Naktuinbouw Laboratoria
Tarieven 2026

Inhoudsopgave

Handleiding & Contact 4
Algemene kosten 6
Specialistische analyses 7
Boomkwekerijgewassen 7
Diagnostiek 9
Rasidentificatie onderzoek 10
Zaadanalyse 11
Microbiologie en Virologie 13
Overzicht toetsen 14
Toetsen per familie en soort 23
A
Acanthaceae, o.a. *Crossandra, Otacanthus, Thunbergia* 23
Acoraceae, *o.a. Acorus* 23
Actinidiaceae, *Actinidia,* kiwi 23
Agapanthaceae, *o.a. Agapanthus* 24
Aizoaceae, o.a. *Aptenia, Delosperma, Lampranthus, Mesembryanthemum* 24
Tetragonia tetragonioides, Nieuw-Zeelandse spinazie 24
Alstroemeriaceae, o.a. *Alstroemeria* 25
Amaranthaceae, o.a. *Althernanthera, Celosia, Gomphrena, Iresine* 25
Amaryllidaceae
Allium cepa, ui 26
Allium porrum, prei 27
Allium sativum, knoflook 27
Allium schoenoprasum, bieslook 27
Apiaceae
o.a. *Astrantia* 28
Apium graveolens, selderij 28
Daucus carota, wortel 30
Foeniculum vulgare, venkel 31
Petroselinum crispum, peterselie 31
Apocynaceae, o.a. *Catharanthus, Dipladenia, Mandevilla, Vinca* 32
Araceae, o.a. *Anthurium* spp. 33
Asclepiadaceae, o.a. *Asclepias* 34
Asparagaceae, *Asparagus officinalis,* asperge 34
Asteraceae
o.a. *Argyranthemum, Aster, Calocephalus, Coreopsis, Echinacea, Gazania, Gerbera, Helianthus, Osteospermum* 34
Dahlia 35
Helianthus annuus, zonnebloem 36
Lactuca sativa, sla 36
B
Balsaminaceae, o.a. *Impatiens* 37
Begoniaceae, o.a. *Begonia* 38
Berberidaceae, o.a. *Epimedium* 38
Boraginaceae, o.a. *Anchusa* 39
Brassicaceae
o.a. *Arabis, Aubriëtia, Aurinia saxatalis, Erysimum, Iberis, Lobularia, Malcolmia, Nasturtium* 39
Brassica oleracea, o.a. Wittekool, bloemkool, broccoli, spruitkool, savooikool, boerenkool, koolraap en rodekool 39
Raphanus sativus subsp. Sativus, radijs 41
Buxaceae, o.a. *Pachysandra* 42
C
Campanulaceae, o.a. *Campanula, Isotoma, Laurentia, Lobelia, Monopsis, Platycodon* 42
Cannabaceae, *Cannabis sativa* 43
Caprifoliaceae
o.a. *Knautia macedonica, Scabiosa* 43
Valerianella locusta, veldsla 44
Caryophyllaceae, *o.a. Arenaria, Dianthus, Gypsophila, Saponaria, Silene* 44
Chenopodiaceae
Beta vulgaris, biet 45
Spinacia oleracea, spinazie 46
Cistaceae, o.a. *Helianthemum* 47
Cleomaceae, o.a. *Cleome* 47
Commelinaceae, o.a. *Tradescantia* 47
Convolvulaceae, o.a. *Convolvulus, Ipomoea* 48
Crassulaceae, *o.a. Chiastophyllum, Kalanchoë* spp., *Sedum* 48
Cucurbitaceae
Komkommerachtigen, o.a. Augurk, courgette, komkommer, luffa, meloen, pompoen, watermeloen 49
E
Euphorbiaceae
o.a. *Acalypha, Chamaesyce, Euphorbia, Euphorbia fulgens, Euphorbia* pulcherrima 51
F
Fabaceae
o.a. *Alfalfa, Cassia, Crotalaria, Erythrina, Lotus, Lupinus* 51
Glycine max, sojaboon, *Phaseolus coccineus*, pronkboon, *Phaseolus lunatus*, limaboon, *Vigna angularis*, adzukiboon, *Vigna mungo*, uradboon, *Vigna radiata*, mungboon 52
Phaseolus, boon 53
Phaseolus vulgaris, gewone boon 55
Pisum sativum, erwt 56
Vicia faba, tuinboon 57
G
Gentianaceae, o.a. *Eustoma, Gentiana, Lisianthus* 58
Geraniaceae
o.a. *Erodium, Geranium* spp., *Pelargonium grandiflorum, Pelargonium peltatum, Pelargonium* spp., *Pelargonium zonale* 58
Gesneriaceae, o.a. *Achimenes, Aeschynanthus, Streptocarpus* 59
Globulariaceae, o.a. *Globularia* 60
Goodeniaceae, o.a. *Goodenia, Scaevola* 60
H
Hemerocallidaceae, o.a. *Hemerocallis* 60
Hostaceae, o.a. *Hosta* 61
Hydrangeaceae, o.a. *Hydrangea* 61
I
Iridaceae, o.a. *Freesia, Iris (rhizoom), Sisyrinchium* 62
L
Lamiacea
o.a. *Agastache, Ajuga, Lavandula, Mentha, Nepeta, Perovskia, Plectranthus, Rosmarinus, Salvia, Thymus* 62
Ocimum basilicum, basilicum 63
Liliaceae, o.a. *Convallaria* 63
Lythraceae, *o.a. Cuphea, Lythrum* 64

Inhoudsopgave

M
Malvaceae, o.a. *Abutilon, Alyogyne, Anisodonthea, Hibiscus, Lavatera* 64
Melastomataceae, o.a. *Centradenia, Heterocentron, Tibouchina* 64
N
Nolanaceae, *o.a. Nolana* 65
Nyctaginaceae, o.a. *Bougainvillea* 65
O
Oleace, o.a. *Jasminum* 65
Onagraceae, o.a *Fuchsia, Gaura, Oenothera, Zauschneria* 65
Orchidaceae, o.a. *Cymbidium, Dendrobium, Phalaenopsis* 66
Oxalidaceae, o.a. *Oxalis* 66
P
Paeoniaceae, o.a. *Paeonia* 67
Papaveraceae, o.a. *Dicentra* 67
Passifloraceae, *o.a. Passiflora* 67
Plumbaginaceae, o.a. *Ceratostigma, Festuca, Hakonechloa, Limonium, Lolium, Miscanthus, Plumbago* 68
Polemoniaceae, *o.a. Phlox, Polemonium* 68
Polygonaceae, o.a. *Muehlenbeckia, Persicaria, Polygonum* 68
Portulacaceae, o.a. *Portulaca* 69
Primulaceae, o.a. *Anagalis, Lysimachia* 70
R
Ranunculaceae
o.a. *Aconitum, Actaea, Anemone, Aquilegia, Clematis, Delphinium, Helleborus, Pulsatilla, Thalictrum, Trollius* 70
Rosaceae
o.a. *Crataegus, Fragaria, Malus, Prunus, Pyrus, Rosa, Rubus* 70
Fragaria × ananassa, aardbei 71
Rubus 73
Rubiaceae, o.a. *Bouvardia hybr., Galium, Manettia, Pentas* 73
S
Saururaceae, o.a. *Houttuynia* 74
Saxifragaceae, o.a. *Astilbe, Bergenia, Francoa, Heuchera, Rodgersia, Saxifraga* 74
Scrophulariace, o.a. *Bacopa, Buddleja, Diascia, Hebe, Nemesia, Phygelius, Sutera* 75
Solanaceae, o.a. *Calibrachoa, Capsicum, Petunia, Solanum* 76
Capsicum annuum L., paprika 76
Solanum lycopercisum, tomaat 79
Solanum melongena, aubergine 82
Solanum sisymbriifolium, raketblad 84
T
Tropaeolaceae, o.a. *Tropaeolum* 84
Turneraceae, o.a. *Turnera* 84
U
Urticaceae, o.a. *Pilea* 84
V
Verbenaceae, o.a. *Aloysia, Caryopteris, Clerodendron, Lantana, Lippia, Verbena* 85
Violaceae, o.a. *Viola* 85

Handleiding & Contact

Algemene aanwijzingen bij het inzenden van monsters

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

mijnNaktuinbouw

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

Aanvullende aanwijzingen

Inzenden van zaden

* 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 monstername, dan kunt u contact opnemen met onze medewerker administratie specialist; laboratoria@naktuinbouw.nl.

