVQ200 | € 1.810,00 |
| | | | 3.000 zaden | TORSVQ030 | € 259,00 |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TORSVQ030 | € 259,00 |
| Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TYLCVQ030 | € 259,00 |

Capsicum annuum L., Paprika (Vervolg)

| Virus (Vervolg) | | | | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| 2 virussen | | | | | |
| ArMV en TBRV/BRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITAQ030 | € 306,00 |
| ArMV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIATQ030 | € 306,00 |
| Pospiviroïden en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTQ030 | € 458,00 |
| | | | 4.800 zaden | COMBIPTQ048 | € 1.030,00 |
| Pospiviroïden en ToMMV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTMQ030 | € 453,00 |
| | | | 4.800 zaden | COMBIPTMQ048 | € 1.080,00 |
| NIEUW okt 2024 Pospiviroïden en TYLCV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTYQ030 | € 453,00 |
| NIEUW aug 2024 PSTVd en TBRV/BRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPSTBQ030 | € 306,00 |
| PSTVd en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPSTOQ030 | € 311,00 |
| NIEUW jul 2024 TBRV/BRSV en ToRSV | PCR | 2 | 3.000 zaden | COMBITBTOQ030 | € 306,00 |
| | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTBQ030 | € 306,00 |
| ToBRFV en ToMMV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTQ030 | € 311,00 |
| ToBRFV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTOQ030 | € 311,00 |
| ToRSV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTRQ030 | € 306,00 |
| ToRSV en TYLCV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITORTYQ030 | € 306,00 |
| 3 virussen | | | | | |
| NIEUW nov 2024 ArMV, TBRV/BRSV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIATTQ030 | € 356,00 |
| Pospiviroïden, ToBRFV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTOTOQ030 | € 510,00 |
| | | | 3.000 zaden | COMBIPTTQ030 | € 510,00 |
| | | | 4.800 zaden | COMBIPTTQ048 | € 1.180,00 |
| Pospiviroïden, ToBRFV en ToMMV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTTQ200 | € 3.090,00 |
| | | | 3.000 zaden | COMBITTPQ030 | € 500,00 |
| Pospiviroïden, ToMMV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTPQ030 | € 500,00 |
| 4 virussen | | | | | |
| Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTTTQ030 | € 550,00 |
| Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en TYLCV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTTPQ030 | € 550,00 |



Solanum lysopersicum, Tomaat

| Bacterie | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| 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 | 20 | 10.000 zaden | CMMA100 | € 288,00 |
| | | | 20.000 zaden | CMMA200 | € 384,00 |
| | | | 30.000 zaden | CMMA300 | € 384,00 |
| | | | 50.000 zaden | CMMA500 | € 710,00 |
| | | | 60.000 zaden | CMMA600 | € 710,00 |
| | | | 80.000 zaden | CMMA800 | € 1.410,00 |
| <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 | € 259,00 |
| | | | 30.000 zaden | CMMQ300 | € 324,00 |
| | SE-PCR en kweek | 20 | 10.000 zaden | COMBICMMQA100 | € 570,00 |
| | | | 30.000 zaden | COMBICMMQA300 | € 740,00 |
| <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 | € 259,00 |
| <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Syn: <i>Pectobacterium carotovorum</i>) | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 13 | 10.000 zaden | ECCA100 | € 283,00 |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17 | 10.000 zaden | PSTA100 | € 289,00 |
| | | | 30.000 zaden | PSTA300 | € 384,00 |
| NIEUW mei 2024 <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 | € 259,00 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | RSQ100 | € 259,00 |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV) <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 | € 289,00 |
| | | | 30.000 zaden | XCVA300 | € 384,00 |
| NIEUW mei 2024 <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV) <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 | € 356,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| 2 pathogenen | | | | | |
| NIEUW jun 2024 <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 | COMBICCQ100 | € 306,00 |
| <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 | € 306,00 |



