



**Naktuinbouw Testen & Analyses  
Tarieven 2026**

## Inhoudsopgave

<b>Handleiding &amp; Contact</b>	4	<i>Buxaceae</i> , o.a. <i>Pachysandra</i>	40
<b>Algemene kosten</b>	6	<b>C</b>	
<b>Identiteit- &amp; Kwaliteit</b>	7	<i>Campanulaceae</i> , o.a. <i>Campanula</i> , <i>Isotoma</i> , <i>Laurentia</i> , <i>Lobelia</i> , <i>Monopsis</i> , <i>Platycodon</i>	41
Boomkwekerijgewassen	7	<i>Cannabaceae</i> , <i>Cannabis sativa</i>	41
Diagnostiek	9	<i>Caprifoliaceae</i>	
Residentificatie onderzoek	10	o.a. <i>Knautia macedonica</i> , <i>Scabiosa</i>	42
Zaadanalyse	11	<i>Valerianella locusta</i> , veldsla	42
<b>Fytopathologie</b>	13	<i>Caryophyllaceae</i> , o.a. <i>Arenaria</i> , <i>Dianthus</i> , <i>Gypsophila</i> , <i>Saponaria</i> , <i>Silene</i>	43
Overzicht toetsen	14	<i>Chenopodiaceae</i>	
Toetsen per familie en soort	21	<i>Beta vulgaris</i> , biet	43
<b>A</b>		<i>Spinacia oleracea</i> , spinazie	44
<i>Acanthaceae</i> , o.a. <i>Crossandra</i> , <i>Otacanthus</i> , <i>Thunbergia</i>	21	<i>Cistaceae</i> , o.a. <i>Helianthemum</i>	45
<i>Acoraceae</i> , o.a. <i>Acorus</i>	21	<i>Cleomaceae</i> , o.a. <i>Cleome</i>	46
<i>Actinidiaceae</i> , <i>Actinidia</i> , kivi	21	<i>Commelinaceae</i> , o.a. <i>Tradescantia</i>	46
<i>Agapanthaceae</i> , o.a. <i>Agapanthus</i>	22	<i>Convolvulaceae</i> , o.a. <i>Convolvulus</i> , <i>Ipomoea</i>	47
<i>Aizoaceae</i> , o.a. <i>Aptenia</i> , <i>Delosperma</i> , <i>Lampranthus</i> , <i>Mesembryanthemum</i>	22	<i>Crassulaceae</i> , o.a. <i>Chiastophyllum</i> , <i>Kalanchoë</i> spp., <i>Sedum</i>	47
<i>Tetragonia tetragonioides</i> , Nieuw-Zeelandse spinazie	22	<i>Cucurbitaceae</i>	
<i>Alstroemeriaceae</i> , o.a. <i>Alstroemeria</i>	23	Kokkommerachtigen, o.a. Augurk, courgette, komkommer, luffa, meloen, pompoen, watermeloen	47
<i>Amaranthaceae</i> , o.a. <i>Aithernanthera</i> , <i>Celosia</i> , <i>Gomphrena</i> , <i>Iresine</i>	23	<b>E</b>	
<i>Amaryllidaceae</i>		<i>Euphorbiaceae</i>	
<i>Allium cepa</i> , ui	24	o.a. <i>Acalypha</i> , <i>Chamaesyce</i> , <i>Euphorbia</i> , <i>Euphorbia fulgens</i> , <i>Euphorbia pulcherrima</i>	50
<i>Allium porrum</i> , prei	25	<b>F</b>	
<i>Allium sativum</i> , knoflook	25	<i>Fabaceae</i>	
<i>Allium schoenoprasum</i> , bieslook	25	o.a. <i>Alfalfa</i> , <i>Cassia</i> , <i>Crotalaria</i> , <i>Erythrina</i> , <i>Lotus</i> , <i>Lupinus</i>	50
<i>Apiaceae</i>		<i>Glycine max</i> , sojaboon, <i>Phaseolus coccineus</i> , pronkboon, <i>Phaseolus lunatus</i> , limaboon,	51
o.a. <i>Astrantia</i>	26	<i>Vigna angularis</i> , adzukiboon, <i>Vigna mungo</i> , uradboon, <i>Vigna radiata</i> , mungboon	51
<i>Apium graveolens</i> , selderij	26	<i>Phaseolus</i> , boon	52
<i>Daucus carota</i> , wortel	28	<i>Phaseolus vulgaris</i> , gewone boon	53
<i>Foeniculum vulgare</i> , venkel	29	<i>Pisum sativum</i> , erwt	53
<i>Petroselinum crispum</i> , peterselie	29	<i>Vicia faba</i> , tuinboon	54
<i>Apocynaceae</i> , o.a. <i>Catharanthus</i> , <i>Dipladenia</i> , <i>Mandevilla</i> , <i>Vinca</i>	30	<b>G</b>	
<i>Araceae</i> , o.a. <i>Anthurium</i> spp.	31	<i>Gentianaceae</i> , o.a. <i>Eustoma</i> , <i>Gentiana</i> , <i>Lisianthus</i>	55
<i>Asclepiadaceae</i> , o.a. <i>Asclepias</i>	32	<i>Geraniaceae</i>	
<i>Asparagaceae</i> , <i>Asparagus officinalis</i> , asperge	32	o.a. <i>Erodium</i> , <i>Geranium</i> spp., <i>Pelargonium grandiflorum</i> , <i>Pelargonium peltatum</i> ,	56
<i>Asteraceae</i>		<i>Pelargonium</i> spp., <i>Pelargonium zonale</i>	56
o.a. <i>Argyranthemum</i> , <i>Aster</i> , <i>Calocephalus</i> , <i>Coreopsis</i> , <i>Echinacea</i> , <i>Gazania</i> ,		<i>Gesneriaceae</i> , o.a. <i>Achimenes</i> , <i>Aeschynanthus</i> , <i>Streptocarpus</i>	57
<i>Gerbera</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Osteospermum</i>	32	<i>Globulariaceae</i> , o.a. <i>Globularia</i>	57
<i>Dahlia</i>	33	<i>Goodeniaceae</i> , o.a. <i>Goodenia</i> , <i>Scaevola</i>	58
<i>Helianthus annuus</i> , zonnebloem	34	<b>H</b>	
<i>Lactuca sativa</i> , sla	34	<i>Hemerocallidaceae</i> , o.a. <i>Hemerocallis</i>	58
<b>B</b>		<i>Hostaceae</i> , o.a. <i>Hosta</i>	59
<i>Balsaminaceae</i> , o.a. <i>Impatiens</i>	35	<i>Hydrangeaceae</i> , o.a. <i>Hydrangea</i>	59
<i>Begoniaceae</i> , o.a. <i>Begonia</i>	36	<b>I</b>	
<i>Berberidaceae</i> , o.a. <i>Epimedium</i>	36	<i>Iridaceae</i> , o.a. <i>Freesia</i> , <i>Iris</i> (rhizoom), <i>Sisyrinchium</i>	59
<i>Boraginaceae</i> , o.a. <i>Anchusa</i>	37	<b>L</b>	
<i>Brassicaceae</i>		<i>Lamiaceae</i>	
o.a. <i>Arabis</i> , <i>Aubriëtia</i> , <i>Aurinia saxatalis</i> , <i>Erysimum</i> , <i>Iberis</i> , <i>Lobularia</i> , <i>Malcolmia</i> ,		o.a. <i>Agastache</i> , <i>Ajuga</i> , <i>Lavandula</i> , <i>Mentha</i> , <i>Nepeta</i> , <i>Perovskia</i> , <i>Plectranthus</i> ,	60
<i>Nasturtium</i>	37	<i>Rosmarinus</i> , <i>Salvia</i> , <i>Thymus</i>	60
<i>Brassica oleracea</i> , o.a. Wittekool, bloemkool, broccoli, spruitkool, savooikool,		<i>Ocimum basilicum</i> , basilicum	60
boerenkool, koolraap en rodekool	37	<i>Liliaceae</i> , o.a. <i>Convallaria</i>	61
<i>Raphanus sativus</i> subsp. <i>Sativus</i> , radijs	39	<i>Lythraceae</i> , o.a. <i>Cuphea</i> , <i>Lythrum</i>	61

## Inhoudsopgave

<b>M</b>	
<i>Malvaceae</i> , o.a. <i>Abutilon</i> , <i>Alyogyne</i> , <i>Anisodonthea</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Lavatera</i>	62
<i>Melastomataceae</i> , o.a. <i>Centradenia</i> , <i>Heterocentron</i> , <i>Tibouchina</i>	62
<b>N</b>	
<i>Nolanaceae</i> , o.a. <i>Nolana</i>	62
<i>Nyctaginaceae</i> , o.a. <i>Bougainvillea</i>	62
<b>O</b>	
<i>Oleaceae</i> , o.a. <i>Jasminum</i>	63
<i>Onagraceae</i> , o.a. <i>Fuchsia</i> , <i>Gaura</i> , <i>Oenothera</i> , <i>Zauschneria</i>	63
<i>Orchidaceae</i> , o.a. <i>Cymbidium</i> , <i>Dendrobium</i> , <i>Phalaenopsis</i>	63
<i>Oxalidaceae</i> , o.a. <i>Oxalis</i>	64
<b>P</b>	
<i>Paeoniaceae</i> , o.a. <i>Paeonia</i>	64
<i>Papaveraceae</i> , o.a. <i>Dicentra</i>	64
<i>Passifloraceae</i> , o.a. <i>Passiflora</i>	65
<i>Plumbaginaceae</i> , o.a. <i>Ceratostigma</i> , <i>Festuca</i> , <i>Hakonechloa</i> , <i>Limonium</i> , <i>Lolium</i> , <i>Miscanthus</i> , <i>Plumbago</i>	65
<i>Polemoniaceae</i> , o.a. <i>Phlox</i> , <i>Polemonium</i>	65
<i>Polygonaceae</i> , o.a. <i>Muehlenbeckia</i> , <i>Persicaria</i> , <i>Polygonum</i>	66
<i>Portulacaceae</i> , o.a. <i>Portulaca</i>	66
<i>Primulaceae</i> , o.a. <i>Anagalis</i> , <i>Lysimachia</i>	67
<b>R</b>	
<i>Ranunculaceae</i> o.a. <i>Aconitum</i> , <i>Actaea</i> , <i>Anemone</i> , <i>Aquilegia</i> , <i>Clematis</i> , <i>Delphinium</i> , <i>Helleborus</i> , <i>Pulsatilla</i> , <i>Thalictrum</i> , <i>Trollius</i>	67
<i>Rosaceae</i> o.a. <i>Crataegus</i> , <i>Fragaria</i> , <i>Malus</i> , <i>Prunus</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Rosa</i> , <i>Rubus</i>	68
<i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> , aardbei	69
<i>Rubus</i>	70
<i>Rubiaceae</i> , o.a. <i>Bouvardia hybr.</i> , <i>Galium</i> , <i>Manettia</i> , <i>Pentas</i>	71
<b>S</b>	
<i>Saururaceae</i> , o.a. <i>Houttuynia</i>	71
<i>Saxifragaceae</i> , o.a. <i>Astilbe</i> , <i>Bergenia</i> , <i>Francoa</i> , <i>Heuchera</i> , <i>Rodgersia</i> , <i>Saxifraga</i>	72
<i>Scrophulariaceae</i> , o.a. <i>Bacopa</i> , <i>Buddleja</i> , <i>Diascia</i> , <i>Hebe</i> , <i>Nemesia</i> , <i>Phygellus</i> , <i>Suter</i>	72
<i>Solanaceae</i> , o.a. <i>Calibrachoa</i> , <i>Capsicum</i> , <i>Petunia</i> , <i>Solanum</i>	73
<i>Capsicum annuum</i> L., paprika	73
<i>Solanum lycopersicum</i> , tomaat	76
<i>Solanum melongena</i> , aubergine	79
<i>Solanum sisymbriifolium</i> , raketblad	81
<b>T</b>	
<i>Tropaeolaceae</i> , o.a. <i>Tropaeolum</i>	81
<i>Turneraceae</i> , o.a. <i>Turnera</i>	81
<b>U</b>	
<i>Urticaceae</i> , o.a. <i>Pilea</i>	82
<b>V</b>	
<i>Verbenaceae</i> , o.a. <i>Aloysia</i> , <i>Caryopteris</i> , <i>Clerodendron</i> , <i>Lantana</i> , <i>Lippia</i> , <i>Verbena</i>	82
<i>Violaceae</i> , o.a. <i>Viola</i>	83

## 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](http://www.naktuinbouw.nl) of neem gerust contact met ons op via het e-mailadres: [mijn@naktuinbouw.nl](mailto:mijn@naktuinbouw.nl).

### Aanvullende aanwijzingen

#### Inzenden van zaden

- \* Zadentoetsen 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](mailto:laboratoria@naktuinbouw.nl).

#### Inzenden van materiaal voor diagnostisch onderzoek

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

#### Inzenden van materiaal voor virusvrij maken

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

## Contact met Naktuinbouw Laboratoria

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

Administratie	(071) 332 61 50
Planning	(071) 332 62 40
E-mail	<a href="mailto:laboratoria@naktuinbouw.nl">laboratoria@naktuinbouw.nl</a>

### 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	<a href="mailto:diagnostiek@naktuinbouw.nl">diagnostiek@naktuinbouw.nl</a>

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	<a href="mailto:toetscentrum@naktuinbouw.nl">toetscentrum@naktuinbouw.nl</a>

## Leveringscondities en Disclaimer

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

Alle genoemde bedragen zijn exclusief BTW. Tariefswijzigingen zijn voorbehouden.