Inzenden van materiaal voor diagnostisch onderzoek

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

Inzenden van materiaal voor virusvrij maken

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

Contact met Naktuinbouw Laboratoria

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

Administratie	(071) 332 61 50
Planning	(071) 332 62 40
E-mail	laboratoria@naktuinbouw.nl

Verzendadres voor monsters met PostNL
Naktuinbouw
t.a.v. Administratie Laboratoria
Postbus 40
2370 AA Roelofarendsveen

Wanneer u de monsters met een koeriersdienst verstuurt, of in geval van grote hoeveelheden monsters (bijvoorbeeld op een pallet), gebruikt u het bezoekadres:
Naktuinbouw
Sotaweg 22
2371 GD Roelofarendsveen

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

Tel.	(071) 332 62 55
E-mail	diagnostiek@naktuinbouw.nl

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

Tel.	(077) 398 59 19
E-mail	toetscentrum@naktuinbouw.nl

Leveringscondities en Disclaimer

Op alle door Laboratoria geleverde diensten zijn de Algemene Voorwaarden Naktuinbouw van toepassing. De voorwaarden zijn te lezen op onze website www.naktuinbouw.nl/algemene-voorwaarden.
Alle genoemde bedragen zijn exclusief BTW. Tariefswijzigingen zijn voorbehouden.
Indien toetsing / diagnose niet bij Naktuinbouw plaatsvindt, maar na overleg met inzender aan derden wordt uitbesteed, worden de kosten daarvan bij de inzender in rekening gebracht.
Indien extra werkzaamheden nodig zijn ter voorbereiding van de toetsing van aangeboden monsters, wordt de daaraan bestede tijd in rekening gebracht.
Indien u bij uw inzending SPOED aangeeft, wordt het spoedtarief in rekening gebracht.
Diagnostiekopdrachten worden altijd met spoed behandeld.

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

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

Algemene kosten

Naktuinbouw hanteert administratieve kosten per inschrijving.

Basistarief **2026**

* Per inschrijving[1] worden basisbedragen in rekening gebracht:

Basistarief per inschrijving per gewas	Regulier	€ 43,20
	Via mijnNaktuinbouw[2]	€ 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.

[1] Dit geldt alleen voor de inschrijvingen voor Rasidentificatie onderzoek, Zaadanalyse en Fytopathologie.
[2] 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

Specialistische analyses

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 *Saponaria* , twee herhalingen	min. 2 g. blad	€ 204,00
Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, *Chenopodium quinoa* (4 herhalingen)		€ 293,00
Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, *Nicotiana occidentalis* 37B (4 herhalingen)		€ 293,00
Virustoetsing kandidaatsplanten fruitgewassen op kruidachtige toetsplanten, *Cucumis sativus* (4 herhalingen)		€ 293,00
Virustoetsing instandhouding prebasis fruitgewassen op toetsplanten *Chenopodium quinoa* en *Nicotiana* occ. 37B (2 herhalingen)		€ 293,00
Virustoetsing op *Rubus occidentalis* (instandhouding prebasis)		€ 309,00
Virustoetsing op *Rubus occidentalis* (kandidaatsplanten)		€ 486,00
Virustoetsing op *Rubus* Baumforth Seedling (kandidaatsplanten)		€ 486,00
Virustoetsing op *Rubus* 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 *Fragaria vesca* UC5 (instandhouding prebasis)		€ 153,00
Virustoetsingen Aardbei door bladenten op *Fragaria vesca* UC5 (kandidaatsplanten)		€ 293,00
Virustoetsingen Aardbei door bladenten op *Fragaria vesca* UC12 (kandidaatsplanten)		€ 293,00
Combitoets Aardbei d.m.v. PCR (SCV – SVBV – SMoV - SMYEV)	Max. 2 bladeren	€ 34,10
	Max. 10 bladeren	€ 45,90

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

BACK TO TOP

Virusvrij maken van houtige gewassen (per ras)	
Inclusief toetsingprogramma, eventueel warmtebehandeling, exclusief identiteitsbepaling	**Tarief per jaar**
Aardbei	€ 5.470,00
Klein fruitgewassen (doorlooptijd maximaal 2 jaar)	
Ribes	€ 4.570,00
Rubus	€ 4.570,00
Vaccinium	€ 3.110,00
Malus, Pyrus (doorlooptijd maximaal 5 jaar)	
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
Prunus (doorlooptijd maximaal 4 jaar)	
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**
Actinidia	€ 1.680,00	€ 168,00	€ 840,00
Fragaria	€ 5.790,00	€ 579,00	€ 2.895,00
Malus	€ 1.720,00	€ 172,00	€ 860,00
Pyrus	€ 1.720,00	€ 172,00	€ 860,00
Cydonia	€ 1.720,00	€ 172,00	€ 860,00
Prunus	€ 3.480,00	€ 348,00	€ 1.740,00
Rubus	€ 4.830,00	€ 483,00	€ 2.415,00
Ribes	€ 4.830,00	€ 483,00	€ 2.415,00
Vaccinium	€ 3.290,00	€ 329,00	€ 1.645,00

Speciale dienstverlening	**Tarief**
Voorbereiding materiaal voor de aanvraag van kwekersrecht	Op aanvraag
DNA fingerprinting aardbeiras	Op aanvraag

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

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. Deze brede ervaring maakt Diagnostiek tot een betrouwbare partner voor het stellen van diagnoses bij ziekten, plagen en teeltproblemen. Bij Diagnostiek wordt uitsluitend symptomatisch materiaal getoetst.
Opdrachten worden onmiddellijk in behandeling genomen; de onderstaande tarieven zijn inclusief spoedtarief. Voor virussen zoals TSWV, INSV en TMV zijn in het laboratorium faciliteiten aanwezig waarmee dergelijke gerichte diagnoses snel kunnen worden uitgevoerd. Zo nodig worden gevonden organismen verder gedetermineerd met behulp van moleculaire technieken.

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'.

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	€ 36,50	€ 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	-
Methodes vervolgoetsen[1]		
Agglutinatie[1]	-	€ 67,50
Bevestigings-PCR[1]	-	€ 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.

[1] Dit extra onderzoek wordt uitgevoerd als de identiteit van een gevonden organisme nauwkeurig moet worden vastgesteld.

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

BACK TO TOP

Rasidentificatie onderzoek

Identiteitsonderzoek
Naktuinbouw beschikt over de laboratoriumtechnieken om de identiteit van uw rassenmateriaal en pathogenen vast te stellen. Voor rassen kan dit van groot belang zijn in het geval van vermenging, verwisseling, tracering van herkomst, wanneer haast geboden is en/of als morfologisch onderzoek niet mogelijk is.
Identiteitsonderzoek wordt uitgevoerd met behulp van moleculaire DNA fingerprint technieken. Een onderzoeksproject is inclusief bemonstering, DNA isolatie, analyse van de verkregen fingerprints, genetische verwantschapsbepaling, statistische analyse en rapportage.
Het is belangrijk dat voor een identificatieonderzoek de opdrachtgever het te onderzoeken materiaal alsook het referentiemateriaal aanlevert. Indien er vergeleken dient te worden met een Naktuinbouw database met rassen van derden zal er om toestemming gevraagd worden aan de raseigenaar voordat er een uitslag kan worden afgegeven.
Voor de gewassen Aardbei, Phalaenopsis, Appel, Aardappel en Roos heeft Nakuinbouw 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	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 reinculturen. Deze kunnen direct door u worden aangeleverd vergezeld van een laboratorium inzendformulier. Ook is een combinatie met diagnostisch onderzoek mogelijk: zodra er symptomatisch materiaal met bacteriën worden aangetroffen, kunnen die worden rein gekweekt en aangeleverd voor identiteitsonderzoek. DNA wordt geïsoleerd en een moleculaire analyse wordt uitgevoerd. De resultaten worden gerapporteerd in een verslag met daarin opgenomen het dendrogram.