Solanum lysopersicum, Tomaat (Vervolg)

| Bacterie (Vervolg) | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Pathoogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen (Vervolg): | | | | | |
| 2 pathogenen | | | | | |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet) | SE-PCR | 5 | 10.000 zaden | COMBICXQ100 | € 404,00 |
| | | | | | |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV) <i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 37 | 10.000 zaden | COMBICXA100 | € 510,00 |
| | | | 20.000 zaden | COMBICXA200 | € 610,00 |
| | | | 30.000 zaden | COMBICXA300 | € 610,00 |
| | | | 50.000 zaden | COMBICXA500 | € 940,00 |
| <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> en <i>Pseudomonas</i> <i>syringae</i> pv. <i>tomato</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17 | 10.000 zaden | COMBIEPA100 | € 600,00 |
| | | | <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> en <i>Xanthomonas</i> <i>campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV) <i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 17 |
| 30.000 zaden | COMBIPXA300 | € 610,00 | | | |
| 3 pathogenen | | | | | |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Clavibacter</i> <i>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 | € 356,00 |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> en <i>Xanthomonas</i> <i>campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (XCV-groep) <i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 37 | 10.000 zaden | COMBICPXA100 | € 710,00 |
| | | | 20.000 zaden | COMBICPXA200 | € 810,00 |
| | | | 30.000 zaden | COMBICPXA300 | € 810,00 |
| | | | 50.000 zaden | COMBICPXA500 | € 1.150,00 |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Pseudomonas</i> <i>syringae</i> pv. <i>tomato</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> groep (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 | COMBICPXQ100 | € 453,00 |
| | | | 30.000 zaden | COMBICPXQ300 | € 520,00 |
| 4 pathogenen | | | | | |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Erwinia</i> <i>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) <i>X.gardneri</i> , <i>X.euvesicatoria</i> , <i>X.perforans</i> en <i>X.vesicatoria</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 37 | 10.000 zaden | COMBICPXE100 | € 930,00 |



Solanum lysopersicum, Tomaat (Vervolg)

| Mycologie | | | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <i>Alternaria solani</i> | Kweekmethode | 12 | 200 zaden | ASF002 | € 159,00 |
| <i>Didymella lycopersici</i> | Kweekmethode | 11 | 200 zaden | DLA002 | € 183,00 |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> | Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR | 11 | 200 zaden | FOLA002 | € 206,00 |
| <i>Verticillium dahliae</i> | Kweekmethode | 14 | 200 zaden | VDA002 | € 183,00 |

NIEUW jun 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |
| Pelargonium zonate spot virus (PZSV) | ELISA | 4 | 3.000 zaden | PZSVE030 | € 218,00 |
| Pepinomozaïekvirus (PepMV) | ELISA | 4 | Max. 14 bladeren | PEPMV0BL | € 5,70 |
| | | | 3.000 zaden | PEPMVQ030 | € 259,00 |
| | 4.800 zaden (12 x 400) | | PEPMVQ048 | € 520,00 | |
| | 20.000 zaden | | PEPMVQ200 | € 1.810,00 | |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd) | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPOSPIQ030 | € 404,00 |
| | | | 4.800 zaden (12 x 400) | COMBIPOSPIQ048 | € 940,00 |
| | | | 6.000 zaden | COMBIPOSPIQ060 | € 470,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPOSPIQ200 | € 2.580,00 |
| PSTVd, TCDVd, TPMVd | PCR | 4 | 3.000 zaden | PSTVDQ030 | € 259,00 |
| Strawberry latent ring spot virus (SLRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | SLRSVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco rattle virus (TRV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco ring spot virus (TRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRSVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco streak virus (TSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TSVQ030 | € 259,00 |

NIEUW jul 2024



Solanum lysopersicum, Tomaat (Vervolg)