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

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

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

Diagnostiekopdrachten worden altijd met spoed behandeld.

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

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

## Algemene kosten

Naktuinbouw hanteert administratieve kosten per inschrijving.

**Basistarief 2026**

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

Basistarief per inschrijving per gewas	Regulier	€ 43,20
	Via mijnNaktuinbouw <sup>2</sup>	€ 26,10

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

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

<sup>2</sup> Inschrijven via mijnNaktuinbouw is alleen mogelijk voor toetsen op grond en zaden. Plantmateriaal kan nog niet via mijnNaktuinbouw worden aangemeld.

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

Services	Tarief
Handelingskosten voor bladmonsters die niet zijn aangeleverd in Bioreba-monsterzakjes. Deze toeslag geldt uitsluitend voor Virus ELISA- en PCR-toetsen.	€ 3,20
Kosten ISTA-certificaat	€ 15,50
Ontsmetten van zaden voorafgaand aan een toets	€ 32,70
Spoedtarief	€ 125,00
Tarief NVWA speciale onderzoeken	€ 402,00
Uurtarief speciale onderzoeken (per uur)	€ 217,00
Wijziging ISTA-certificaat	€ 55,50
Wijziging Naktuinbouw-attest	€ 55,50

***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:** **€ 73,50**

Toetsen	Monsteromvang	Toetstarief (ex. basistarief)
Virustoetsing op twee kruidachtige toetsplanten, twee herhalingen	min. 2 g. blad	€ 293,00
Elke volgende toetsplant, twee herhalingen	min. 2 g. blad	€ 65,50
Virustoetsing op kruidachtige toetsplanten <i>Saponaria</i> , twee herhalingen	min. 2 g. blad	€ 204,00
Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, <i>Chenopodium quinoa</i> (4 herhalingen)		€ 293,00
Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, <i>Nicotiana occidentalis</i> 37B (4 herhalingen)		€ 293,00
Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, <i>Cucumis sativus</i> (4 herhalingen)		€ 293,00
Virustoetsing instandhouding prebasis fruitgewassen op toetsplanten <i>Chenopodium quinoa</i> en <i>Nicotiana</i> occ. 37B (2 herhalingen)		€ 293,00
Virustoetsing op <i>Rubus occidentalis</i> (instandhouding prebasis)		€ 309,00
Virustoetsing op <i>Rubus occidentalis</i> (kandidaatsplanten)		€ 486,00
Virustoetsing op <i>Rubus</i> Baumforth Seedling (kandidaatsplanten)		€ 486,00
Virustoetsing op <i>Rubus</i> Norfolk Giant (kandidaatsplanten)		€ 486,00
Combitoets Appel d.m.v. PCR (ApMV – ACLSV – ASGV – ASPV)	Max. 2 bladeren	€ 34,10
	Max. 10 bladeren	€ 45,90
	Max. 25 bladeren	€ 82,80
Virustoetsing op houtige indicatoren (in de kas per inzending en indicator)		€ 486,00
Virustoetsing op houtige indicatoren (in het veld per inzending en indicator)		€ 213,00
Virustoetsingen Aardbei door bladenten op <i>Fragaria vesca</i> UC5 (instandhouding prebasis)		€ 153,00
Virustoetsingen Aardbei door bladenten op <i>Fragaria vesca</i> UC5 (kandidaatsplanten)		€ 293,00
Virustoetsingen Aardbei door bladenten op <i>Fragaria vesca</i> UC12 (kandidaatsplanten)		€ 293,00
Combitoets Aardbei d.m.v. PCR (SCV – SVBV – SMoV - SMYEV)	Max. 2 bladeren	€ 34,10
	Max. 10 bladeren	€ 45,90

<b>Virusvrij maken van houtige gewassen (per ras)</b>	
<i>Inclusief toetsingprogramma, eventueel warmtebehandeling, exclusief identiteitsbepaling</i>	<b>Tarief per jaar</b>
Aardbei	€ 5.470,00
<b>Klein fruitgewassen (doorlooptijd maximaal 2 jaar)</b>	
<i>Ribes</i>	€ 4.570,00
<i>Rubus</i>	€ 4.570,00
<i>Vaccinium</i>	€ 3.110,00
<b>Malus, Pyrus (doorlooptijd maximaal 5 jaar)</b>	
jaar 1 (pre-testing (veldtoetsing & moleculaire toetsing), warmtebehandeling)	€ 3.930,00
jaar 2 (toetsen behandeld materiaal (veldtoetsing & moleculaire toetsing))	€ 7.000,00
jaar 3 t/m 5 (instandhouding & veldtoetsing)	€ 940,00
<b>Prunus (doorlooptijd maximaal 4 jaar)</b>	
jaar 1 (pre-testing (veldtoetsing & moleculaire toetsing))	€ 3.360,00
jaar 2 (toetsen behandeld materiaal (veldtoetsing & moleculaire toetsing))	€ 5.740,00
jaar 3 t/m 4 (instandhouding & veldtoetsing)	€ 940,00
Overige houtige gewassen	Op aanvraag
Extra warmtebehandeling	€ 1.330,00

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

Gezondheidsinklaring import onder (EU) 2019/829	Tarief	Tarief bij vroegtijdig stoppen door afkeur 1e inspectie	Tarief bij vroegtijdig stoppen door afkeur of procesuitval
<i>Actinidia</i>	€ 1.680,00	€ 168,00	€ 840,00
<i>Fragaria</i>	€ 5.790,00	€ 579,00	€ 2.895,00
<i>Malus</i>	€ 1.720,00	€ 172,00	€ 860,00
<i>Pyrus</i>	€ 1.720,00	€ 172,00	€ 860,00
<i>Cydonia</i>	€ 1.720,00	€ 172,00	€ 860,00
<i>Prunus</i>	€ 3.480,00	€ 348,00	€ 1.740,00
<i>Rubus</i>	€ 4.830,00	€ 483,00	€ 2.415,00
<i>Ribes</i>	€ 4.830,00	€ 483,00	€ 2.415,00
<i>Vaccinium</i>	€ 3.290,00	€ 329,00	€ 1.645,00

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

## Diagnostiek

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

### Opbouw toetstarief

Per inschrijving per gewas geldt een basistarief van € 43,20. Om te bepalen waarop we het monster toetsen, beoordelen we het monster. Hier berekenen we een diagnose tarief voor.

Per monster wordt één keer het bereidingstarief in rekening gebracht. Dit tarief staat vermeld onder 'Tarief per monster'. Voor elk pathogeen die op dat monster getoetst wordt, betaal je het toetstarief. Dit toetstarief is afhankelijk van de toetsmethode en staat vermeld bij 'Tarief per pathogeen'.

Opdrachten worden onmiddellijk in behandeling genomen, onderstaande tarieven zijn inclusief spoedtarief. Voor virussen zoals TSWV, INSV en TMV zijn in het laboratorium voorzieningen aanwezig waarmee dergelijke beperkte diagnoses snel uitgevoerd kunnen worden. Zo nodig kunnen gevonden organismen verder gedetermineerd worden met behulp van moleculaire technieken.

### Diagnosetarieven

Toetsmethode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
ELISA	€ 36,50	€ 6,80
PCR	€ 139,00	€ 24,00
PCR swab monsters	€ 95,00	€ 12,00
PCR water monsters	€ 95,00	€ 12,00
Kweekmethode bacteriën en schimmels	€ 187,00	€ 10,80
Kweekmethode water monsters	€ 187,00	€ 10,80
Visuele beoordeling	€ 47,50	€ 43,20
Directe Sequentie analyse	€ 255,00	€ 255,00
Vervolg sequentie analyse	-	€ 255,00
NVWA speciale onderzoeken	-	€ 402,00
Nematoden onderzoeken	€ 254,50	-
<b>Methodes vervolgoetsen<sup>1</sup></b>		
Agglutinatie <sup>1</sup>	-	€ 67,50
Bevestigings-PCR <sup>1</sup>	-	€ 89,00

Overige kosten	Tarief
Basistarief per inschrijving	€ 43,20
Diagnose stellen	€ 79,50
Meerwerk op basis van uurtarief	€ 202,00

\* Als een opdracht zodanig omvangrijk is dat aanvullende kosten gemaakt moeten worden, dan nemen we vooraf contact met u op.

\* Extra kosten voor aanvullende dienstverlening als monstername of transport worden in rekening gebracht.

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

## Rasidentificatie onderzoek

### Identiteitsonderzoek

Naktuinbouw beschikt over de laboratoriumtechnieken om de identiteit van uw rassenmateriaal en pathogenen vast te stellen. Voor rassen kan dit van groot belang zijn in het geval van vermenging, verwisseling, tractering 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*
1-4 monsters	€ 389,00
5-8 monsters	€ 360,00
9-16 monsters	€ 324,00
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*
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 inzendingformulier. 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.

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw, € 73,50 voor de toetsen in Toetscentrum Horst

## Zaadanalyse

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

### Doorlooptijd

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

<b>Zaadanalyse</b>				
<b>Soort toets</b>	<b>Type certificaat</b>	<b>Monsteromvang</b>	<b>Toetscode</b>	<b>Toetstarief*</b>
Duizendkorrelgewicht (Deze bepaling worden uitgevoerd op zuiver zaad)	ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest	800 zaden	DKG 008	€ 39,20
Kiemkrachttoets	ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest	400 zaden	KK004	€ 88,50
	Naktuinbouw-attest	300 zaden	KK003	€ 77,00
		200 zaden	KK002	€ 67,50
		100 zaden	KK001	€ 58,50
Kiemkrachttoets op gewicht	Naktuinbouw-attest	Betula 1 gram	KK/GEW BEP	€ 162,00
Tetrazoliumtoets (exclusief boom- en palmzaden)	ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest	400 zaden	TET004	€ 349,00
	Naktuinbouw-attest	200 zaden	TET002	€ 288,00
		100 zaden	TET001	€ 165,00
Tetrazoliumtoets (boom- en palmzaden)	ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest	400 zaden	TETB004	€ 590,00
	Naktuinbouw-attest	200 zaden	TETB002	€ 520,00
		100 zaden	TETB001	€ 309,00
Toets Bruikbare planten	Naktuinbouw-attest	400 zaden	TBP004	€ 162,00
		300 zaden	TBP003	€ 152,00
		200 zaden	TBP002	€ 141,00
		100 zaden	TBP001	€ 132,00
Vochtgehaltebepaling	ISTA-certificaat	50 of 100 gram	VOC	€ 35,40
	Naktuinbouw-attest	25 gram	VOC	€ 35,40
<b>Vigourtesten</b>				
Accelerated Agingtest	Naktuinbouw-attest			Op aanvraag
Coldtest (mais)	Naktuinbouw-attest	400 zaden	VIG004	€ 97,50
		300 zaden	VIG003	€ 84,50
		200 zaden	VIG002	€ 74,50
Geleidbaarheidstest bonen of erwten (excl. vochtbepaling)	Naktuinbouw-attest	200 zaden	VIG EC 002	€ 37,60
Worteluittrekking (biet en mais)	Naktuinbouw-attest	400 zaden	VIG004	€ 97,50
		300 zaden	VIG WU 003	€ 84,50
		200 zaden	VIG WU 002 SB	€ 74,50

<b>Zaadanalyse (Vervolg)</b>				
<b>Soort toets</b>	<b>Type certificaat</b>	<b>Monsteromvang</b>	<b>Toetscode</b>	<b>Toetstarief*</b>
<b>Zuiverheidstesten</b>				
Andere zadenbepaling	ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest	25.000 zaden maximaal 1 kilo	OB 250 OROB	€ 255,00
Pikselbepaling	ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest		PB	€ 40,90
Zadendeterminatie	ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest			Op aanvraag
Zuiverheidstoets	ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest	2.500 zaden	ZB	€ 70,00
Zuiverheidstoets en andere zadenbepaling t.b.v. export Australië	ISTA-certificaat / Naktuinbouw-attest	25.000 zaden	OB ZB AUSTRALIE	€ 303,00
<b>Diversen</b>				
Bepaling van het drogestofgehalte van ui/wortel	Naktuinbouw-attest	10 bollen/pennen	DSB	€ 39,20
Fractioneringstoets	Naktuinbouw-attest			Op aanvraag
Keverttoets	Naktuinbouw-attest		KEV	€ 40,90
Monogermiebepaling bietenzaad	Naktuinbouw-attest	400 zaden	MON	€ 97,00
Rhizomanie-bepaling	Naktuinbouw-attest	500 gram zaden	RHI	€ 70,00
Sclerotinia-bepaling	Naktuinbouw-attest	25.000 zaden	SCL250	€ 150,00
Bepaling aantal kleideeltjes ten behoeve van Urocystis cepulae	Naktuinbouw-attest	25.000 zaden	URO	€ 150,00
Zetmeelkorrelbepaling bij erwten	Naktuinbouw-attest	5 zaden	ZB	€ 70,00

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw, € 73,50 voor de toetsen in Toetscentrum Horst

## 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.

### Uitleg tarieven

Per inschrijving per gewas geldt een basistarief van € 43,20 bij reguliere aanmelding of € 26,10 via mijnNaktuinbouw; meer informatie hierover is te vinden op pagina 6.