* 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 zoals kiemkracht, zuiverheid, vochtbepaling, tetrazolium en onkruidbepaling worden uitgevoerd onder ISTA-accreditatie. Daarnaast kan de praktijkgerelateerde Toets Bruikbare Planten worden uitgevoerd. Deze kan worden aangevraagd voor gewassen als tomaat, paprika, komkommerachtigen, sla en kool.

De doorlooptijden zijn hier niet vermeld, omdat deze gewasafhankelijk zijn. De wachttijd tot de start van de toets bedraagt maximaal 3 weken. In uitzonderlijke gevallen (bijvoorbeeld bij een zeer grote vraag naar toetsen) kan hiervan worden afgeweken.

Zaadanalyse				
Soort toets	**Type certificaat**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Toetstarief***
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
Vigourtesten				
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
Worteluittreding (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

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

BACK TO TOP

Zaadanalyse (Vervolg)				
Soort toets	**Type certificaat**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Toetstarief***
Zuiverheidstesten				
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
Diversen				
Bepaling van het drogestofgehalte van ui/wortel	Naktuinbouw-attest	10 bollen/pennen	DSB	€ 39,20
Fractioneringstoets	Naktuinbouw-attest			Op aanvraag
Kevertoets	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	Naktuinbouw-attest	25.000 zaden	URO	€ 150,00
Zetmeelkorrelbepaling bij erwt	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

BACK TO TOP

Microbiologie en Virologie

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 zadentoets is een optie om aan de plantenpaspoort eisen te voldoen.
Ook andere gewassen dienen voor bepaalde exportbestemmingen een aaltjesvrij verklaring te hebben. Naktuinbouw kan u daarbij van dienst zijn. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de administratie van Laboratoria.

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

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

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

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.

Bacteriologie Plantmateriaal & Water

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Agrobacterium tumefaciens	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 *Dickeya* spp. en *Pectobacterium* spp.	PCR	4	1-10 stengeldelen	COMBIDPQ	€ 71,50	€ 15,40
Erwinia amylovora (latent)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en agglutinatie	11	100 twijgjes	ERAMYS000	€ 130,00	€ 29,70
Erwinia pyrifoliae	PCR	4	1-30 bladeren	EPQ000	€ 200,00	€ 7,70
Ralstonia solanacearum	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
Ralstonia solanacearum bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Rhodococcus fascians	PCR	4	1-10 stengeldelen	RFASQ	€ 71,50	€ 7,70
Xanthomonas axonopodis pv. *dieffenbachiae*	PCR	4	1-2 bladeren met bladhart	XADIEQ	€ 67,00	€ 7,70
			3-50 bladeren met bladhart	XADIEQ000	€ 114,00	€ 7,70
Xylella fastidiosa	PCR	4	1-200 bladeren met bladsteel of twijgen	XYLEFAQ000	€ 268,00	€ 7,70
Xylella fastidiosa bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00

Te combineren pathogenen			
Agrobacterium tumefaciens en *Rhodococcus fascians*	PCR	4	1-5 stengeldelen
Agrobacterium tumefaciens en *Ralstonia solanacearum*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	200 - 250 ml water
Erwinia pyrifoliae en *Xanthomonas fragariae*	PCR	4	1-30 bladeren

Mycologie Plantmateriaal

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Colletotrichum acutatum	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	CAQ	€ 194,00	€ 7,70
Fusarium oxysporum	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	10	1-6 stengeldelen	FOA	€ 69,50	€ 29,70
			7-50 stengeldelen	FOA000	€ 130,00	€ 29,70
Neopestalotiopsis spp.	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	NSQ	€ 194,00	€ 7,70
Phytophthora cactorum	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	PCQ	€ 194,00	€ 7,70

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

Mycologie Plantmateriaal (Vervolg)

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

Mycologie Grond

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Verticillium dahliae	Kweekmethode	25	2 - 2,5 liter grond	VDAHLA000	€ 140,00	€ 67,00

Nematologie Plantmateriaal & Water

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	5	Max. 150 gram	APHEM	€ 62,00	€ 13,30
Aphelenchoides besseyi		5	Max. 150 gram	APHE-BEM	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides blastophthorus	Mist methode	5	Max. 150 gram	APHE-BLM	€ 62,00	€ 12,80
NIEUW jan 2026 *Aphelenchoides coffeae*		5	Max. 150 gram	APHE-CM	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae	Mist methode incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	5	Max. 150 gram	APHE-FRM	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi		5	Max. 150 gram	APHE-RIM	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis		5	Max. 150 gram	APHE-SUM	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	Max. 150 gram	DITYM	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor		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
Ditylenchus dipsaci		5	Max. 150 gram	DITY-DIM	€ 62,00	€ 12,80
		3	60 bollen ui	DITY-DIM060U	€ 62,00	€ 12,80
		3	60 bollen knoflook	DITY-DIM060K	€ 62,00	€ 12,80
		3	200 tenen knoflook	DITY-DIM200K	€ 68,00	€ 12,80
		3	400 bollen plantuien	DITY-DIM400P	€ 68,00	€ 12,80
Meloidogyne spp.	Mist methode incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	5	Max. 150 gram	MELOM	€ 62,00	€ 12,80
Verificatie *Meloidogyne* spp. door NVWA	Extern				-	€ 193,00

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

Nematologie Plantmateriaal & Water (Vervolg)						
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Meloidogyne chitwoodi - geen wettelijk monster (niet genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Mist methode incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	5	Max. 150 gram	MELO-CHM	€ 62,00	€ 13,30
	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	19	Max. 150 gram	MELO-CHMINC	€ 148,00	€ 13,30
Meloidogyne chitwoodi - wettelijk monster (genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Extern				-	€ 402,00
Meloidogyne fallax - geen wettelijk monster (niet genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Mist methode incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	5	Max. 150 gram	MELO-FAM	€ 62,00	€ 13,30
	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	19	Max. 150 gram	MELO-FAMINC	€ 148,00	€ 13,30
Meloidogyne fallax - wettelijk monster (genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Extern				-	€ 402,00
Meloidogyne hapla	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	Max. 150 gram	MELO-HAM	€ 62,00	€ 17,10
	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	19	Max. 150 gram	MELO-HAMINC	€ 148,00	€ 17,10
Meloidogyne incognita	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	Max. 150 gram	MELO-INM	€ 62,00	€ 12,80
Meloidogyne naasi	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	Max. 150 gram	MELO-NAM	€ 62,00	€ 17,10
	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	19	Max. 150 gram	MELO-NAMINC	€ 148,00	€ 17,10
Meloidogyne minor	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	Max. 150 gram	MELO-MIM	€ 62,00	€ 17,10
	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	19	Max. 150 gram	MELO-MIMINC	€ 148,00	€ 17,10
Pratylenchus spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	Max. 150 gram	PRATM	€ 62,00	€ 12,80
Verificatie *Pratylenchus* spp. door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Pratylenchus crenatus	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	Max. 150 gram	PRAT-CRM	€ 62,00	€ 12,80
Pratylenchus fallax		5	Max. 150 gram	PRAT-FAM	€ 62,00	€ 12,80
Pratylenchus neglectus		5	Max. 150 gram	PRAT-NEM	€ 62,00	€ 12,80
Pratylenchus penetrans		5	Max. 150 gram	PRAT-PEM	€ 62,00	€ 12,80
Pratylenchus vulnus		5	Max. 150 gram	PRAT-VUM	€ 62,00	€ 12,80
Radopholus spp.	Centrifuge incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	5	10 gram	RADOC	€ 96,50	€ 12,80