| Virus (Vervolg) | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Tobamovirus (ToMV-DO3 en TMV-WU1) | Biotoets | 11 | 3.000 zaden | TOBAMOB030 | € 274,00 |
| | ELISA | 4 | 3.000 zaden | COMBITOBAMOE | € 274,00 |
| Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TBRVQ030 | € 259,00 |
| Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | TOBRFVQ030 | € 263,00 |
| | | | 4.800 zaden (12 x 400) | TOBRFVQ048 | € 690,00 |
| | | | 6.000 zaden | TOBRFVQ060 | € 328,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | TOBRFVQ200 | € 1.810,00 |
| Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) bevestigingstoets op verzoek | | | | | € 97,00 |
| Tomato bushy stunt virus (TBSV) | ELISA | 4 | 3.000 zaden | TBSVE030 | € 218,00 |
| Tomato mottle mosaic virus (ToMMV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TOMMVQ030 | € 259,00 |
| | | | 4.800 zaden | TOMMVQ048 | € 680,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | TOMMVQ200 | € 1.810,00 |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TORSVQ030 | € 259,00 |
| Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TYLCVQ030 | € 259,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| 2 virussen | | | | | |
| ArMV en TBRV/BRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITAQ030 | € 306,00 |
| ArMV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIATQ030 | € 306,00 |
| PepMV en Pospiviroïden | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPPQ030 | € 453,00 |
| PepMV en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITPQ030 | € 311,00 |
| | | | 4.800 zaden | COMBITPQ048 | € 650,00 |
| PepMV en ToRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTQ030 | € 306,00 |
| Pospiviroïden en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTQ030 | € 458,00 |
| | | | 4.800 zaden | COMBIPTQ048 | € 1.030,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTQ200 | € 2.830,00 |
| Pospiviroïden en ToMMV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTOMQ030 | € 453,00 |
| | | | 4.800 zaden | COMBIPTOMQ048 | € 1.080,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTOMQ200 | € 2.830,00 |
| Pospiviroïden en TYLCV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTYQ030 | € 453,00 |
| PSTVd en TBRV/BRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPSTBQ030 | € 306,00 |
| PSTVd en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPSTOQ030 | € 311,00 |
| PSTVd en ToRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOPSQ030 | € 325,00 |
| TBRV/BRSV en ToRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITBTOQ030 | € 306,00 |
| TBRV/BRSV en TSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTBQ030 | € 306,00 |
| ToBRFV en ToMMV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTQ030 | € 311,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBITTQ200 | € 2.080,00 |
| ToBRFV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTOQ030 | € 311,00 |

NIEUW okt 2024

NIEUW aug 2024

NIEUW jul 2024



Solanum lysopersicum, Tomaat (Vervolg)

| Virus (Vervolg) | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: (Vervolg) | | | | | |
| 2 virussen | | | | | |
| <i>NIEUW jul 2024</i> ToMMV en TSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTSQ030 | € 306,00 |
| ToRSV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTRQ030 | € 306,00 |
| ToRSV en TYLCV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITORTYQ030 | € 306,00 |
| 3 virussen | | | | | |
| ArMV, TBRV/BRSV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIATTQ030 | € 356,00 |
| PepMV, Pospiviroïden en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPPTQ030 | € 510,00 |
| <i>NIEUW jul 2024</i> PepMV, PSTVd en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTPQ030 | € 361,00 |
| PepMV, ToBRFV en TYLCV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITPTQ030 | € 359,00 |
| Pospiviroïden, ToBRFV en ToMMV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTTQ030 | € 510,00 |
| | | | 4.800 zaden | COMBIPTTQ048 | € 1.180,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPTTQ200 | € 3.090,00 |
| <i>NIEUW nov 2024</i> Pospiviroïden, ToBRFV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTOTOQ030 | € 510,00 |
| Pospiviroïden, ToMMV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTPQ030 | € 500,00 |
| <i>NIEUW jun 2024</i> TBSV, TMV en ToMV | ELISA | 4 | 3.000 zaden | COMBITTTE030 | € 330,00 |
| <i>NIEUW apr 2024</i> ToMMV, ToRSV en TYLCV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTTQ030 | € 356,00 |
| 4 virussen | | | | | |
| PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV en ToMMV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPPTTQ030 | € 560,00 |
| | | | 20.000 zaden (20 x 1.000) | COMBIPPTTQ200 | € 3.340,00 |
| <i>NIEUW jun 2024</i> PepMV, PSTVd, TBRV/BRSV en ToBRFV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITPTPQ030 | € 404,00 |
| Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPTTTQ030 | € 550,00 |
| Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en TYLCV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTTPQ030 | € 550,00 |
| 5 virussen | | | | | |
| <i>NIEUW jun 2024</i> ArMV, PepMV, TBRV/BRSV, ToRSV en TSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIAPTTTQ030 | € 453,00 |
| PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en ToRSV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITTTPPQ030 | € 600,00 |
| PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV en TYLCV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPPTTTQ030 | € 600,00 |
| 6 virussen | | | | | |
| <i>NIEUW okt 2024</i> PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV, TSV en TYLCV | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPPTTTTQ030 | € 650,00 |