Per monster wordt één keer het bereidingstarief in rekening gebracht. Dit tarief staat vermeld onder 'Tarief per monster'. Voor elk pathogeen die op dat monster getoetst wordt, betaal je het toetstarief. Dit tarief staat vermeld bij 'tarief per pathogeen'.

### Combineren van pathogenen

Soms kunnen meerdere pathogenen tegelijk op één monster getoetst worden. Dat kan alleen als de toetsen aan bepaalde voorwaarden voldoen, zoals:

- Ze behoren tot dezelfde toetsgroep (zoals bacteriën, schimmels, virussen of nematoden)
- De methode is hetzelfde (zoals ELISA, PCR of kweekmethode)
- De monsteromvang is hetzelfde

In de tarievenlijst staat precies aangegeven welke pathogenen met elkaar te combineren zijn. Als er pathogenen gecombineerd worden, wordt het bereidingstarief één keer per monster in rekening gebracht plus de kosten per pathogeen. Als je pathogenen wilt testen die niet te combineren zijn, dan moeten er meerdere monsters ingestuurd worden. Voor elk monster geldt dan opnieuw het bereidingstarief plus de kosten per pathogeen.

### Bacteriologie

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 zaden-toets is een optie om aan de plantenpaspoort eisen te voldoen.

Ook andere gewassen dienen voor bepaalde exportbestemmingen een aaltjesvrij verklaring te hebben. Naktuinbouw kan u daarbij van dienst zijn. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de administratie van Laboratoria.

### Virus, viroïden en fytoplasma-toetsingen

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

### Doorlooptijd

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



## Overzicht toetsen

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

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

<b>Bacteriologie Plantmateriaal &amp; Water</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	7	200 - 250 ml water	ATUMP	€ 70,00	€ 25,40
	PCR	4	1-5 stengeldelen	ATUMQ	€ 71,50	€ 7,70
Combitoets <i>Dickeya</i> spp. en <i>Pectobacterium</i> spp.	PCR	4	1-10 stengeldelen	COMBIDPQ	€ 71,50	€ 15,40
<i>Erwinia amylovora</i> (latent)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en agglutinatie	11	100 twijgjes	ERAMYS000	€ 130,00	€ 29,70
<i>Erwinia pyrifoliae</i>	PCR	4	1-30 bladeren	EPQ000	€ 200,00	€ 7,70
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	200 - 250 ml water	RSOLA	€ 70,00	€ 25,80
	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen	RSQ	€ 71,50	€ 46,50
			11-200 stengeldelen	RSQ000	€ 97,00	€ 46,50
<i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Rhodococcus fascians</i>	PCR	4	1-10 stengeldelen	RFASQ	€ 71,50	€ 7,70
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i>	PCR	4	1-2 bladeren met bladhart	XADIEQ	€ 67,00	€ 7,70
			3-50 bladeren met bladhart	XADIEQ000	€ 114,00	€ 7,70
<i>Xylella fastidiosa</i>	PCR	4	1-200 bladeren met bladsteel of twijgen	XYLEFAQ000	€ 268,00	€ 7,70
<i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> en <i>Rhodococcus fascians</i>	PCR	4	1-5 stengeldelen			
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> en <i>Ralstonia solanacearum</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	200 - 250 ml water			
<i>Erwinia pyrifoliae</i> en <i>Xanthomonas fragariae</i>	PCR	4	1-30 bladeren			
<b>Mycologie Plantmateriaal</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Colletotrichum acutatum</i>	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	CAQ	€ 194,00	€ 7,70
<i>Fusarium oxysporum</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	10	1-6 stengeldelen	FOA	€ 69,50	€ 29,70
			7-50 stengeldelen	FOA000	€ 130,00	€ 29,70
<i>Neopestalotiopsis</i> spp.	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	NSQ	€ 194,00	€ 7,70
<i>Phytophthora cactorum</i>	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	PCQ	€ 194,00	€ 7,70

<b>Mycologie Plantmateriaal (Vervolg)</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Phytophthora kernoviae</i>	PCR	4	2-20 bladeren	PKQ000	€ 68,00	€ 7,70
<i>Phytophthora ramorum</i>	PCR	4	2-20 bladeren	PRQ000	€ 68,00	€ 7,70
<i>Verticillium dahliae</i>	Kweekmethode	14	1-6 stengeldelen	VDA000	€ 69,50	€ 25,40
	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	VDQ	€ 194,00	€ 7,70
<i>Verticillium species</i>	Kweekmethode	15	1-6 stengeldelen	VSA000	€ 69,50	€ 25,40
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Phytophthora ramorum</i> en <i>P. kernoviae</i>	PCR	4	2-20 bladeren			
<i>Colletotrichum acutatum</i> , <i>Neopestalotiopsis spp.</i> , <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Verticillium albo-atrum s.l.</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet			

<b>Mycologie Grond</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Verticillium dahliae</i>	Kweekmethode	25	2 - 2,5 liter grond	VDAHLA000	€ 140,00	€ 67,00

<b>Nematologie Plantmateriaal &amp; Water</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Aphelenchoides spp.</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	APHEM	€ 62,00	€ 13,30
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	APHE-BEM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides blastophthorus</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	APHE-BLM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides coffeae</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	APHE-CM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	APHE-FRM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	APHE-RIM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	APHE-SUM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus spp.</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	DITYM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	DITY-DEM	€ 62,00	€ 12,80
			60 bollen knoflook	DITY-DEM060K	€ 62,00	€ 12,80
			200 tenen knoflook	DITY-DEM200K	€ 68,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	DITY-DIM	€ 62,00	€ 12,80
			60 bollen ui	DITY-DIM060U	€ 62,00	€ 12,80
			60 bollen knoflook	DITY-DIM060K	€ 62,00	€ 12,80
			200 tenen knoflook	DITY-DIM200K	€ 68,00	€ 12,80
			400 bollen plantuien	DITY-DIM400P	€ 68,00	€ 12,80
<i>Meloidogyne spp.</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	MELOM	€ 62,00	€ 12,80
Verificatie <i>Meloidogyne spp.</i> door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> - geen wettelijk monster (niet genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Mist methode	5	Max. 150 gram	MELO-CHM	€ 62,00	€ 13,30
	Mist methode en incubatie	19	Max. 150 gram	MELO-CHMINC	€ 148,00	€ 13,30
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> - wettelijk monster (genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Extern				-	€ 402,00
<i>Meloidogyne fallax</i> - geen wettelijk monster (niet genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Mist methode	5	Max. 150 gram	MELO-FAM	€ 62,00	€ 13,30
	Mist methode en incubatie	19	Max. 150 gram	MELO-FAMINC	€ 148,00	€ 13,30
<i>Meloidogyne fallax</i> - wettelijk monster (genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Extern				-	€ 402,00

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



<b>Nematologie Plantmateriaal &amp; Water (Vervolg)</b>						
<b>Pathogeen</b>	<b>Methode</b>	<b>Doorlooptijd (meer info op pag. 13)</b>	<b>Monsteromvang</b>	<b>Toetscode</b>	<b>Tarief per monster*</b>	<b>Tarief per pathogeen*</b>
<i>Meloidogyne hapla</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	MELO-HAM	€ 62,00	€ 17,10
	Mist methode en incubatie	19	Max. 150 gram	MELO-HAMINC	€ 148,00	€ 17,10
<i>Meloidogyne incognita</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	MELO-INM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Meloidogyne naasi</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	MELO-NAM	€ 62,00	€ 17,10
	Mist methode en incubatie	19	Max. 150 gram	MELO-NAMINC	€ 148,00	€ 17,10
<i>Meloidogyne minor</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	MELO-MIM	€ 62,00	€ 17,10
	Mist methode en incubatie	19	Max. 150 gram	MELO-MIMINC	€ 148,00	€ 17,10
<i>Pratylenchus</i> spp.	Mist methode	5	Max. 150 gram	PRATM	€ 62,00	€ 12,80
Verificatie <i>Pratylenchus</i> spp. door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Pratylenchus crenatus</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	PRAT-CRM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Pratylenchus fallax</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	PRAT-FAM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Pratylenchus neglectus</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	PRAT-NEM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Pratylenchus penetrans</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	PRAT-PEM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Pratylenchus vulnus</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram	PRAT-VUM	€ 62,00	€ 12,80
<i>Radopholus</i> spp.	Centrifuge	5	10 gram	RADOC	€ 96,50	€ 12,80
<i>Radopholus similis</i>	Centrifuge	5	10 gram	RADO-SIC	€ 96,50	€ 12,80
			60 gram	RADO-SIC060	€ 304,00	€ 12,80
	Oostenbrink		50 ml water	RADO-SIO000W	€ 85,50	€ 12,80
	Mist methode		300 gram	RADO-SM003	€ 124,00	€ 12,80
Combinatietoets plantparasitaire nematoden, inclusief: - <i>Aphelenchoides</i> spp. - <i>Criconemoides</i> spp. - <i>Ditylenchus</i> spp. - <i>Helicotylenchus</i> spp. - <i>Hemicycliohara</i> spp. - <i>Longidorus</i> spp. - <i>Meloidogyne</i> spp. - <i>Paratrichodorus</i> spp. - <i>Pratylenchus</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	Max. 150 gram	COMBINEMAPLANT	€ 62,00	€ 192,50
	Oostenbrink		50 ml water	COMBINEMAWATER	€ 85,50	€ 179,20

NIEUW jan 2026

Nematologie Plantmateriaal & Water (Vervolg)						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> spp., <i>Aphelenchoides besseyi</i> , <i>Aphelenchoides blastophthorus</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> spp., <i>Ditylenchus destructor</i> , <i>Ditylenchus dipsaci</i> , <i>Meloidogyne</i> spp., <i>Meloidogyne chitwoodii</i> (geen wettelijke monsters), <i>Meloidogyne fallax</i> (geen wettelijke monsters), <i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne naasi</i> , <i>Meloidogyne minor</i> , <i>Pratylenchus</i> spp., <i>Pratylenchus crenatus</i> , <i>Pratylenchus fallax</i> , <i>Pratylenchus neglectus</i> , <i>Pratylenchus penetrans</i> , <i>Pratylenchus vulnus</i>	Mist methode	5	Max. 150 gram			
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> (geen wettelijke monsters), <i>Meloidogyne fallax</i> (geen wettelijke monsters), <i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne naasi</i> , <i>Meloidogyne minor</i>	Mist methode en incubatie	19	Max. 150 gram			
<i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	60 bollen knoflook			
			200 tenen knoflook			

Nematologie Grond						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Ditylenchus</i> spp.	Oostenbrink	4	1,5 liter	DITYO000	€ 69,50	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Oostenbrink	4	1,5 liter	DITY-DIO000	€ 69,50	€ 12,80
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> - geen wettelijk monster (niet genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Oostenbrink	4	200 ml	MELO-CHO000	€ 69,50	€ 13,30
	Oostenbrink en incubatie	18	200 ml	MELO-CHO000INC	€ 203,00	€ 13,30
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> - wettelijk monster (genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Extern				-	€ 402,00
<i>Meloidogyne fallax</i> - geen wettelijk monster (niet genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Oostenbrink	4	200 ml	MELO-FAO000	€ 69,50	€ 13,30
	Oostenbrink en incubatie	18	200 ml	MELO-FAO000INC	€ 203,00	€ 13,30
<i>Meloidogyne fallax</i> - wettelijk monster (genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Extern				-	€ 402,00
<i>Meloidogyne hapla</i>	Oostenbrink	4	200 ml	MELO-HAO000	€ 69,50	€ 17,10
	Oostenbrink en incubatie	18	200 ml	MELO-HAO000INC	€ 203,00	€ 17,10
<i>Meloidogyne naasi</i>	Oostenbrink	4	200 ml	MELO-NAO000	€ 69,50	€ 17,10
	Oostenbrink en incubatie	18	200 ml	MELO-NAO000INC	€ 203,00	€ 17,10
<i>Meloidogyne minor</i>	Oostenbrink	4	200 ml	MELO-MIO000	€ 69,50	€ 17,10
	Oostenbrink en incubatie	18	200 ml	MELO-MIO000INC	€ 203,00	€ 17,10
<i>Pratylenchus</i> spp.	Oostenbrink	4	200 ml	PRATO000	€ 69,50	€ 12,80
Verificatie <i>Pratylenchus</i> spp. door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Pratylenchus crenatus</i>	Oostenbrink	4	200 ml	PRAT-CRO000	€ 69,50	€ 12,80
<i>Pratylenchus fallax</i>	Oostenbrink	4	200 ml	PRAT-FAO000	€ 69,50	€ 12,80
<i>Pratylenchus neglectus</i>	Oostenbrink	4	200 ml	PRAT-NEO000	€ 69,50	€ 12,80
<i>Pratylenchus penetrans</i>	Oostenbrink	4	200 ml	PRAT-PEO000	€ 69,50	€ 12,80
<i>Pratylenchus vulnus</i>	Oostenbrink	4	200 ml	PRAT-VUO000	€ 69,50	€ 12,80
			300 ml	RADOO000	€ 69,50	€ 12,80
<i>Radopholus</i> spp.	Oostenbrink	4	200 ml	RADOO000	€ 69,50	€ 12,80
			300 ml	RADOO300	€ 69,50	€ 12,80

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



<b>Nematologie Grond (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Combinatietoets plantparasitaire nematoden, inclusief: - <i>Ditylenchus</i> spp. - <i>Helicotylenchus</i> spp. - <i>Hemicycliohora</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.	Oostenbrink	4	200 ml	COMBINEMAGROND	€ 69,50	€ 166,40
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Ditylenchus</i> spp. en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Oostenbrink	4	1,5 liter			
<i>Longidorus</i> , <i>Meloidogyne chitwoodii</i> (geen wettelijke monsters), <i>Meloidogyne fallax</i> (geen wettelijke monsters), <i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne naasi</i> , <i>Meloidogyne minor</i> , <i>Pratylenchus</i> spp., <i>Pratylenchus crenatus</i> , <i>Pratylenchus fallax</i> , <i>Pratylenchus neglectus</i> , <i>Pratylenchus penetrans</i> , <i>Pratylenchus penetrans</i> , <i>Radopholus</i> spp., <i>Xyphinema</i>	Oostenbrink	4	200 ml			
<i>Meloidogyne chitwoodii</i> (geen wettelijke monsters), <i>Meloidogyne fallax</i> (geen wettelijke monsters), <i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne naasi</i> , <i>Meloidogyne minor</i>	Oostenbrink en incubatie	18	200 ml			

### Virologie Plantmateriaal PCR

De onderstaande virussen kunnen worden gedetecteerd met PCR. Alle virussen kunnen gecombineerd worden in één monster, tenzij er afwijkend materiaal of een andere monstergrootte vereist is. Voor sommige testen geldt een afwijkend tarief, monstergrootte of vereist materiaal. Deze uitzonderingen worden afzonderlijk vermeld in de onderstaande tabel.