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

Nematologie Plantmateriaal & Water (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Radopholus similis	Centrifuge incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	5	10 gram	RADO-SIC	€ 96,50	€ 12,80
			60 gram	RADO-SIC060	€ 304,00	€ 12,80
	Oostenbrink incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR		50 ml water	RADO-SIO000W	€ 85,50	€ 12,80
	Mist methode incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR		300 gram	RADO-SM003	€ 124,00	€ 12,80
NIEUW jan 2026 Combinatietoets plantparasitaire nematoden, inclusief: - *Aphelenchoides* spp. - Criconemoides spp. - *Ditylenchus* spp. - *Helicotylenchus* spp. - *Hemicycliohora* spp. - *Longidorus* spp. - *Meloidogyne* spp. - *Paratrichodorus* spp. - *Paratylenchus* spp. - *Pratylenchus* spp. - *Radopholus* spp. - *Rotylenchus* spp. - *Trichodorus* spp. - *Tylenchorynchus* spp. - *Xiphinema* spp.	Mist methode incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	5	Max. 150 gram	COMBINEMAPLANT	€ 62,00	€ 192,50
	Oostenbrink incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR		50 ml water	COMBINEMAWATER	€ 85,50	€ 179,20

Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides spp., *Aphelenchoides besseyi, Aphelenchoides blastophthorus, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus* spp., *Ditylenchus destructor, Ditylenchus dipsaci, Meloidogyne* spp.,*Meloidogyne chitwoodii* (geen wettelijke monsters), *Meloidogyne fallax* (geen wettelijke monsters), *Meloidogyne hapla, Meloidogyne naasi, Meloidogyne minor, Pratylenchus* spp., Pratylenchus crenatus, Pratylenchus fallax, Pratylenchus neglectus, Pratylenchus penetrans, Pratylenchus vulnus	Mist methode incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	5	Max. 150 gram			
Meloidogyne chitwoodi (geen wettelijke monsters), *Meloidogyne fallax* (geen wettelijke monsters), *Meloidogyne hapla, Meloidogyne naasi, Meloidogyne minor*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	19	Max. 150 gram			
Ditylenchus destructor en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	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*
Ditylenchus spp.	Oostenbrink incl. eventuele microscopische bevestiging	4	1,5 liter	DITYO000	€ 69,50	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci		4	1,5 liter	DITY-DIO000	€ 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.

Nematologie Grond (Vervolg)						
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Longidorus spp.	Oostenbrink incl. eventuele microscopische bevestiging	4	200 ml	LONGO000	€ 69,50	€ 12,80
Meloidogyne chitwoodi - geen wettelijk monster (niet genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Oostenbrink incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	4	200 ml	MELO-CHO000	€ 69,50	€ 13,30
	Oostenbrink en incubatie incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	18	200 ml	MELO-CHO000INC	€ 203,00	€ 13,30
Meloidogyne chitwoodi - wettelijk monster (genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Extern				-	€ 402,00
Meloidogyne fallax - geen wettelijk monster (niet genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Oostenbrink incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	4	200 ml	MELO-FAO000	€ 69,50	€ 13,30
	Oostenbrink en incubatie incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	18	200 ml	MELO-FAO000INC	€ 203,00	€ 13,30
Meloidogyne fallax - wettelijk monster (genomen door Naktuinbouw-keurmeester)	Extern				-	€ 402,00
Meloidogyne hapla	Oostenbrink incl. eventuele microscopische bevestiging	4	200 ml	MELO-HAO000	€ 69,50	€ 17,10
	Oostenbrink en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	18	200 ml	MELO-HAO000INC	€ 203,00	€ 17,10
Meloidogyne naasi	Oostenbrink incl. eventuele microscopische bevestiging	4	200 ml	MELO-NAO000	€ 69,50	€ 17,10
	Oostenbrink en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	18	200 ml	MELO-NAO000INC	€ 203,00	€ 17,10
Meloidogyne minor	Oostenbrink incl. eventuele microscopische bevestiging	4	200 ml	MELO-MIO000	€ 69,50	€ 17,10
	Oostenbrink en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	18	200 ml	MELO-MIO000INC	€ 203,00	€ 17,10
Pratylenchus spp.	Oostenbrink incl. eventuele microscopische bevestiging	4	200 ml	PRATO000	€ 69,50	€ 12,80
Verificatie *Pratylenchus* spp. door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Pratylenchus crenatus	Oostenbrink incl. eventuele microscopische bevestiging	4	200 ml	PRAT-CRO000	€ 69,50	€ 12,80
Pratylenchus fallax		4	200 ml	PRAT-FAO000	€ 69,50	€ 12,80
Pratylenchus neglectus		4	200 ml	PRAT-NEO000	€ 69,50	€ 12,80
Pratylenchus penetrans		4	200 ml	PRAT-PEO000	€ 69,50	€ 12,80
Pratylenchus vulnus		4	200 ml	PRAT-VUO000	€ 69,50	€ 12,80
Radopholus spp.	Oostenbrink incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	4	200 ml	RADOO000	€ 69,50	€ 12,80
			300 ml	RADOO300	€ 69,50	€ 12,80
Xiphinema spp.	Oostenbrink incl. eventuele microscopische bevestiging	4	200 ml	XIPHO000	€ 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.

Nematologie Grond (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Combinatietoets plantparasitaire nematoden, inclusief: - Criconemoides spp. - *Ditylenchus* spp. - *Helicotylenchus* spp. - *Hemicycliohora* spp. - *Longidorus* spp. - *Meloidogyne* spp. - *Paratrichodorus* spp. - *Paratylenchus* spp. - *Pratylenchus* spp. - *Radopholus* spp. - *Rotylenchus* spp. - *Trichodorus* spp. - *Tylenchorynchus* spp. - *Xiphinema* spp.	Oostenbrink incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	4	200 ml	COMBINEMAGROND	€ 69,50	€ 179,20
Te combineren pathogenen						
Ditylenchus spp. en *Ditylenchus dipsaci*	Oostenbrink incl. eventuele microscopische bevestiging	4	1,5 liter			
Longidorus, Meloidogyne chitwoodii (geen wettelijke monsters), *Meloidogyne fallax* (geen wettelijke monsters), *Meloidogyne hapla, Meloidogyne naasi, Meloidogyne minor, Pratylenchus* spp., *Pratylenchus crenatus, Pratylenchus fallax, Pratylenchus neglectus, Pratylenchus penetrans, Pratylenchus penetrans, Radopholus* spp., *Xyphinema*	Oostenbrink incl. eventuele microscopie en bevestigings-PCR	4	200 ml			
Meloidogyne chitwoodi (geen wettelijke monsters), *Meloidogyne fallax* (geen wettelijke monsters), *Meloidogyne hapla, Meloidogyne naasi, Meloidogyne minor*	Oostenbrink en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	18	200 ml			

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

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, AltMV, AMV, ApMV, ArMV, ASGV, ASPV, BaCV, BBWV 1 & 2, BRNV, CatMV, CChMVd, CLRV, CMV, CSNV, CSVd, CVB, CymMV, DMV/DCMV, HeMV, HeNNV, HLVd, HVX, INSV, KLV/KCV2, KMV, NVX, OFV, OLV1, OMMV, ORSV, PFBV, PLPV, PNRSV, PPV, PSTVd/TCVd/TPMVd, PDV, RBDV, RLMV, RpRSV, RVCV, RYNV, SLRSV, SYNV, TAV, TBRV/BRSV, TNV-A[1], TNV-D[1], ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV, VeLV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Pathogeen met aanvullende informatie of afwijkend tarief. Te combineren met eerder genoemde pathogenen.					
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladstukjes (8x25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 97,00	€ 8,20
Tobamovirus *Brassicaceae*-groep (RMV, TVCV, WMoV, YoMV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tombusvirus (AMCV, CBLV, CIRV,CNV, CymRSV, EMCV, GALV, HRV, MPV, NRV, PAMV, PLCV, PNSV, SWBV, TBSV)	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

[1] De voormalige TNV-1 en TNV-2 (ELISA, antiserum) worden nu aangeduid als TNV-A en TNV-D.