Solanum melongena, Aubergine

NIEUW mei 2024

| Bacterie | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|--------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| <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 | € 289,00 |
| | | | 30.000 zaden | XCVA300 | € 384,00 |
| <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 | € 356,00 |

| 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 | € 183,00 |

| 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 | € 78,50 |
| <i>Aphelenchoides fragariae</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-FRM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-RIM300 | € 65,00 |
| <i>Aphelenchoides subtenuis</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | APHE-SUM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus</i> spp. | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITYM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DEM300 | € 65,00 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | DITY-DIM300 | € 65,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| <i>Aphelenchoides</i> en <i>Ditylenchus</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIAD300 | € 102,00 |
| <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Mist methode | 5 | 30.000 zaden | COMBIDDD300 | € 65,00 |

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------|
| 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 | € 259,00 |
| Pepino mosaic virus (PepMV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | PEPMVQ030 | € 259,00 |
| | | | 4.800 zaden (12 x 400) | PEPMVQ048 | € 520,00 |
| | | | 20.000 zaden | PEPMVQ200 | € 1.810,00 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd) | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPOSPIQ030 | € 404,00 |
| | | | 4.800 zaden (12 x 400) | COMBIPOSPIQ048 | € 940,00 |
| | | | 20.000 zaden | COMBIPOSPIQ200 | € 2.580,00 |



Solanum melongena, Aubergine (Vervolg)

| Virus (Vervolg) | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Tobacco rattle virus (TRV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco ringspot virus (TRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TRSVQ030 | € 259,00 |
| Tobacco streak virus (TSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TSVQ030 | € 259,00 |
| Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TBRVQ030 | € 259,00 |
| Tomato ringspot virus (ToRSV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TORSVQ030 | € 259,00 |
| Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) | PCR | 4 | 3.000 zaden | TYLCVQ030 | € 259,00 |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| 2 virussen | | | | | |
| ArMV en TBRV/BRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITAQ030 | € 306,00 |
| ArMV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIATQ030 | € 306,00 |
| TBRV/BRSV en ToRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITBTOQ030 | € 306,00 |
| TBRV/BRSV en TSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTBQ030 | € 306,00 |
| ToRSV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITOTRQ030 | € 245,00 |
| 3 virussen | | | | | |
| ArMV, TBRV/BRSV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIATTQ030 | € 356,00 |

NIEUW jul 2024

Solanum sisymbriifolium, raketblad

| Virus | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetscode | Toetstarief (ex. basistarief pag. 6) |
| Combinatietoetsen: | | | | | |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd) | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBIPOSPIQ030 | € 404,00 |
| | | | 4.800 zaden (12 x 400) | COMBIPOSPIQ048 | € 940,00 |
| | | | 20.000 zaden | COMBIPOSPIQ200 | € 2.580,00 |
| ToRSV en TRSV | PCR | 4 | 3.000 zaden | COMBITBTOQ030 | € 306,00 |

1 TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 19.



Tropaeolaceae

O.a. *Tropaeolum*

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-D03, TSWV, TRV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| BBWV, VeLV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |

¹ 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.

Turneraceae

O.a. *Turnera*

| Virus | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pathogeen | Methode | Doorlooptijd (meer info op pag. 13) | Monsteromvang | Toetstarief per virus (ex. basistarief pag. 6) |
| AMV, ArMV, CMV, INSV, Potyvirus ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.

Verbenaceae

O.a. *Aloisia*, *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), CMV, INSV, Potyvirus ¹ , ScrMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |
| BacV, BBWV en VeLV | PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,20 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 17,70 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 48,90 |
| Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PoIVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd) | PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR | 4 | Max. 2 bladeren | € 9,60 |
| | | | Max. 10 bladeren | € 18,00 |
| | | | Max. 25 bladeren | € 49,30 |
| | | | Max. 200 bladeren | € 90,00 |

¹ 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.

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 ¹ , TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV | ELISA | 4 | 1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm ² | € 5,70 |

¹ 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.