We ontvangen de monsters graag in Bioreba zakjes. In deze zakjes zit een membraan. Het monstermateriaal mag aan de voorkant hiervan worden geplaatst. Voor monsters die niet in Bioreba zakjes zijn aangeleverd, berekenen wij handelingskosten per monster:

**Handelingskosten monsterzakjes per monster:** € 3,20 Voor meer informatie, raadpleeg de [handleiding](#).

Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang*	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
ACLSV, AitMV, AMV, ApMV, ArMV, ASGV, ASPV, BaCV, BBWV 1 & 2, BRNV, CatMV, CChMVd, CLRV, CMV, CSVd, CymMV, DMV/DCMV, HeMV, HeNNV, HLVD, HVX, INSV, NVX, OFV, ORSV, PFBV, PLPV, PNRSV, PPV, PSTVd/TCVd/TPMVd, PDV, RBDV, RLMV, RpRSV, RVCV, RYNV, SLRSV, TBRV/BRSV, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV, VeLV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70

<b>Virologie Plantmateriaal PCR (Vervolg)</b>					
<b>Pathogeen met aanvullende informatie of afwijkend tarief. Te combineren met eerder genoemde pathogenen.</b>					
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladeren	€ 97,00	€ 8,20
Tobamovirus <i>Brassicaceae</i> -groep (RMV, TVCV, WMoV, YoMV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
NIEUW apr 2025 Tombusvirus (AMCV, CBLV, CIRV, CNV, CymRSV, EMCV, GALV, HRV, MPV, NRV, PAMV, PLCV, PNSV, SWBV, TBSV)	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<b>Pathogeen met afwijkende monstergrootte of materiaal. Niet altijd te combineren met eerder genoemde pathogenen.</b>					
ArMV, CLRV, RpRSV, SLRSV of TBRV/BRSV	PCR	4	1-2 bladeren, bladknoppen of stengeldelen	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren, bladknoppen of stengeldelen	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren, bladknoppen of stengeldelen	€ 52,00	€ 7,70
ACLSV, ApMV, ASGV, ASPV	PCR	4	1-2 twijgen of bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 twijgen of bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Freesia virussen: BYMV, FreMV, FreSV, FV1	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-50 bladeren	€ 82,50	€ 7,70
Fytoplasma in symptomloos materiaal	PCR	4	Diverse: 1-10 stengeldelen <i>Fragaria</i> en <i>Rubus</i> : 1-10 stengelselen of wortelstukjes <i>Malus</i> en <i>Prunus</i> : Zie de informatie bij de toets hieronder	€ 39,20	€ 8,50
Appelheksenbezem-fytoplasma groep met herkomst binnen de Europese Unie	PCR	4	<i>Malus</i> en <i>Prunus</i> : 1-10 twijgen of wortelstukjes <i>Pyrus</i> : 1-10 twijgen of bladsteel met bladnerf	€ 39,20	€ 8,50
PPV	PCR	4	1-2 twijgen of bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 twijgen of bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 twijgen of bladeren	€ 52,00	€ 7,70
SCV, SmoV, SMYEV of SVBV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
ToRSV of TRSV	PCR	4	1-2 bladeren of stengeldelen	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren of stengeldelen	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
TRV	PCR	4	1-2 bladeren of worteldelen	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren of worteldelen	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren of worteldelen	€ 52,00	€ 7,70
* Voor meer informatie over de monsteromvang, raadpleeg de <a href="#">handleiding</a> .					

### Virologie Plantmateriaal ELISA

De onderstaande virussen kunnen worden gedetecteerd met ELISA. Indien een virus een gewijzigde benaming heeft, wordt de oorspronkelijke naam onder de tabel vermeld<sup>1</sup>. Alle virussen kunnen gecombineerd worden in één monster. Uitzondering hierop zijn Potyvirus en Asparagus virus 1: hiervoor ontvangen wij graag een apart monster.

We ontvangen de monsters graag in Bioreba zakjes. In deze zakjes zit een membraan. Het monstermateriaal mag aan de voorkant hiervan worden geplaatst. Voor monsters die niet in Bioreba zakjes zijn aangeleverd, berekenen wij handelingskosten per monster:

**Handelingskosten monsterzakjes per monster:**

**€ 3,20**

Voor meer informatie, raadpleeg de [handleiding](#).

Te combineren pathogenen (excl. Potyvirus <sup>2</sup> )	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang*	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AICV (LSV), AIMV, AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), ArMV, BWYV, BYMV, CarMV, CbMV, CERV, CLV, CMV, CNFV, CRSV, CSNV, CVB, CVMV, CymMV, EMDV, ErLV, HdRSV, HVX, INSV, IYSV, KLV, KMV, ORSV, PEBV, PepMV, PMMoV, PnMV, PVX, PVY, RMV <sup>1</sup> , ScrMV <sup>1</sup> , SFBV, SYN, TAV, TBRV, TBSV <sup>1</sup> , TMGMV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV, TYMV <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>2</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Chrysanten stengel necrose virus (CSNV) bevestiging door NWWA	Extern			-	€ 193,00

\* Voor meer informatie over de monsteromvang, raadpleeg de [handleiding](#).

<sup>1</sup> Sommige virustesten kunnen d.m.v. kruisreactie in ELISA ook andere virussen aantonen:

Virustest	Detecteert ook
RMV	TVCV, YoMV
ScrMV	NeRNV
TBSV	PLCV, PetAMV
TYMV	WWVV

<sup>2</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## 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*

Virologie					
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
AItMV, AMV, ArMV <sup>1</sup> , BBWV, CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> , TSV of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AItMV, AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

### Acoraceae

O.a. *Acorus*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

### Actinidiaceae

*Actinidia*, kiwi

Bacteriologie					
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>	Kweekmethode en PCR	12	2 - 25 stukjes twijg met minimaal 1 oog (okselknop) of 10 weefselkweek plantjes	€ 198,00	€ 33,50

## Agapanthaceae

O.a. *Agapanthus*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathofoon*
AMV, ArMV, CMV, EMDV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
NVX	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Aizoaceae

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

Virologie					
Pathofoon	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathofoon*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladkoppes of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## *Tetragonia tetragonioides*, Nieuw-Zeelandse spinazie

Nematologie						
Pathofoon	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathofoon*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80

**Tetragonia tetragonioides, Nieuw-Zeelandse spinazie (Vervolg)**

<b>Nematologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Cucumber mosaic virus (CMV)	PCR	4	3.000 zaden	CMVQ030	€ 232,00	€ 53,50

NIEUW sept 2025

**Alstroemeriaceae**

O.a. *Alstroemeria*

<b>Virologie</b>						
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AICV (LSV), AIMV, CMV, INSV, IYSV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2		-	€ 6,10

**Amaranthaceae**

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

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2		-	€ 6,10
AltMV, AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> , TSV of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren		€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren		€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren		€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladeren		€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladeren		€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladeren		€ 97,00	€ 8,20
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren		€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren		€ 52,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Pospiviroïden, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren			
			3-10 bladeren			
			11-25 bladeren			

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.



## Amaryllidaceae

*Allium cepa*, ui

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i>	SE-PCR	4	10.000 zaden	XAAQ100	€ 226,00	€ 53,50

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Botrytis aclada</i> en <i>Botrytis allii</i>	Kweekmethode	16	400 zaden	BAA004	€ 305,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Arabis mosaic virus (ArMV)	PCR	4	3.000 zaden	ARMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Onion yellow dwarf virus (OYDV)	ELISA	4	3.000 zaden	OYDVE030	€ 173,00	€ 60,00
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TORSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TBRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TBRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
ArMV, TRV, TRSV, TSV, ToRSV, TBRV/BRSV	PCR	4	3.000 zaden			
TRV, TRSV, ToRSV, TBRV/BRSV	PCR	4	4.800 zaden (12 x 400)			

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



**Allium porrum, prei**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>porri</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	14	5.000 zaden	PSPOA050	€ 150,00	€ 179,00
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i>	SE-PCR	4	10.000 zaden	XAAQ100	€ 226,00	€ 53,50

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Alternaria porri</i>	Kweekmethode	12	200 zaden	APF002	€ 83,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Allium sativum, knoflook**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i>	SE-PCR	4	10.000 zaden	XAAQ100	€ 226,00	€ 53,50

**Allium schoenoprasum, bieslook**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>porri</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	14	5.000 zaden	PSPOA050	€ 150,00	€ 179,00
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i>	SE-PCR	4	10.000 zaden	XAAQ100	€ 226,00	€ 53,50

**Allium schoenoprasum, bieslook (Vervolg)**

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Apiaceae**

 O.a. *Astrantia*

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, ToRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, ToRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren			
			3-10 bladeren			
			11-25 bladeren			

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. ToRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

**Apium graveolens, selderij**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Candidatus liberibacter solanacearum</i>	SE-PCR	5	10.000 zaden	CLSQ100	€ 226,00	€ 53,50
			20.000 zaden	CLSQ200	€ 296,00	€ 53,50
			30.000 zaden	CLSQ300	€ 296,00	€ 53,50

**Apium graveolens, selderij (Vervolg)**

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Phoma apiicola</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	45	1.000 zaden	PAF010	€ 326,00	€ 87,00
<i>Septoria apiicola</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	9	200 zaden	SAF002	€ 83,00	€ 87,00
			400 zaden	SAF004	€ 173,00	€ 87,00
	Afschudmethode	4	10.000 zaden	SAAF100	€ 63,50	€ 40,10
			20.000 zaden	SAAF200	€ 174,00	€ 80,50

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Arabis mosaic virus (ArMV)	PCR	4	3.000 zaden	ARMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Strawberry latent ringspot virus (SLRSV)	PCR	4	3.000 zaden	SLRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
ArMV, SLRSV, TRV, TSV	PCR	4	3.000 zaden			

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.

**Daucus carota, wortel**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Candidatus liberibacter solanacearum</i>	SE-PCR	5	10.000 zaden	CLSQ100	€ 226,00	€ 53,50
			20.000 zaden	CLSQ200	€ 296,00	€ 53,50
			30.000 zaden	CLSQ300	€ 296,00	€ 53,50
<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	17	10.000 zaden	XHCARA100	€ 150,00	€ 200,00
			20.000 zaden	XHCARA200	€ 233,00	€ 200,00

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Alternaria dauci</i>	Kweekmethode	12	200 zaden	ALDF002	€ 83,00	€ 87,00
			400 zaden	ALDF004	€ 173,00	€ 87,00
<i>Alternaria radicina</i>	Kweekmethode	12	200 zaden	ALRF002	€ 83,00	€ 87,00
			400 zaden	ALRF004	€ 173,00	€ 87,00
<i>Fusarium oxysporum</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	22	200 zaden	9-FOA002	€ 119,00	€ 138,00
<i>Phoma</i> sp.	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	18	200 zaden	9-PSF002	€ 91,00	€ 95,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Alternaria dauci</i> en <i>Alternaria radicina</i>	Kweekmethode	12	200 zaden			
			400 zaden			

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Cucumber mosaic virus (CMV)	PCR	4	3.000 zaden	CMVQ030	€ 232,00	€ 53,50

NIEUW sept 2025

**Foeniculum vulgare, venkel**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Candidatus liberibacter solanacearum</i>	SE-PCR	5	10.000 zaden	CLSQ100	€ 226,00	€ 53,50
			20.000 zaden	CLSQ200	€ 296,00	€ 53,50
			30.000 zaden	CLSQ300	€ 296,00	€ 53,50

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Petroselinum crispum, peterselie**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Candidatus liberibacter solanacearum</i>	SE-PCR	5	10.000 zaden	CLSQ100	€ 226,00	€ 53,50
			20.000 zaden	CLSQ200	€ 296,00	€ 53,50
			30.000 zaden	CLSQ300	€ 296,00	€ 53,50

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Septoria petroselini</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	9	200 zaden	SPF002	€ 83,00	€ 87,00
			400 zaden	SPF004	€ 173,00	€ 87,00
	Afschudmethode	4	10.000 zaden	SPAF100	€ 63,50	€ 40,10

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



**Petroselinum crispum, peterselie (Vervolg)**

<b>Nematologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Apocynaceae**

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

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Xylella fastidiosa</i>	PCR	4	1-200 bladeren met bladsteel of twijgen	XYLEFAQ000	€ 268,00	€ 7,70
<i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Fusarium oxysporum</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	10	1-6 stengeldelen	FOA	€ 69,50	€ 29,70
			7-50 stengeldelen	FOA000	€ 130,00	€ 29,70

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
Potyvirus (niet voor <i>Mandevilla</i> )	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
AMV <sup>1</sup> , ArMV, CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
CatMV ( <i>Mandevilla</i> )	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Fytoplasma in symptomloos materiaal	PCR	4	1-10 stengeldelen	€ 39,20	€ 8,50	
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 8,20	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 8,20	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 8,20	
			26-200 bladeren	€ 97,00	€ 8,20	

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.