Virologie Plantmateriaal PCR (Vervolg)					
Pathogeen met afwijkende monstergrootte of materiaal. Niet altijd te combineren met eerder genoemde pathogenen.					
ArMV, CLRV, RpRSV, SLRSV of TBRV/BRSV	PCR	4	1-2 bladstukjes, bladknoppen of stengeldelen	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, bladknoppen of stengeldelen	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, bladknoppen of stengeldelen	€ 52,00	€ 7,70
ACLSV, ApMV, ASGV, ASPV	PCR	4	1-2 twijgen of bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 twijgen of bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Freesia virussen: BYMV, FreMV, FreSV, FV1	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-50 bladstukjes, (maximaal 10 bladstukjes per zakje, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 82,50	€ 7,70
Fytoplasma in symptoomloos materiaal	PCR	4	Diverse: 1-10 stengeldelen *Fragaria* en *Rubus* : 1-10 stengelselen of wortelstukjes *Malus* en *Prunus*: Zie de informatie bij de toets hieronder	€ 39,20	€ 8,50
Appelheksenbezem-fytoplasma groep met herkomst binnen de Europese Unie	PCR	4	*Malus* en *Prunus*: 1-10 twijgen of wortelstukjes *Pyrus*: 1-10 twijgen of bladsteel met bladnerf	€ 39,20	€ 8,50
PPV	PCR	4	1-2 twijgen of bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 twijgen of bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 twijgen of bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
SCV, SmoV, SMYEV of SVBV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
ToRSV of TRSV	PCR	4	1-2 bladstukjes of stengeldelen	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes of stengeldelen	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
CSNV, OLV1, OMMV, TNV-A[1], TNV-D[1], TRV	PCR	4	1-2 bladstukjes of worteldelen	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes of worteldelen	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes of worteldelen	€ 52,00	€ 7,70
* Voor meer informatie over de monsteromvang, raadpleeg de handleiding.					

[1] De voormalige TNV-1 en TNV-2 (ELISA, antiserum) worden nu aangeduid als TNV-A en TNV-D.

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[1].
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[2])	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang*	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AlCV (LSV), AlMV, AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), ArMV, BWYV, BYMV, CarMV, CbMV, CERV, CLV, CMV, CNFV, CRSV, CSNV, CVB, CVMV, CymMV, EMDV, ErLV, HdRSV, HVX, INSV, IYSV, ORSV, PEBV, PepMV, PMMoV, PnMV, PVX, PVY, RMV[1], ScrMV[1], SFBV, TAV, TBRV, TBSV[1], TMGMV, TMV-WU1, TNV1, TNV2, ToMV-DO3, ToRSV, TRSV, TRV, TSV, TSWV, TYMV[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[2]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Chrysanten stengel necrose virus (CSNV) bevestiging door NVWA	Extern			-	€ 193,00

* Voor meer informatie over de monsteromvang, raadpleeg de handleiding.

[1] 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

[2] 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
AltMV, AMV, ArMV[1], BBWV, CMV, INSV, TRV[1], TSV of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae* -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Tobamovirus Solanaceae-groep, TRV, TSV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

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[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Actinidiaceae

Actinidia, kiwi

Bacteriologie

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

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

Agapanthaceae
O.a. *Agapanthus*

Virologie

Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
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 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

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

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus Solanaceae-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] ArMV kan ook op bladkoppen of stengeldelen getoetst worden. TRV kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 19 en 20.

Tetragonia tetragonioides, Nieuw-Zeelandse spinazie

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80

Tetragonia tetragonioides, Nieuw-Zeelandse spinazie (Vervolg)

Nematologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

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

Alstroemeriaceae

O.a. *Alstroemeria*

Virologie

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

Amaranthaceae

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

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
AltMV, AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1], TSV of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladstukjes (8x25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 97,00	€ 8,20
Tobamovirus *Solanaceae* -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Pospiviroïden, Tobamovirus Solanaceae-groep, TRV, TSV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

Amaryllidaceae

Allium cepa, ui

Bacteriologie

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

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

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
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 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
Tomato black ring virus/Beet ringspot virus (TBRV/BRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TBRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Te combineren pathogenen						
ArMV, TRV, TRSV, TSV, ToRSV, TBRV/BRSV	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.

Allium porrum, prei

Bacteriologie

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

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Allium sativum, knoflook

Bacteriologie

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

Allium schoenoprasum, bieslook

Bacteriologie

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

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

Allium schoenoprasum, bieslook (Vervolg)

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Apiaceae
O.a. *Astrantia*

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, ToRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae* -groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus Solanaceae-groep, ToRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] ArMV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst wordenToRSV 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 19 en 20.

Apium graveolens, selderij

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Candidatus liberibacter solanacearum	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

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

Apium graveolens, selderij (Vervolg)

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Phoma apiicola	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	45	1.000 zaden	PAF010	€ 326,00	€ 87,00
Septoria apiicola	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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

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
Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Te combineren pathogenen						
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

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Candidatus liberibacter solanacearum	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
Xanthomonas hortorum pv. *carotae*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	17	10.000 zaden	XHCARA100	€ 150,00	€ 200,00
			20.000 zaden	XHCARA200	€ 233,00	€ 200,00

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus, *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

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

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

Foeniculum vulgare, venkel

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Candidatus liberibacter solanacearum	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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Petroselinum crispum, peterselie

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Candidatus liberibacter solanacearum	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

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Septoria petroselini	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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				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)

Nematologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Ditylenchus spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Apocynaceae

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

Bacteriologie

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

Mycologie

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

Virologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Potyvirus (niet voor *Mandevilla*)	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
AMV[1], ArMV, CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
CatMV (*Mandevilla*)	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Fytoplasma in symptoomloos 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 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladstukjes (8x25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 97,00	€ 8,20

[1] 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 19 en 20.

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

Apocynaceae (Vervolg)

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

Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, CatMV (*Mandevilla*), INSV, Pospiviroïden, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

Araceae

O.a. *Anthurium spp.*

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Ralstonia solanacearum	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
Ralstonia solanacearum bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Xanthomonas axonopodis pv. *dieffenbachiae Anthurium*	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 pathogeen*
Potyvirus	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
CMV, INSV, TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 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.

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Asparagaceae

Asparagus officinalis, asperge

Mycologie						
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Fusarium 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***
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

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***
Rhodococcus fascians	PCR	4	1-10 stengeldelen	RFASQ	€ 71,50	€ 7,70
Combinatietoets *Dickeya* spp. en *Pectobacterium* spp.	PCR	4	1-10 stengeldelen	COMBIDPQ	€ 71,50	€ 15,40

Asteraceae (Vervolg)

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

Virologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
CChMVd, CSVd of DMV/DCMV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladstukjes (8x25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 97,00	€ 8,20
Chrysanten stengel necrose virus (CSNV) bevestiging door NVWA	Extern			-	€ 193,00

Te combineren pathogenen				
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 cm2	
CChMVd, CSVd, DMV/DCMV, Pospiviroïden	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	

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

Dahlia

Bacteriologie

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

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
AMV, CMV, DMV/DCMV, INSV, TSV of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladstukjes (8x25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 97,00	€ 8,20

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

Dahlia (Vervolg)

Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen					
AMV, CMV, DMV/DCMV, INSV, Pospiviroïden, TSV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

Helianthus annuus, zonnebloem

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Sclerotinia sclerotiorum	Kweekmethode	11	200 zaden	SCSA002	€ 108,00	€ 87,00

Lactuca sativa, sla

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Pseudomonas cichorii	PCR	4	10.000 zaden	PCQ100	€ 226,00	€ 53,50
Xanthomonas hortorum pv. *vitians*	PCR	4	10.000 zaden	XHVQ100	€ 226,00	€ 53,50
Te combineren pathogenen						
Pseudomonas cichorii, Xanthomonas hortorum pv. *Vitians*	PCR	4	10.000 zaden			

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				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)

Nematologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virus

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	LMVEZAAI100	€ 700,00	€ 65,50
Tobacco rattle virus (TRV)	PCR	4	3.000 zaden	TRVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 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
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Te combineren pathogenen						
AMV, ArMV, LMV, TRV, TRSV, TSV, TBRV/BRSV, ToRSV	PCR	4	3.000 zaden			

Balsaminaceae

O.a. *Impatiens*

Virologie

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
BaCV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