## Apocynaceae (Vervolg)

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

Virologie (Vervolg)						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*	
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Te combineren pathogenen						
AMV, ArMV, CMV, CatMV ( <i>Mandevilla</i> ), INSV, Pospiviroïden, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren			
			3-10 bladeren			
			11-25 bladeren			

## Araceae

O.a. *Anthurium* spp.

Bacteriologie						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	200 - 250 ml water	RSOLA	€ 70,00	€ 25,80
	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen	RSQ	€ 71,50	€ 46,50
			11-200 stengeldelen	RSQ000	€ 97,00	€ 46,50
<i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> <i>Anthurium</i>	PCR	4	1-2 bladeren met bladhart	XADIEQ	€ 67,00	€ 7,70
			3-50 bladeren met bladhart	XADIEQ000	€ 114,00	€ 7,70

Virologie						
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*	
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
CMV, INSV, TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	

## Asclepiadaceae

O.a. *Asclepias*

### Virologie

Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Asparagaceae

*Asparagus officinalis*, asperge

### Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Fusarium</i> spp. pathogeen voor asperge	Biotoets	50	2,5 tot 5 liter grond	FOAB000	€ 166,00	€ 67,00
	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging en pathogeniteitstoets	40	300 zaden	FOAA003	€ 477,00	€ 178,00

### Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b> <i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

## Asteraceae

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

### Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Rhodococcus fascians</i>	PCR	4	1-10 stengeldelen	RFAQ	€ 71,50	€ 7,70
Combinatietoets <i>Dickeya</i> spp. en <i>Pectobacterium</i> spp.	PCR	4	1-10 stengeldelen	COMBIDPQ	€ 71,50	€ 15,40

## Asteraceae (Vervolg)

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

<b>Virologie</b>					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AltMV, AMV, ArMV, BWYV, CMV, CSNV, CVB, INSV, TAV, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV of TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
CChMVd, CSVd of DMV/DCMV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladeren	€ 97,00	€ 8,20
Chrysanten stengel necrose virus (CSNV) bevestiging door NVWA	Extern			-	€ 193,00
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AltMV, AMV, ArMV, BWYV, CMV, CSNV, CVB, INSV, TAV, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>		
CChMVd, CSVd, DMV/DCMV, Pospiviroïden	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Dahlia

<b>Bacteriologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Combinatietoets <i>Dickeya</i> spp. en <i>Pectobacterium</i> spp.	PCR	4	1-10 stengeldelen	COMBIDPQ	€ 71,50	€ 15,40

<b>Virologie</b>					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AMV, CMV, DMV/DCMV, INSV, TSV of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladeren	€ 97,00	€ 8,20

**Dahlia (Vervolg)**

<b>Virologie (Vervolg)</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*	
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AMV, CMV, DMV/DCMV, INSV, Pospiviroïden, TSV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren			
			3-10 bladeren			
			11-25 bladeren			

**Helianthus annuus, zonnebloem**

<b>Mycologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Kweekmethode	11	200 zaden	SCSA002	€ 108,00	€ 87,00

**Lactuca sativa, sla**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Pseudomonas cichorii</i>	PCR	4	10.000 zaden	PCQ100	€ 226,00	€ 53,50
<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>vitians</i>	PCR	4	10.000 zaden	XHVQ100	€ 226,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Pseudomonas cichorii</i> , <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>Vitians</i>	PCR	4	10.000 zaden			

<b>Mycologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Fusarium oxysporum</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	22	200 zaden	FOA002SL	€ 108,00	€ 87,00
<i>Septoria</i> spp.	Afschudmethode	4	10.000 zaden	SSAF100	€ 63,50	€ 40,10
<i>Verticillium</i> sp.	Kweekmethode	15	200 zaden	VSF002KS	€ 83,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



**Lactuca sativa, sla (Vervolg)**

<b>Nematologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virus</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Alfalfa mosaic virus (AMV)	PCR	4	3.000 zaden	AMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Arabis mosaic virus (ArMV)	PCR	4	3.000 zaden	ARMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Lettuce mosaic virus (LMV)	PCR	4	3.000 zaden	LMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Lettuce mosaic virus (LMV) ELISA zaailingen	ELISA, incl. eventuele bevestigings-PCR	10	2.000 zaden	LMVE020	€ 173,00	€ 65,50
			10.000 zaden	LMVEZAA100	€ 700,00	€ 65,50
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TBRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TBRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TORSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AMV, ArMV, LMV, TRV, TRSV, TSV, TBRV/BRSV, ToRSV	PCR	4	3.000 zaden			
TRV, TRSV, TBRV/BRSV, ToRSV	PCR	4	4.800 zaden			

NIEUW juli 2025

**Balsaminaceae**

 O.a. *Impatiens*

<b>Virologie</b>						
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, TMGMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRSV, TRV, TSV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
BaCV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Begoniaceae

O.a. *Begonia*

<b>Bacteriologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	200 - 250 ml water	RSOLA	€ 70,00	€ 25,80
	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen	RSQ	€ 71,50	€ 46,50
11-200 stengeldelen			RSQ000	€ 97,00	€ 46,50	
<i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>begoniae</i>	PCR	4	1-2 bladeren	XABEGQ	€ 67,00	€ 7,70
			3-20 bladeren	XABEGQ000	€ 114,00	€ 7,70

<b>Mycologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Fusarium foetens</i> , alleen voor <i>Begonia</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	1-5 stengeldelen	FFA000	€ 69,50	€ 45,20

<b>Virologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*	
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
AMV, ArMV <sup>1</sup> , BBWV, CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren			
			3-10 bladeren			
			11-25 bladeren			

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## Berberidaceae

O.a. *Epimedium*

<b>Virologie</b>						
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*	
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Boraginaceae

O.a. *Anchusa*

Virologie					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengedelen getoetst worden TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## Brassicaceae

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

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, ErLV, INSV, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV, TYMV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

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

Bacteriologie						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i>	SE-PCR	4	10.000 zaden	PSMQ100	€ 226,00	€ 53,50
	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	2.500 onbeh. zaden	PSMA025	€ 150,00	€ 226,00
			7.500 onbeh. zaden	PSMA075	€ 150,00	€ 226,00
			10.000 onbeh. zaden	PSMA100-4SUBS	€ 150,00	€ 174,00
			10.000 beh. zaden	PSMA100B	€ 232,00	€ 226,00
<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	€ 150,00	€ 210,00
			30.000 onbeh. zaden	XXAS300	€ 233,00	€ 210,00
			50.000 onbeh. zaden	XXAS500	€ 590,00	€ 210,00

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

<b>Bacteriologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<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	€ 232,00	€ 210,00
			30.000 beh. zaden	XXAS300B	€ 337,00	€ 210,00
			50.000 beh. zaden	XXAS500B	€ 690,00	€ 210,00
			100.000 beh. zaden	XXAS1000B	€ 1.440,00	€ 210,00
Combinatietoets <i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>raphani</i>	SE-PCR	5	10.000 onbeh. zaden	COMBIXXQ100	€ 226,00	€ 107,00
			30.000 onbeh. zaden	COMBIXXQ300	€ 296,00	€ 107,00
			50.000 onbeh. zaden	COMBIXXQ500	€ 610,00	€ 107,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (warm water behandelde zaden)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets	32	10.000 beh. zaden			
<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			

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Alternaria brassicae</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	12	200 zaden	ABRASSICAA002	€ 108,00	€ 87,00
<i>Alternaria brassicicola</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	12	200 zaden	ABRASSICIA002	€ 108,00	€ 87,00
<i>Alternaria japonica</i>	Kweekmethode	11	200 zaden	AJA002	€ 108,00	€ 87,00
<i>Phoma lingam</i>	Kweekmethode	26	400 zaden	PLF004	€ 173,00	€ 87,00
			1.000 zaden	PLF010	€ 326,00	€ 87,00
			3.000 zaden	PLF030	€ 640,00	€ 87,00
<i>Plasmodiophora brassicae</i> (knolvoet)	Biotoets	44	100 zaden	PLBKB001	€ 226,00	€ 67,00
		44	2,5 liter grond	PLBKB000	€ 166,00	€ 67,00
<i>Verticillium</i> sp.	Kweekmethode	15	200 zaden	VSF002KS	€ 83,00	€ 87,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicicola</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	12	200 zaden			

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80

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

<b>Nematologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Raphanus sativus subsp. sativus, radijs**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i>	SE-PCR	4	10.000 zaden	PSMQ100	€ 226,00	€ 53,50
	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	2.500 onbeh. zaden	PSMA025	€ 150,00	€ 226,00
			7.500 onbeh. zaden	PSMA075	€ 150,00	€ 226,00
			10.000 onbeh. zaden	PSMA100-4SUBS	€ 150,00	€ 174,00
			10.000 beh. zaden	PSMA100B	€ 232,00	€ 226,00
<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	€ 150,00	€ 210,00
			30.000 onbeh. zaden	XXAS300	€ 233,00	€ 210,00
			50.000 onbeh. zaden	XXAS500	€ 590,00	€ 210,00
<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	€ 232,00	€ 210,00
			30.000 beh. zaden	XXAS300B	€ 337,00	€ 210,00
			50.000 beh. zaden	XXAS500B	€ 690,00	€ 210,00
			100.000 beh. zaden	XXAS1000B	€ 1.440,00	€ 210,00
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i>	SE-PCR	5	10.000 onbeh. zaden	COMBIXXQ100	€ 226,00	€ 107,00
			30.000 onbeh. zaden	COMBIXXQ300	€ 296,00	€ 107,00
			50.000 onbeh. zaden	COMBIXXQ500	€ 610,00	€ 107,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (warm water behandelde zaden)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets	32	10.000 beh. zaden			
<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			

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

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Alternaria japonica</i>	Kweekmethode	11	200 zaden	AJA002	€ 108,00	€ 87,00
<i>Phoma lingam</i>	Kweekmethode	26	400 zaden	PLF004	€ 173,00	€ 87,00
			1.000 zaden	PLF010	€ 326,00	€ 87,00
			3.000 zaden	PLF030	€ 640,00	€ 87,00
<i>Plasmodiophora brassicae</i> (knolvoet)	Biotoets	44	100 zaden	PLBKB001	€ 226,00	€ 67,00
		44	2,5 liter grond	PLBKB000	€ 166,00	€ 67,00
<i>Verticillium</i> sp.	Kweekmethode	15	200 zaden	VSF002KS	€ 83,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Buxaceae**

 O.a. *Pachysandra*

<b>Virologie</b>					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Campanulaceae

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

Bacteriologie						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>lobeliae</i>					Op aanvraag	

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AltMV, AMV, ArMV, CMV, CVB, INSV, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Cannabaceae

*Cannabis sativa*

Virologie						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, HLVd, ToRSV <sup>1</sup> , TRSV <sup>1</sup> of TSV	PCR	4	Max. 2 bladeren	-	€ 3,30	€ 7,70
			Max. 10 bladeren		€ 15,10	€ 7,70
			Max. 25 bladeren		€ 52,00	€ 7,70
Alfalfa mosaic virus (AMV)	PCR	4	3.000 zaden	AMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Arabis mosaic virus (ArMV)	PCR	4	3.000 zaden	ARMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Te combineren pathogenen						
AMV, ArMV, CMV, HLVd, ToRSV, TRSV, TSV	PCR	4	Max. 2 bladeren			
			Max. 10 bladeren			
			Max. 25 bladeren			
AMV, ArMV, TRV, TSV	PCR	4	3.000 zaden			

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. ToRSV en TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18

## Caprifoliaceae

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

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10	
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren			
			3-10 bladeren			
			11-25 bladeren			

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## Valerianella locusta, veldsla

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Acidovorax valerianellae</i>	PCR	4	10.000 zaden	AVQ100	€ 226,00	€ 53,50

NIEUW dec 2025

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Peronospora valerianellae</i>	Biotoets	23	400 zaden	PVB004	€ 119,00	€ 74,50
			1.200 zaden	PVB012	€ 397,00	€ 74,50
	Afschudmethode	4	1.000 zaden	PVAF010	€ 63,50	€ 40,10
<i>Phoma valerianella</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	37	200 zaden	PVF002	€ 83,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80

**Valerianella locusta, veldsla (Vervolg)**

<b>Nematologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Caryophyllaceae**

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

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Fusarium oxysporum</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	10	1-6 stengeldelen	FOA	€ 69,50	€ 29,70
			7-50 stengeldelen	FOA000	€ 130,00	€ 29,70

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
AMV, ArMV, CarMV, CERV, CNFV, CLV, CMV, CRSV, CVMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

**Chenopodiaceae**
*Beta vulgaris*, biet

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Phoma betae</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	9	200 zaden	PBA002	€ 108,00	€ 87,00
			400 zaden	PBA004	€ 305,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Heterodera schachtii</i>	Extern		100 gram zaden	Uitgevoerd door NVWA	-	€ 402,00

**Beta vulgaris, biet (Vervolg)**

<b>Nematologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Arabis mosaic virus (ArMV)	PCR	4	3.000 zaden	ARMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TBRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TBRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TORSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
TRV, TRSV, TBRV/BRSV, ToRSV	PCR	4	3.000 zaden			
ArMV, TRV, TRSV, TSV, TBRV/BRSV, ToRSV	PCR	4	4.800 zaden (12 x 400)			

**Spinacia oleracea, spinazie**

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Cladosporium variabile</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	15	200 zaden	CVF002	€ 83,00	€ 87,00
<i>Colletotrichum dematium</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	15	200 zaden	CDF002	€ 83,00	€ 87,00
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>spinaciae</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	11	400 zaden	FOSPA004	€ 305,00	€ 87,00
<i>Peronospora farinosa</i>	Afschudmethode	3	1.000 zaden	PFAF010	€ 63,50	€ 40,10
<i>Stemphylium botryosum</i>	Kweekmethode	15	200 zaden	SBF002	€ 83,00	€ 87,00
<i>Verticillium dahliae</i>	Kweekmethode	15	200 zaden	VDA002	€ 108,00	€ 87,00
<i>Verticillium</i> spp.	Kweekmethode	15	200 zaden	VSF002	€ 83,00	€ 87,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Cladosporium variabile</i> , <i>Colletotrichum dematium</i> , <i>Stemphylium botryosum</i> , <i>Verticillium</i> spp.	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	15	200 zaden			

**Spinacia oleracea, spinazie (Vervolg)**

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Cucumber mosaic virus (CMV)	ELISA	4	2.000 zaden	CMVE020SP	€ 286,00	€ 120,00
Sowbane mosaic virus (SoMV)	PCR	4	3.000 zaden	SOMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Spinach latent virus (SpLV)	PCR	4	3.000 zaden	SPLVQ030	€ 232,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
SoMV, SpLV	PCR	4	3.000 zaden			

**Cistaceae**

 O.a. *Helianthemum*

<b>Virologie</b>						
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Cleomaceae

O.a. *Cleome*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AltMV, AMV, CMV, INSV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
BBWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Commelinaceae

O.a. *Tradescantia*

Virologie					
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AltMV, AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, ToRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMmV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, ToRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. ToRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monstero

## Convolvulaceae

O.a. *Convolvulus*, *Ipomoea*

Virologie					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
AltMV, AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## Crassulaceae

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

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, KLV, KMV, SYNV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Cucurbitaceae

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

Bacteriologie						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Acidovorax citrulli</i> - grow out (ontsmet zaad)	Biotoets incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitsstoets	30	10.000 zaden	ACB100	€ 530,00	€ 171,00
			30.000 zaden	ACB300	€ 1.730,00	€ 171,00
<i>Acidovorax citrulli</i> - grow out (met extra kosten voor ontsmetting door Naktuinbouw)	Biotoets incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitsstoets	30	10.000 zaden	ACB100+O	€ 630,00	€ 171,00
			20.000 zaden	ACB200+O	€ 1.830,00	€ 171,00
			30.000 zaden	ACB300+O	€ 1.830,00	€ 171,00

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

<b>Bacteriologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Acidovorax citrulli</i> DNA (Indien positief dan is het te adviseren om ter bevestiging een grow out te doen)	SE-PCR	6	10.000 zaden	ACQ100	€ 293,00	€ 53,50
			20.000 zaden	ACQ200	€ 640,00	€ 53,50
			30.000 zaden	ACQ300	€ 640,00	€ 53,50
			40.000 zaden	ACQ400	€ 1.160,00	€ 53,50
			50.000 zaden	ACQ500	€ 1.160,00	€ 53,50
60.000 zaden	ACQ600	€ 1.160,00	€ 53,50			
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	SE-PCR	6	10.000 zaden	PSLQ100	€ 293,00	€ 53,50
Vein clearing of zucchini (VCZ), alleen voor onbehandelde courgettezaden NIEUW apr 2026	SE-PCR	4	1.000 onbeh. zaden	VCZQ010	€ 293,00	€ 53,50
<i>Xanthomonas cucurbitae</i>	SE-PCR	6	10.000 zaden	XCQ100	€ 293,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Acidovorax citrulli</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> en <i>Xanthomonas cucurbitae</i>	SE-PCR	6	10.000 zaden			

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Alternaria cucumerina</i>	Kweekmethode	9	200 zaden	9-ACA002	€ 119,00	€ 95,50
<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	15	200 zaden	CCF002	€ 83,00	€ 87,00
<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	15	200 zaden	COF002	€ 83,00	€ 87,00
<i>Fusarium oxysporum</i> en <i>Fusarium solani</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	22	200 zaden	FOSA002	€ 108,00	€ 172,00
<i>Verticillium dahliae</i>	Kweekmethode	15	200 zaden	VDA002	€ 108,00	€ 87,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Cladosporium cucumerinum</i> , <i>Colletotrichum orbiculare</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	15	200 zaden			

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



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

<b>Nematologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Alfalfa mosaic virus (AMV)	PCR	4	3.000 zaden	AMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Arabis mosaic virus (ArMV)	ELISA	4	2.000 zaden	0-ARMVE020	€ 286,00	€ 120,00
	PCR	4	3.000 zaden	ARMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV)	Biotoets	19	2.000 zaden	CGMMVB020	€ 397,00	€ 67,00
			300 bladeren	CGMMVE000	-	€ 91,50
	ELISA	4	2.000 zaden	0-CGMMVE020	€ 286,00	€ 120,00
			4.000 zaden	0-CGMMVE040	€ 690,00	€ 120,00
			9.400 zaden	0-CGMMVE100	€ 1.910,00	€ 120,00
Cucumber leaf spot virus (CLSV)	ELISA	4	1.000 zaden	CLSVQ010	€ 286,00	€ 120,00
Cucumber mosaic virus (CMV)	ELISA	4	2.000 zaden	0-CMVE020	€ 286,00	€ 120,00
Kyuri green mottle mosaic virus (KGMMV)	ELISA	4	2.000 zaden	0-KGMMVE020	€ 286,00	€ 120,00
			9.400 zaden	0-KGMMVE100	€ 1.910,00	€ 120,00
Melon necrotic spot virus (MNSV)	ELISA	4	2.000 zaden	0-MNSVE020	€ 286,00	€ 120,00
			4.000 zaden	0-MNSVE040	€ 690,00	€ 120,00
			9.400 zaden	0-MNSVE100	€ 1.910,00	€ 120,00
<i>NIEUW sept 2025</i> Papaya ringspot virus (PRSV)	PCR	4	3.000 zaden	PRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Squash mosaic virus (SqMV)	ELISA	4	2.000 zaden	0-SQMVE020	€ 286,00	€ 120,00
			4.000 zaden	0-SQMVE040	€ 690,00	€ 120,00
			9.400 zaden	0-SQMVE100	€ 1.910,00	€ 120,00
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
<i>NIEUW mrt 2026</i> Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)	PCR	4	3.000 zaden	TOLCNDVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TOLCNDVQ048	€ 670,00	€ 53,50
<i>NIEUW mrt 2026</i> Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TORSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Zucchini green mottle mosaic virus (ZGMMV)	ELISA	4	2.000 zaden	0-ZGMMVE020	€ 286,00	€ 120,00
			4.600 zaden	0-ZGMMVE046	€ 1.100,00	€ 120,00
			10.000 zaden	0-ZGMMVE100	€ 1.910,00	€ 120,00
Zucchini yellow mosaic virus (ZYMV)	ELISA	4	2.000 zaden	0-ZYMVE020	€ 286,00	€ 120,00

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



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

<b>Virologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
ArMV, CGMMV, CMV, KGMMV, MNSV, SqMV, ZGMMV, ZYMV	ELISA	4	2.000 zaden			
			4.000 zaden			
			9.400 zaden			
AMV, ArMV, PRSV, TRV, TRSV, TSV, ToLCNDV, ToRSV	PCR	4	3.000 zaden			
			4.800 zaden (12 x 400)			

**Euphorbiaceae**

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

<b>Virologie</b>						
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, PnMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>		-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>		-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

**Fabaceae**

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

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Colletotrichum</i> spp. o.a. <i>Lupine</i> , <i>Armeria</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	9	200 zaden	CSF002	€ 83,00	€ 87,00

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Alfalfa mosaic virus (AMV)	PCR	4	3.000 zaden	AMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	-	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	-	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	-	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	-	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	-	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	-	€ 52,00	€ 7,70

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## Fabaceae (Vervolg)

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

### Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren			
			3-10 bladeren			
			11-25 bladeren			

*Glycine max*, sojaboon, *Phaseolus coccineus*, pronkboon, *Phaseolus lunatus*, limaboon, *Vigna angularis*, adzukiboon, *Vigna mungo*, uradboon, *Vigna radiata*, mungboon

### Bacteriologie

NIEUW dec 2025

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
	SE-PCR	4	10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 200,00
	SE-PCR incl. eventuele bevestigings kweekmethode	15	5.000 zaden	CFFQ050	€ 226,00	€ 53,50
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00

### Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Phaseolus, boon**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
NIEUW dec 2025 <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
			10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 200,00
	SE-PCR	4	5.000 zaden	CFFQ050	€ 226,00	€ 53,50
	SE-PCR incl. eventuele bevestigings kweekmethode	15	5.000 zaden	CFFQPS050	€ 226,00	€ 126,00
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	5.000 zaden	PSPA050	€ 150,00	€ 200,00
			10.000 zaden	PSPA100	€ 150,00	€ 200,00
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	16	5.000 zaden	PSSA050	€ 150,00	€ 200,00
			10.000 zaden	PSSA100	€ 150,00	€ 200,00
<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	XAXFA050	€ 150,00	€ 179,00
			10.000 zaden	XAXFA100	€ 150,00	€ 179,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<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	16	5.000 zaden			
			10.000 zaden			

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	9	200 zaden	CLF002	€ 83,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



**Phaseolus vulgaris, gewone boon**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
NIEUW dec 2025 <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
			10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 200,00
	SE-PCR	4	5.000 zaden	CFFQ050	€ 226,00	€ 53,50
	SE-PCR incl. eventuele bevestigings kweekmethode	15	5.000 zaden	CFFQPS050	€ 226,00	€ 126,00
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00

<b>Nematologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Bean common mosaic virus (BCMV)	ELISA	12	400 zaden	BCMVE004	€ 457,00	€ 120,00

**Pisum sativum, erwt**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
NIEUW dec 2025 <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
			10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 200,00
	SE-PCR	4	5.000 zaden	CFFQ050	€ 226,00	€ 53,50
	SE-PCR incl. eventuele bevestigings kweekmethode	15	5.000 zaden	CFFQPS050	€ 226,00	€ 126,00
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lisi</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	5.000 zaden	PSPIA050	€ 150,00	€ 226,00

**Pisum sativum, erwt (Vervolg)**

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Ascochyta spp.	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	11	200 zaden	ASSA002	€ 108,00	€ 87,00
			400 zaden	ASSA004	€ 305,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus, Ditylenchus destructor en Ditylenchus dipsaci	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Pea early-browning virus (PEBV)	ELISA	4	2.000 zaden	0-PEBVE020	€ 286,00	€ 120,00
Pea seed-borne mosaic virus (PSbMV)	ELISA	4	2.000 zaden	0-PSBMVE020	€ 286,00	€ 120,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
PEBV en PSbMV	ELISA	4	2.000 zaden			

**Vicia faba, tuinboon**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
NIEUW dec 2025 <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
			10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 200,00
	SE-PCR	4	5.000 zaden	CFFQ050	€ 226,00	€ 53,50
	SE-PCR incl. eventuele bevestigings kweekmethode	15	5.000 zaden	CFFQPS050	€ 226,00	€ 126,00
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00

**Vicia faba, tuinboon (Vervolg)**

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Ascochyta</i> spp.	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	11	200 zaden	ASSA002	€ 108,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Gentianaceae**

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

<b>Virologie</b>						
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
AMV, ArMV, CMV, INSV, IYSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10	
BBWV 1 en 2	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10	