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

Begoniaceae
O.a. *Begonia*

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Ralstonia solanacearum	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
Ralstonia solanacearum bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Xanthomonas axonopodis pv. *begoniae*	PCR	4	1-2 bladeren	XABEGQ	€ 67,00	€ 7,70
			3-20 bladeren	XABEGQ000	€ 114,00	€ 7,70

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Fusarium foetens, alleen voor *Begonia*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	1-5 stengeldelen	FFA000	€ 69,50	€ 45,20

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
AMV, ArMV[1], BBWV, CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, BBWV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

Berberidaceae
O.a. *Epimedium*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Boraginaceae
O.a. *Anchusa*

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

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

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

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

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

Bacteriologie						
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Pseudomonas syringae pv. *maculicola*	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
Xanthomonas campestris pv. *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv. *raphani* (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

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

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

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Xanthomonas campestris pv. *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv. *raphani* (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 *Xanthomonas campestris* pv *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv *raphani*	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
Te combineren pathogenen						
Pseudomonas syringae pv. *maculicola* , *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv. *raphani* (warm water behandelde zaden)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets	32	10.000 beh. zaden			
Pseudomonas syringae pv. *maculicola, Xanthomonas campestris* pv. *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv. *raphani* (alleen onbehandelde zaden)	SE-PCR	5	10.000 onbeh. zaden			

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Alternaria brassicae	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	12	200 zaden	ABRASSICAA002	€ 108,00	€ 87,00
Alternaria brassicicola		12	200 zaden	ABRASSICIA002	€ 108,00	€ 87,00
Alternaria japonica	Kweekmethode	11	200 zaden	AJA002	€ 108,00	€ 87,00
Phoma lingam	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
Plasmodiophora brassicae (knolvoet)	Biotoets	44	100 zaden	PLBKB001	€ 226,00	€ 67,00
		44	2,5 liter grond	PLBKB000	€ 166,00	€ 67,00
Verticillium sp.	Kweekmethode	15	200 zaden	VSF002KS	€ 83,00	€ 87,00
Te combineren pathogenen						
Alternaria brassicae, Alternaria brassicicola	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	12	200 zaden			

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				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.

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

Nematologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus, *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Raphanus sativus subsp. sativus, radijs

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Pseudomonas syringae pv. *maculicola*	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
Xanthomonas campestris pv. *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv. *raphani* (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
Xanthomonas campestris pv. *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv. *raphani* (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
Xanthomonas campestris pv *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv *raphani*	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
Te combineren pathogenen						
Pseudomonas syringae pv. *maculicola*, *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv. *raphani* (warm water behandelde zaden)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR en pathogeniteitstoets	32	10.000 beh. zaden			
Pseudomonas syringae pv. *maculicola, Xanthomonas campestris* pv. *campestris* en *Xanthomonas campestris* pv. *raphani* (alleen onbehandelde zaden)	SE-PCR	5	10.000 onbeh. zaden			

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Alternaria japonica	Kweekmethode	11	200 zaden	AJA002	€ 108,00	€ 87,00
Phoma lingam	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
Plasmodiophora brassicae (knolvoet)	Biotoets	44	100 zaden	PLBKB001	€ 226,00	€ 67,00
		44	2,5 liter grond	PLBKB000	€ 166,00	€ 67,00
Verticillium sp.	Kweekmethode	15	200 zaden	VSF002KS	€ 83,00	€ 87,00

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

Raphanus sativus subsp. sativus, radijs (Vervolg)

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Buxaceae

O.a. *Pachysandra*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Campanulaceae

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

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Xanthomonas campestris pv. *lobeliae*					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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

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

Cannabaceae

Cannabis sativa

Virologie						
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
AMV, ArMV[1], CMV, HLVd, ToRSV[1], TRSV[1] of TSV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 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
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	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram			
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram			
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram			
AMV, ArMV, TRV, TSV	PCR	4	3.000 zaden			

[1] 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 19 en 20.

Caprifoliaceae

O.a. *Knautia macedonica, Scabiosa*

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

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

Valerianella locusta, veldsla

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
NIEUW dec 2025 *Acidovorax valerianellae*	PCR	4	10.000 zaden	AVQ100	€ 226,00	€ 53,50

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Peronospora valerianellae	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
Phoma valerianella	Kweekmethode incl. eventuele microscopische bevestiging	37	200 zaden	PVF002	€ 83,00	€ 87,00

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Caryophyllaceae

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

Mycologie

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

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

Caryophyllaceae (Vervolg)

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

Virologie

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Chenopodiaceae

Beta vulgaris, biet

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Heterodera schachtii	Extern		100 gram zaden	Uitgevoerd door NVWA	-	€ 402,00
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

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
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 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
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50

Beta vulgaris, biet (Vervolg)

Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen						
ArMV, TRV, TRSV, TSV, TBRV/BRSV, ToRSV	PCR	4	3.000 zaden			

Spinacia oleracea, spinazie

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus, *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

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

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

Spinacia oleracea, spinazie (Vervolg)

Virologie (Vervolg)						
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Te combineren pathogenen						
SoMV, SpLV	PCR	4	3.000 zaden			

Cistaceae
O.a. *Helianthemum*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Cleomaceae
O.a. *Cleome*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
BBWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

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

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 cm2	-	€ 6,10
AltMV, AMV, ArMV[1], CMV, INSV, ToRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

[1] 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 19 en 20.

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

Commelinaceae (Vervolg)

O.a. *Tradescantia*

Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, ToRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

Convolvulaceae

O.a. *Convolvulus, Ipomoea*

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
AltMV, AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

Crassulaceae

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

Virologie

Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
NIEUW jul 2026 KLV, KMV, SYNV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 6,10
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 6,10

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

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

Cucurbitaceae

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

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Acidovorax citrulli - grow out (ontsmet zaad)	Biotoets incl. eventuele bevestigings-PCR	30	10.000 zaden	ACB100	€ 530,00	€ 171,00
			30.000 zaden	ACB300	€ 1.730,00	€ 171,00
Acidovorax citrulli - grow out (met extra kosten voor ontsmetting door Naktuinbouw)		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
Acidovorax citrulli 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
Pseudomonas syringae pv. *lachrymans*	SE-PCR	6	10.000 zaden	PSLQ100	€ 293,00	€ 53,50
NIEUW apr 2026 Vein clearing of zucchini (VCZ), alleen voor onbehandelde courgettezaden	SE-PCR	4	1.000 onbeh. zaden	VCZQ010	€ 293,00	€ 53,50
Xanthomonas cucurbitae	SE-PCR	6	10.000 zaden	XCQ100	€ 293,00	€ 53,50
Te combineren pathogenen						
Acidovorax citrulli, Pseudomonas syringae pv. *lachrymans* en *Xanthomonas cucurbitae*	SE-PCR	6	10.000 zaden			

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				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.

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

Nematologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Ditylenchus spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

	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
		ELISA	4	300 bladeren	CGMMVE000	-	€ 91,50
				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	CLSVE010	€ 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
	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
	Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
	Tobacco streak virus (TSV)	PCR	4	3.000 zaden	TSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
NIEUW mrt 2026	Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)	PCR	4	3.000 zaden	TOLCNDVQ030	€ 232,00	€ 53,50
NIEUW mrt 2026	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
	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)

Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen						
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			

Euphorbiaceae

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

Virologie

Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Fabaceae

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

Mycologie

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

Virologie

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 cm2	-	-	€ 6,10
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 52,00	€ 7,70

[1] 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 19 en 20.