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Geraniaceae

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

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	200 - 250 ml water	RSOLA	€ 70,00	€ 25,80
	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen	RSQ	€ 71,50	€ 46,50
			11-200 stengeldelen	RSQ000	€ 97,00	€ 46,50
<i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i>	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen	XHPQ	€ 71,50	€ 46,50
			11-200 stengeldelen	XHPQ000	€ 97,00	€ 46,50
<i>Xylella fastidiosa</i>	PCR	4	1-200 bladeren met bladsteel of twijgen	XYLEFAQ000	€ 268,00	€ 7,70
<i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Ralstonia solanacearum</i> en <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i>	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen			
			11-200 stengeldelen			

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Verticillium</i> species	Kweekmethode	15	5 stengeldelen	VSA000	€ 69,50	€ 25,40

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
AltMV, AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, PFBV, PLPV, TBRV/BRSV <sup>1</sup> , ToRSV <sup>1</sup> , TRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMmV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
NIEUW apr 2025 Tombusvirus (AMCV, CBLV, CIRV, CNV, CymRSV, EMCV, GALV, HRV, MPV, NRV, PAMV, PLCV, PNSV, SWBV, TBSV)	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	

<sup>1</sup> ArMV en TBRV/BRSV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. ToRSV en TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## Geraniaceae (Vervolg)

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

Virologie (Vervolg)					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, PFBV, PLPV, TBRV, Tobamovirus Solanaceae-groep, Tombusvirus, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

## Gesneriaceae

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

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, SFBV, TBRV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Globulariaceae

O.a. *Globularia*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Goodeniaceae

O.a. *Goodenia*, *Scaevola*

<b>Virologie</b>					
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus (niet voor <i>Scaevola</i> )	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus (alleen voor <i>Scaevola</i> )	PCR	4	1-25 bladeren	-	€ 84,00
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> , TSWV of VeLV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMmV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV, VeLV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## Hemerocallidaceae

O.a. *Hemerocallis*

<b>Virologie</b>					
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMmV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## Hostaceae

O.a. *Hosta*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, HVX, INSV, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Hydrangeaceae

O.a. *Hydrangea*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, EMVD, HdRSV, INSV, TNV1, TNV2, ToRSV, TRV, TRSV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Iridaceae

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

Virologie					
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
ArMV <sup>1</sup> , BBWV 1 en 2, BYMV, CMV, INSV, ToRSV <sup>1</sup> , TRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<i>Freesia</i> virussen BYMV, FreMV, FreSV of FreV1	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-50 bladeren	€ 82,50	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
ArMV, BBWV 1 en 2, BYMV, CMV, INSV, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		
<i>Freesia</i> virussen BYMV, FreMV, FreSV, FreV1	PCR	4	1-2 bladeren		
			3-50 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. ToRSV en TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## Lamiaceae

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

### Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Xylella fastidiosa</i>	PCR	4	1-200 bladeren met bladsteel of twijgen	XYLEFAQ000	€ 268,00	€ 7,70
<i>Xylella fastidiosa</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00

### Virologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AltMV, AMV, ArMV <sup>1</sup> , BBWV 1 en 2, CMV, INSV, TBRV/BRSV <sup>1</sup> , TRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> , TSV of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMmV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AltMV, AMV, ArMV, BBWV 1 en 2, CMV, INSV, TBRV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRSV, TRV, TSV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV en TBRV/BRSV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## *Ocimum basilicum*, basilicum

### Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Fusarium oxysporum</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	22	200 zaden	FOA002BA	€ 108,00	€ 87,00

### Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80

**Ocimum basilicum, basilicum (Vervolg)**

<b>Nematologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

**Liliaceae**

 O.a. *Convallaria*

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren			
			3-10 bladeren			
			11-25 bladeren			

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

**Lythraceae**

 O.a. *Cuphea*, *Lythrum*

<b>Virologie</b>						
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10	

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Malvaceae

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

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Melastomataceae

O.a. *Centradenia*, *Heterocentron*, *Tibouchina*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Nolanaceae

O.a. *Nolana*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Nyctaginaceae

O.a. *Bougainvillea*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Oleaceae

O.a. *Jasminum*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Onagraceae

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

Virologie					
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## Orchidaceae

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

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
CarMV, CMV, CymMV, INSV, ORSV of TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
CymMV, INSV, OFV, ORSV of ToRSV <sup>1</sup>	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Potyvirus <sup>2</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> ToRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

<sup>2</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Oxalidaceae

O.a. *Oxalis*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup> (niet voor <i>Oxalis</i> )	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus (alleen voor <i>Oxalis</i> )	PCR	4	1-25 bladeren	-	€ 84,00

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Paeoniaceae

O.a. *Paeonia*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
SLRSV	PCR	4	1-2 bladeren, bladknoppen of stengeldelen	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren, bladknoppen of stengeldelen	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren, bladknoppen of stengeldelen	€ 52,00	€ 7,70

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Papaveraceae

O.a. *Dicentra*

Virologie					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, ToRSV <sup>1</sup> , TRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMoV, YPMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. ToRSV en TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## Passifloraceae

O.a. *Passiflora*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Plumbaginaceae

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

Virologie					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , BBWV 1 en 2, CMV, INSV, ToRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tombusvirus (AMCV, CBLV, CIRV, CNV, CymRSV, EMCV, GALV, HRV, MPV, NRV, PAMV, PLCV, PNSV, SWBV, TBSV)	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AMV, ArMV, BBWV 1 en 2, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, Tombusvirus, ToRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

NIEUW apr 2025

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. ToRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## Polemoniaceae

O.a. *Phlox*, *Polemonium*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), ArMV, CMV, INSV, TAV, TBRV, TBSV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Polygonaceae

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

Virologie					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TBRV/BRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, TBRV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV en TBRV/BRSV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## Portulacaceae

O.a. *Portulaca*

Virologie					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
AltMV, AMV, ArMV <sup>1</sup> , BWYV, CMV, INSV, ToRSV <sup>1</sup> , TRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladeren	€ 97,00	€ 8,20
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVMV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, BWYV, CMV, INSV, Pospiviroïden, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. ToRSV en TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## Primulaceae

O.a. *Anagalis*, *Lysimachia*

Virologie					
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

## Ranunculaceae

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

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
BBWV, HEMV, HeNNV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Rosaceae

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

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	7	200 - 250 ml water	ATUMP	€ 70,00	€ 25,40
	PCR	4	1-5 stengeldelen	ATUMQ	€ 71,50	€ 7,70
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	200 - 250 ml water	RSOLA	€ 70,00	€ 25,80
	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen	RSQ	€ 71,50	€ 46,50
11-200 stengeldelen			RSQ000	€ 97,00	€ 46,50	
<i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA	Extern					€ 193,00
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	200 - 250 ml water			

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Verticillium</i> species	Kweekmethode	15	5 stengeldelen	VSA000	€ 69,50	€ 25,40

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
Appelheksenbezem-fytoplasma groep met herkomst binnen de Europese Unie	PCR	4	<i>Malus</i> en <i>Prunus</i> : Max. 10 twijgen of wortelstukjes <i>Pyrus</i> : Max. 10 twijgen of bladsteel met bladnerf	€ 39,20	€ 8,50	
PNRSV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.

**Fragaria × ananassa, aardbei**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	7	200 - 250 ml water	ATUMP	€ 70,00	€ 25,40
	PCR	4	1-5 stengeldelen	ATUMQ	€ 71,50	€ 7,70
<i>Erwinia pyrifoliae</i>	PCR	4	1-30 bladeren	EPQ000	€ 200,00	€ 7,70
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	0,5 liter water	RSOLA	€ 70,00	€ 25,80
	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen	RSQ	€ 71,50	€ 46,50
			11-200 stengeldelen	RSQ000	€ 97,00	€ 46,50
<i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<i>Xanthomonas fragariae</i>	PCR	4	1-30 bladeren met bladsteel en bladvoet	XFRAQ000	€ 200,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Erwinia pyrifoliae</i> en <i>Xanthomonas fragariae</i>	PCR	4	1-30 bladeren			

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Colletotrichum acutatum</i>	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	15	200 zaden	CAF002	€ 83,00	€ 87,00
	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	CAQ	€ 194,00	€ 7,70
<i>Neopestalotiopsis</i> spp.	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	NSQ	€ 194,00	€ 7,70
<i>Phytophthora cactorum</i>	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	PCQ	€ 194,00	€ 7,70
<i>Phytophthora fragariae</i>	PCR	4	Max. 150 gram wortel materiaal	PFQ000	€ 97,00	€ 7,70
<i>Verticillium albo-atrum</i> s.l.	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	VAQ	€ 194,00	€ 7,70
<i>Verticillium dahliae</i>	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	VDQ	€ 194,00	€ 7,70
<i>Verticillium</i> species	Kweekmethode	15	5 stengeldelen	VSA000	€ 69,50	€ 25,40
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<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			

**Fragaria × ananassa, aardbei (Vervolg)**

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
ArMV <sup>1</sup> , PNRSV, RpRSV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
SCV, SMoV, SMYEV, SVBV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	

<sup>1</sup> ArMV en RpRSV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.

**Rubus**

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Phytophthora rubi</i>	PCR	4	Max. 150 gram wortel materiaal	PRUQ000	€ 97,00	€ 7,70

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
BRNV, RBDV, RLMV, RVCV, RYNV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	

## Rubiaceae

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

Virologie					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
BWYV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>2</sup> , CMV, INSV, ToRSV <sup>2</sup> , TRSV <sup>2</sup> , TRV <sup>2</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

<sup>2</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. ToRSV en TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## Saururaceae

O.a. *Houttuynia*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Saxifragaceae

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

Virologie					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TBRV/BRSV <sup>1</sup> , TNV1, TNV2, TRSV <sup>1</sup> , TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMVV, YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, TBRV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TNV1, TNV2, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV en TBRV/BRSV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## Scrophulariaceae

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

Virologie					
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
AlitMV, AMV, AnFBV (AFMoV), ArMV, BWYV, CMV, CVB, INSV, ScrMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV of TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
BaCV, BBWV 1 en 2 of TBRV/BRSV <sup>2</sup>	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladeren	€ 97,00	€ 8,20
Te combineren pathogenen					
AlitMV, AMV, AnFBV (AFMoV), ArMV, BWYV, CMV, CVB, INSV, ScrMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>		
BaCV, BBWV 1 en 2, Pospiviroïden, TBRV/BRSV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

<sup>2</sup> TBRV/BRSV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 18 en 19.

## Solanaceae

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

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*	
AMV, ArMV, CbMV, CMV, INSV, PepMV, PVX, RMV, TAV, TBSV, TBRV, TMGMV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV of TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10	
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10	
BBWV 1 en 2	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 8,20	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 8,20	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 8,20	
			26-200 bladeren	€ 97,00	€ 8,20	
Tobamovirus <i>Brassicaceae</i> -groep (RMV, TVCV, WMoV, YoMV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV, YPMMoV) (niet voor tomaat of paprika)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70	
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70	
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70	
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AMV, ArMV, CbMV, CMV, INSV, PepMV, PVX, RMV, TAV, TBSV, TBRV, TMGMV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2			
BBWV 1 en 2, Pospiviroïden, Tobamovirus <i>Brassicaceae</i> -groep, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren			
			3-10 bladeren			
			11-25 bladeren			

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## *Capsicum annuum* L., Paprika

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	10.000 zaden	CMMA100PA	€ 150,00	€ 179,00
<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	€ 226,00	€ 53,50
			30.000 zaden	CMMQ300	€ 296,00	€ 53,50
<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	€ 226,00	€ 53,50
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Synoniem: <i>Pectobacterium carotovorum</i> )	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	13	10.000 zaden	ECCA100	€ 150,00	€ 174,00

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

<b>Bacteriologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden	RSQ100	€ 226,00	€ 53,50
<i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<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	€ 150,00	€ 179,00
			30.000 zaden	XCVA300PA	€ 233,00	€ 179,00
<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	€ 226,00	€ 160,50
			30.000 zaden	COMBIXVEPGQ300	€ 296,00	€ 160,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Syn: <i>Clavibacter sepedonicus</i> ), <i>Ralstonia solanacearum</i> , <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			
			30.000 zaden			
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <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	20	10.000 zaden			

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Verticillium dahliae</i>	Kweekmethode	14	200 zaden	VDA002	€ 108,00	€ 87,00
			400 zaden	VDA004	€ 305,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.

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

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Alfalfa mosaic virus (AMV)	PCR	4	3.000 zaden	AMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Arabis mosaic virus (ArMV)	PCR	4	3.000 zaden	ARMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
<i>NIEUW sept 2025</i> Cucumber mosaic virus (CMV)	PCR	4	3.000 zaden	CMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd)	PCR	4	3.000 zaden	COMBIPOSPIQ030PA	€ 232,00	€ 267,50
			4.800 zaden (12 x 400)	COMBIPOSPIQ048PA	€ 670,00	€ 267,50
			20.000 zaden	COMBIPOSPIQ200PA	€ 2.040,00	€ 805,00
PSTVd, TCDVd, TPMVd	PCR	4	3.000 zaden	PSTVDQ030PA	€ 232,00	€ 53,50
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tobamovirus (ToMV-D03, TMV-WU1, PMMoV)	Biotoets	11	3.000 zaden	TOBAMOB030	€ 226,00	€ 67,00
	ELISA	4	3.000 zaden	COMBITOBAMOEPA	€ 173,00	€ 180,00
Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TBRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TBRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	3.000 zaden	TOBRFVQ030	€ 232,00	€ 58,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TOBRFVQ048	€ 670,00	€ 58,50
			6.000 zaden	TOBRFVQ060	€ 296,00	€ 58,50
			20.000 zaden (20 x 1.000)	TOBRFVQ200	€ 2.040,00	€ 166,00
Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) bevestigingsstoets op verzoek					-	€ 104,00
Tomato bushy stunt virus (TBSV)	ELISA	4	3.000 zaden	0-TBSVE030	€ 173,00	€ 60,00
<i>NIEUW mrt 2026</i> Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)	PCR	4	3.000 zaden	TOLCNDVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TOLCNDVQ048	€ 670,00	€ 53,50
<i>NIEUW mrt 2026</i> Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) bevestiging door NWWA	Extern				-	€ 193,00
Tomato mottle mosaic virus (ToMMV)	PCR	4	3.000 zaden	TOMMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TOMMVQ048	€ 670,00	€ 53,50
			20.000 zaden (20 x 1.000)	TOMMVQ200	€ 2.040,00	€ 161,00
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TORSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)	PCR	4	3.000 zaden	TYLCVQ030	€ 232,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
Tobamovirus (ToMV-D03, TMV-WU1, PMMoV), TBSV	ELISA	4	3.000 zaden			
AMV, ArMV, CMV, Pospiviroïden, PSTVd/TCDVd/TPMVd, TRV, TRSV, TSV, TBRV/BRSV, ToBRFV, ToLCNDV, ToMMV, ToRSV, TYLCV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	3.000 zaden			
Pospiviroïden, TRV, TRSV, TBRV/BRSV, ToBRFV, ToLCNDV, ToMMV, ToRSV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	4.800 zaden (12 x 400)			
Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	20.000 zaden (20 x 1.000)			

**Solanum lycopersicum, Tomaat**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	10.000 zaden	CMMA100	€ 150,00	€ 179,00
			20.000 zaden	CMMA200	€ 233,00	€ 179,00
			30.000 zaden	CMMA300	€ 233,00	€ 179,00
			50.000 zaden	CMMA500	€ 590,00	€ 179,00
			60.000 zaden	CMMA600	€ 590,00	€ 179,00
			80.000 zaden	CMMA800	€ 1.340,00	€ 179,00
<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	€ 226,00	€ 53,50
			30.000 zaden	CMMQ300	€ 296,00	€ 53,50
	SE-PCR en kweek	20	10.000 zaden	COMBICMMQA100	€ 376,00	€ 227,50
			30.000 zaden	COMBICMMQA300	€ 459,00	€ 227,50
<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	€ 226,00	€ 53,50
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Syn: <i>Pectobacterium carotovorum</i> )	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	13	10.000 zaden	ECCA100	€ 150,00	€ 174,00
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	17	10.000 zaden	PSTA100	€ 150,00	€ 179,00
			30.000 zaden	PSTA300	€ 233,00	€ 179,00
<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	€ 226,00	€ 53,50
<i>Ralstonia solanacearum</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden	RSQ100	€ 226,00	€ 53,50
<i>Ralstonia solanacearum</i> bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
<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	XCVA100	€ 150,00	€ 179,00
			30.000 zaden	XCVA300	€ 233,00	€ 179,00
<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	€ 226,00	€ 160,50
			30.000 zaden	COMBIXVEPGQ300	€ 296,00	€ 160,50

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.

**Solanum lycopersicum, Tomaat (Vervolg)**

<b>Bacteriologie (Vervolg)</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i> , <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			
			30.000 zaden			
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> , <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	20	10.000 zaden			
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> , <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	20	30.000 zaden			

<b>Mycologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Alternaria solani</i>	Kweekmethode	12	200 zaden	ASF002	€ 83,00	€ 87,00
<i>Didymella lycopersici</i>	Kweekmethode	11	200 zaden	DLA002	€ 108,00	€ 87,00
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	11	200 zaden	FOLA002	€ 108,00	€ 92,00
<i>Verticillium dahliae</i>	Kweekmethode	14	200 zaden	VDA002	€ 108,00	€ 87,00

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



**Solanum lycopersicum, Tomaat (Vervolg)**

<b>Virologie</b>						
<b>Pathogeen</b>	<b>Methode</b>	<b>Doorlooptijd (meer info op pag. 13)</b>	<b>Monsteromvang</b>	<b>Toetscode</b>	<b>Tarief per monster*</b>	<b>Tarief per pathogeen*</b>
Alfalfa mosaic virus (AMV)	PCR	4	3.000 zaden	AMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Arabis mosaic virus (ArMV)	PCR	4	3.000 zaden	ARMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
<i>NIEUW sept 2025</i> Cucumber mosaic virus (CMV)	PCR	4	3.000 zaden	CMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Pelargonium zonate spot virus (PZSV)	ELISA	4	3.000 zaden	PZSVE030	€ 173,00	€ 60,00
Pepinomozaïekvirus (PepMV)	ELISA	4	Max. 14 bladeren	PEPMVE0BL	-	€ 6,10
	PCR		3.000 zaden	PEPMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	PEPMVQ048	€ 670,00	€ 53,50
			20.000 zaden	PEPMVQ200	€ 2.040,00	€ 161,00
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd)	PCR	4	3.000 zaden	COMBIPOSPIQ030	€ 232,00	€ 267,50
			4.800 zaden (12 x 400)	COMBIPOSPIQ048	€ 670,00	€ 267,50
			6.000 zaden	COMBIPOSPIQ060	€ 296,00	€ 267,50
			20.000 zaden (20 x 1.000)	COMBIPOSPIQ200	€ 2.040,00	€ 805,00
PSTVd, TCDVd, TPMVd	PCR	4	3.000 zaden	PSTVDQ030	€ 232,00	€ 53,50
Strawberry latent ringspot virus (SLRSV)	PCR	4	3.000 zaden	SLRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tobamovirus (ToMV-DO3 en TMV-WU1)	Biotoets	11	3.000 zaden	TOBAMOB030	€ 226,00	€ 67,00
	ELISA	4	3.000 zaden	COMBITOBAMOE	€ 173,00	€ 120,00
Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TBRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TBRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	3.000 zaden	TOBRFVQ030	€ 232,00	€ 58,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TOBRFVQ048	€ 670,00	€ 58,50
			6.000 zaden	TOBRFVQ060	€ 296,00	€ 58,50
			20.000 zaden (20 x 1.000)	TOBRFVQ200	€ 2.040,00	€ 166,00
Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) bevestigingsstoets op verzoek					-	€ 104,00
Tomato bushy stunt virus (TBSV)	ELISA	4	3.000 zaden	0-TBSVE030	€ 173,00	€ 60,00
<i>NIEUW mrt 2026</i> Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)	PCR	4	3.000 zaden	TOLCNDVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TOLCNDVQ048	€ 670,00	€ 53,50
<i>NIEUW mrt 2026</i> Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) bevestiging door NWWA	Extern				-	€ 193,00
Tomato mottle mosaic virus (ToMMV)	PCR	4	3.000 zaden	TOMMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TOMMVQ048	€ 670,00	€ 53,50
			20.000 zaden (20 x 1.000)	TOMMVQ200	€ 2.040,00	€ 161,00
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TORSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)	PCR	4	3.000 zaden	TYLCVQ030	€ 232,00	€ 53,50

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



**Solanum lycopersicum, Tomaat (Vervolg)**

<b>Virologie (Vervolg)</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<b>Te combineren pathogenen</b>						
PZSV, Tobamavirus (ToMV-DO3 en TMV-WU1), TBSV	ELISA	4	3.000 zaden			
AMV, ArMV, CMV, PepMV, Pospiviroïden, PSTVd/TCDVd/TPMVd, SLRSV, TRV, TRSV, TSV, TBRV/BRSV, ToBRFV, ToLCNDV, ToMMV, ToRSV, TYLCV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	3.000 zaden			
PepMV, Pospiviroïden, TRV, TRSV, TBRV/BRSV, ToBRFV, ToLCNDV, ToMMV, ToRSV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	4.800 zaden (12 x 400)			
Pospiviroïden, ToBRFV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	6.000 zaden			
PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	20.000 zaden (20 x 1.000)			

**Solanum melongena, Aubergine**

<b>Bacteriologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	10.000 zaden	CMMA100PA	€ 150,00	€ 179,00
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden	CMMQ100	€ 226,00	€ 53,50
			30.000 zaden	CMMQ300	€ 296,00	€ 53,50
<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	XCVA100	€ 150,00	€ 179,00
			30.000 zaden	XCVA300	€ 233,00	€ 179,00
<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	€ 226,00	€ 160,50
			30.000 zaden	COMBIXVEPGQ300	€ 296,00	€ 160,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> en <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	20	10.000 zaden			
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> en <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			
			30.000 zaden			
<b>Mycologie</b>						
Pathoogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathoogeen*
<i>Vertillium dahliae</i>	Kweekmethode	14	200 zaden	VDA002	€ 108,00	€ 87,00

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.

**Solanum melongena, Aubergine (Vervolg)**

<b>Nematologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
<i>Aphelenchoides</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus</i> spp.	Mist methode	5	30.000 zaden	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus destructor</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden	DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
<b>Te combineren pathogenen</b>						
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Aphelenchoides fragariae</i> , <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> en <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Mist methode	5	30.000 zaden			

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Alfalfa mosaic virus (AMV)	PCR	4	3.000 zaden	AMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Arabis mosaic virus (ArMV)	PCR	4	3.000 zaden	ARMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Cucumber mosaic virus (CMV)	PCR	4	3.000 zaden	CMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Pepino mosaic virus (PepMV)	PCR	4	3.000 zaden	PEPMVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	PEPMVQ048	€ 670,00	€ 53,50
			20.000 zaden	PEPMVQ200	€ 2.040,00	€ 161,00
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd)	PCR	4	3.000 zaden	COMBIPOSPIQ030PA	€ 232,00	€ 267,50
			4.800 zaden (12 x 400)	COMBIPOSPIQ048PA	€ 670,00	€ 267,50
			20.000 zaden	COMBIPOSPIQ200PA	€ 2.040,00	€ 805,00
PSTVd, TCDVd, TPMVd	PCR	4	3.000 zaden	PSTVDQ030PA	€ 232,00	€ 53,50
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TBRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TBRVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TORSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)	PCR	4	3.000 zaden	TYLCVQ030	€ 232,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
AMV, ArMV, CMV, PepMV, Pospiviroïden, PSTVd/TCDVd/TPMVd, TRV, TRSV, TSV, TBRV/BRSV, ToRSV, TYLCV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	3.000 zaden			
PepMV, Pospiviroïden, TRV, TRSV, TBRV/BRSV, ToRSV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	4.800 zaden (12 x 400)			
PepMV, Pospiviroïden	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	20.000 zaden			

NIEUW sept 2025

\* Basistarief per inschrijving: € 43,20 regulier, € 26,10 via mijnNaktuinbouw. Exclusief eventuele handelingskosten per monster; zie pagina 6 voor meer info.



**Solanum sisymbriifolium, raketblad**

<b>Virologie</b>						
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd en TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	3.000 zaden	COMBIPOSPIQ030PA	€ 232,00	€ 267,50
			4.800 zaden (12 x 400)	COMBIPOSPIQ048PA	€ 670,00	€ 267,50
			20.000 zaden	COMBIPOSPIQ200PA	€ 2.040,00	€ 805,00
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TRSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
			4.800 zaden (12 x 400)	TORSVQ048	€ 670,00	€ 53,50
<b>Te combineren pathogenen</b>						
Pospiviroïden, TRSV, ToRSV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	3.000 zaden			
			4.800 zaden (12 x 400)			

**Tropaeolaceae**

 O.a. *Tropaeolum*

<b>Virologie</b>					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-D03, TSWV, TRV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
BBWV 1 en 2 of VeLV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

**Turneraceae**

 O.a. *Turnera*

<b>Virologie</b>					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Urticaceae

O.a. *Pilea*

Virologie					
Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Verbenaceae

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

Virologie					
Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), CMV, INSV, ScrMV, TMV-WU1, ToMV-DO3 of TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
Potyvirus <sup>1</sup>	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>	-	€ 6,10
BacV, BBWV of VeLV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladeren	€ 97,00	€ 8,20
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), CMV, INSV, ScrMV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm <sup>2</sup>		
BacV, BBWV, Pospiviroïden, VeLV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> Voor potyvirus ontvangen we graag een apart monster. In verband met de verwerking van het monster kunnen we dit niet combineren met de andere ELISA virus toetsingen.

## Violaceae

O.a. *Viola*

<b>Virologie</b>					
<b>Pathogeen</b>	<b>Methode</b>	<b>Doorlooptijd (meer info op pag. 13)</b>	<b>Monsteromvang</b>	<b>Tarief per monster*</b>	<b>Tarief per pathogeen*</b>
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
AltMV, AMV, ArMV <sup>1</sup> , CMV, INSV, TRV <sup>1</sup> of TSWV	PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTM MV, YPM MoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladeren	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladeren	€ 52,00	€ 7,70
<b>Te combineren pathogenen</b>					
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus <i>Solanaceae</i> -groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladeren		
			3-10 bladeren		
			11-25 bladeren		

<sup>1</sup> ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 18 en 19.