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

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*
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen						
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram			
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram			
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram			

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

Bacteriologie

	Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
NIEUW dec 2025	*Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
				10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 226,00
		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
	Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas syringae* pv. *pisi*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPIQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSSQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* en *Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden	COMBIXFQ050	€ 226,00	€ 107,00
	Te combineren pathogenen						
NIEUW jun 2026	*Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens, Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola, Pseudomonas syringae* pv. *pisi, Pseudomonas syringae* pv. *syringae, Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli, Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden			

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

BACK TO TOP

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Phaseolus, boon

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
			10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 226,00
NIEUW dec 2025	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
Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Pseudomonas savastanoi pv. *phaseolicola*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	5.000 zaden	PSPA050	€ 150,00	€ 200,00
			10.000 zaden	PSPA100	€ 150,00	€ 200,00
NIEUW jun 2026	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026 *Pseudomonas syringae* pv. *pisi*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPIQ050	€ 226,00	€ 53,50
Pseudomonas syringae pv. *syringae*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	16	5.000 zaden	PSSA050	€ 150,00	€ 200,00
			10.000 zaden	PSSA100	€ 150,00	€ 200,00
NIEUW jun 2026	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSSQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026 *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* en *Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden	COMBIXFQ050	€ 226,00	€ 107,00
	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	14	5.000 zaden	XAXFA050	€ 150,00	€ 179,00
			10.000 zaden	XAXFA100	€ 150,00	€ 179,00

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

Phaseolus, boon (Vervolg)

Bacteriologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen						
Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens, Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola, Pseudomonas syringae* pv. *syringae, Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* en *Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	16	5.000 zaden			
			10.000 zaden			
NIEUW jun 2026 *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens, Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola, Pseudomonas syringae* pv. *pisi, Pseudomonas syringae* pv. *syringae, Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli, Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden			

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

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

BACK TO TOP

Phaseolus vulgaris, gewone boon

Bacteriologie

	Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
	Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
				10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 226,00
NIEUW dec 2025		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
	Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas syringae* pv. *pisi*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPIQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSSQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Xanthomonas axonopodis* pv. p*haseoli* en *Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden	COMBIXFQ050	€ 226,00	€ 107,00
	Te combineren pathogenen						
NIEUW jun 2026	*Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens, Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola, Pseudomonas syringae* pv. *pisi, Pseudomonas syringae* pv. s*yringae, Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli, Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden			

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Bean common mosaic virus (BCMV)	ELISA	12	400 zaden	BCMVE004	€ 457,00	€ 120,00

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

BACK TO TOP

Pisum sativum, erwt

Bacteriologie

	Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
	Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
				10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 226,00
NIEUW dec 2025		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
	Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPQ050	€ 226,00	€ 53,50
	Pseudomonas syringae pv. *pisi*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	5.000 zaden	PSPIA050	€ 150,00	€ 226,00
NIEUW jun 2026		SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPIQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSSQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* en *Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden	COMBIXFQ050	€ 226,00	€ 107,00

Te combineren pathogenen			
Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens, Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola, Pseudomonas syringae* pv. *pisi, Pseudomonas syringae* pv. *syringae, Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli, Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden

NIEUW jun 2026

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80

Te combineren pathogenen			
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram

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

BACK TO TOP

Pisum sativum, erwt (Vervolg)

Virologie

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
Te combineren pathogenen						
PEBV en PSbMV	ELISA	4	2.000 zaden			

Vicia faba, tuinboon

Bacteriologie

	Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
NIEUW dec 2025	*Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	15	5.000 zaden	CFFA050	€ 150,00	€ 226,00
				10.000 zaden	CFFA100	€ 150,00	€ 226,00
		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
	Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas syringae* pv. *pisi*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSPIQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*	SE-PCR	4	5.000 zaden	PSSQ050	€ 226,00	€ 53,50
NIEUW jun 2026	*Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* en *Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden	COMBIXFQ050	€ 226,00	€ 107,00
	Te combineren pathogenen						
NIEUW jun 2026	*Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens, Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola, Pseudomonas syringae* pv. *pisi, Pseudomonas syringae* pv. *syringae, Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli, Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans*	SE-PCR	4	5.000 zaden			

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				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.

Vicia faba, tuinboon (Vervolg)

Nematologie (Vervolg)						
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Ditylenchus spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Gentianaceae

O.a. *Eustoma, Gentiana, Lisianthus*

Virologie					
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 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Geraniaceae

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

Bacteriologie						
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Ralstonia solanacearum	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
Ralstonia solanacearum bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Xanthomonas hortorum pv. *pelargonii*	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen	XHPQ	€ 71,50	€ 46,50
			11-200 stengeldelen	XHPQ000	€ 97,00	€ 46,50
Xylella fastidiosa	PCR	4	1-200 bladeren met bladsteel of twijgen	XYLEFAQ000	€ 268,00	€ 7,70
Xylella fastidiosa bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00

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

Geraniaceae (Vervolg)

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

Bacteriologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen						
Ralstonia solanacearum en *Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*	PCR, incl. eventuele kweekmethode en bevestigings-PCR	10	1-10 stengeldelen			
			11-200 stengeldelen			

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Verticilium species	Kweekmethode	15	5 stengeldelen	VSA000	€ 69,50	€ 25,40

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
AltMV, AMV, ArMV[1], CMV, INSV, PFBV, PLPV, TBRV/BRSV[1], ToRSV[1], TRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tombusvirus (AMCV, CBLV, ClRV,CNV, CymRSV, EMCV, GALV, HRV, MPV, NRV, PAMV, PLCV, PNSV, SWBV, TBSV)	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, PFBV, PLPV, TBRV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, Tombusvirus, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

Gesneriaceae

O.a. *Achimenes, Aeschynanthus, Streptocarpus*

Virologie

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

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

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

BACK TO TOP

Globulariaceae
O.a. *Globularia*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Goodeniaceae
O.a. *Goodenia, Scaevola*

Virologie					
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Potyvirus (niet voor Scaevola)	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus (alleen voor Scaevola)	PCR	4	1-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 84,00
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1], TSWV of VeLV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV, VeLV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

Hemerocallidaceae
O.a. *Hemerocallis*

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

[1] 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 19 en 20.

Hemerocallidaceae (Vervolg)
O.a. *Hemerocallis*

Virologie (Vervolg)					
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Hydrangeaceae
O.a. *Hydrangea*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Iridaceae

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

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
ArMV[1], BBWV 1 en 2, BYMV, CMV, INSV, ToRSV[1], TRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Freesia virussen BYMV, FreMV, FreSV of FreV1	PCR	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	€ 3,30	€ 7,70
			3-50 bladstukjes, (maximaal 10 bladstukjes per zakje, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 82,50	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
ArMV, BBWV 1 en 2, BYMV, CMV, INSV, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
Freesia virussen *BYMV, FreMV, FreSV, FreV1*	PCR	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2		
			3-50 bladstukjes, (maximaal 10 bladstukjes per zakje, ca. 0,5 - 1 gram)		

[1] 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 19 en 20.

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*
Xylella fastidiosa	PCR	4	1-200 bladeren met bladsteel of twijgen	XYLEFAQ000	€ 268,00	€ 7,70
Xylella fastidiosa 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 cm2	-	€ 6,10
AltMV, AMV, ArMV[1], BBWV 1 en 2, CMV, INSV, TBRV/BRSV[1], TRSV[1], TRV[1], TSV of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

[1] 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 19 en 20.

Lamiaceae (Vervolg)

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

Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, BBWV 1 en 2, CMV, INSV, TBRV, Tobamovirus *Solanaceae* -groep, TRSV, TRV, TSV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

Ocimum basilicum, basilicum

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Fusarium oxysporum	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*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus, Ditylenchus destructor en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Liliaceae

O.a. *Convallaria*

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

[1] 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 19 en 20.

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

BACK TO TOP

Liliaceae (Vervolg)

O.a. *Convallaria*

Virologie (Vervolg)					
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

Lythraceae

O.a. *Cuphea, Lythrum*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Malvaceae

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

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Melastomataceae

O.a. *Centradenia, Heterocentron, Tibouchina*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

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

Nolanaceae
O.a. *Nolana*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Nyctaginaceae
O.a. *Bougainvillea*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Oleaceae
O.a. *Jasminum*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

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

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

[1] 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 19 en 20.

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

Onagraceae (Vervolg)
O.a. *Fuchsia, Gaura, Oenothera, Zauschneria*

Virologie (Vervolg)					
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

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 cm2	-	€ 6,10
CymMV, INSV, OFV, ORSV of ToRSV[1]	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Potyvirus[2]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

[1] ToRSV kan ook op maximaal 10 stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staan op pagina 19 en 20.
[2] 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 pathogeen***
AMV, ArMV, CMV, INSV, TMV-WU1, ToMV-DO3, TRV, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1] (niet voor Oxalis)	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus (alleen voor Oxalis)	PCR	4	1-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	-	€ 84,00

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

Paeoniaceae
O.a. *Paeonia*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
SLRSV	PCR	4	1-2 bladstukjes, bladknoppen of stengeldelen	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, bladknoppen of stengeldelen	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, bladknoppen of stengeldelen	€ 52,00	€ 7,70

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

Papaveraceae
O.a. *Dicentra*

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TorSV[1], TRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TorSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

Passifloraceae
O.a. *Passiflora*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Plumbaginaceae

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

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
AMV, ArMV[1], BBWV 1 en 2, CMV, INSV, ToRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tombusvirus (AMCV, CBLV, CIRV,CNV, CymRSV, EMCV, GALV, HRV, MPV, NRV, PAMV, PLCV, PNSV, SWBV, TBSV)	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, BBWV 1 en 2, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, Tombusvirus, ToRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

Polemoniaceae

O.a. *Phlox, Polemonium*

Virologie

Te combineren pathogenen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Polygonaceae

O.a. *Muehlenbeckia, Persicaria, Polygonum*

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TBRV/BRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

[1] 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 19 en 20.

Polygonaceae (Vervolg)
O.a. *Muehlenbeckia, Persicaria, Polygonum*

Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, TBRV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

Portulacaceae
O.a. *Portulaca*

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
AltMV, AMV, ArMV[1], BWYV, CMV, INSV, ToRSV[1], TRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladstukjes (8x25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 97,00	€ 8,20
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, BWYV, CMV, INSV, Pospiviroïden, Tobamovirus Solanaceae-groep, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

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

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 cm2	-	€ 6,10
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

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 cm2	-	€ 6,10
BBWV, HEMV, HeNNV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

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

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Agrobacterium tumefaciens	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

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

Rosaceae (Vervolg)

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

Bacteriologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Ralstonia solanacearum	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
Ralstonia solanacearum bevestiging door NVWA	Extern					€ 193,00

Te combineren pathogenen			
Agrobacterium tumefaciens, Ralstonia solanacearum	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	12	200 - 250 ml water

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Verticilium species	Kweekmethode	15	5 stengeldelen	VSA000	€ 69,50	€ 25,40

Virologie

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	*Malus* en *Prunus*: Max. 10 twijgen of wortelstukjes *Pyrus*: Max. 10 twijgen of bladsteel met bladnerf	€ 39,20	€ 8,50
PNRSV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

Fragaria × *ananassa*, aardbei

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Agrobacterium tumefaciens	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
Erwinia pyrifoliae	PCR	4	1-30 bladeren	EPQ000	€ 200,00	€ 7,70
Ralstonia solanacearum	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
Ralstonia solanacearum bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00

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

Fragaria × *ananassa*, aardbei (Vervolg)

Bacteriologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Xanthomonas fragariae	PCR	4	1-30 bladeren met bladsteel en bladvoet	XFRAQ000	€ 200,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen						
Erwinia pyrifoliae en *Xanthomonas fragariae*	PCR	4	1-30 bladeren			

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Colletotrichum acutatum	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
Neopestalotiopsis spp.	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	NSQ	€ 194,00	€ 7,70
Phytophthora cactorum	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	PCQ	€ 194,00	€ 7,70
Phytophthora fragariae	PCR	4	Max. 150 gram wortel materiaal	PFQ000	€ 97,00	€ 7,70
Verticillium albo-atrum s.l.	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	VAQ	€ 194,00	€ 7,70
Verticillium dahliae	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet	VDQ	€ 194,00	€ 7,70
Verticilium species	Kweekmethode	15	5 stengeldelen	VSA000	€ 69,50	€ 25,40
Te combineren pathogenen						
Colletotrichum acutatum, Neopestalotiopsis spp., *Phytophthora cactorum, Verticillium albo-atrum* s.l. en *Verticillium dahliae*	PCR	4	1-10 bladstelen met bladvoet			

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				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.

Fragaria × *ananassa,* aardbei (Vervolg)

Nematologie (Vervolg)						
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Toetscode**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus , *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie					
Te combineren pathogenen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
ArMV[1], PNRSV, RpRSV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
SCV, SMoV, SMYEV, SVBV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70

[1] ArMV en RpRSV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over de monsteromvang en tarieven staat op pagina 19 en 20.

Rubus

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

Virologie					
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
BRNV, RBDV, RLMV, RVCV, RYNV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

Rubiaceae

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

Virologie					
Pathogeen	**Methode**	**Doorlooptijd (meer info op pag. 13)**	**Monsteromvang**	**Tarief per monster***	**Tarief per pathogeen***
BWYV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

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

Rubiaceae (Vervolg)

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

Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AMV, ArMV[2], CMV, INSV, ToRSV[2], TRSV[2], TRV[2] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, ToRSV, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[2] 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 19 en 20.

Saururaceae

O.a. *Houttuynia*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Saxifragaceae

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

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
AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TBRV/BRSV[1], TNV-A[2], TNV-D[2], TRSV[1], TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

[1] 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 19 en 20.

[2] De voormalige TNV-1 en TNV-2 (ELISA, antiserum) worden nu aangeduid als TNV-A en TNV-D. Dit kan ook op worteldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 19 en 20.

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

BACK TO TOP

Saxifragaceae (Vervolg)

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

Virologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen					
AMV, ArMV, CMV, INSV, TBRV, Tobamovirus *Solanaceae* -groep, TNV-A, TNV-D, TRSV, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

Scrophulariaceae

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

Virologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
AltMV, 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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
BaCV, BBWV 1 en 2 of TBRV/BRSV[2]	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladstukjes (8x25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 97,00	€ 8,20
Te combineren pathogenen					
AltMV, 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 cm2		
BaCV, BBWV 1 en 2, Pospiviroïden, TBRV/BRSV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

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

[2] TBRV/BRSV kan ook op bladknoppen of stengeldelen getoetst worden. Meer informatie over monsteromvang en tarieven staan op pagina 19 en 20.

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

BACK TO TOP

Solanaceae

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

Virologie

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[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
BBWV 1 en 2	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladstukjes (8x25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 97,00	€ 8,20
Tobamovirus *Brassicaceae*-groep (RMV, TVCV, WMoV, YoMV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-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 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
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 *Brassicaceae*-groep, Tobamovirus *Solanaceae*-groep	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

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

Capsicum annuum L., Paprika

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	10.000 zaden	CMMA100PA	€ 150,00	€ 179,00
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* (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
Clavibacter michiganensis subsp. *sepedonicus* (syn: *Clavibacter sepedonicus*) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden	CSQ100	€ 226,00	€ 53,50

Capsicum annuum L., Paprika (Vervolg)

Bacteriologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Erwinia carotovora subsp. *carotovora* (Synoniem: *Pectobacterium carotovorum*)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	13	10.000 zaden	ECCA100	€ 150,00	€ 174,00
Ralstonia solanacearum (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden	RSQ100	€ 226,00	€ 53,50
Ralstonia solanacearum bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Xanthomonas campestris pv. *vesicatoria* (XCV-groep) (*X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria*)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	17	10.000 zaden	XCVA100PA	€ 150,00	€ 179,00
			30.000 zaden	XCVA300PA	€ 233,00	€ 179,00
Xanthomonas campestris pv. vesicatoria (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)* (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
Te combineren pathogenen						
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis, Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (Syn: *Clavibacter sepedonicus*), *Ralstonia solanacearum, Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* (XCV-groep) (*X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria*) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden			
			30.000 zaden			
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis*, *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* (XCV-groep) (*X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria*)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	10.000 zaden			

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus, *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

* 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)

Virologie

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
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
			4.800 zaden (12 x 400)	TSVQ048	€ 670,00	€ 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) bevestigingstoets op verzoek					-	€ 104,00
Tomato bushy stunt virus (TBSV)	ELISA	4	3.000 zaden	0-TBSVE030	€ 173,00	€ 60,00
NIEUW mrt 2026 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
NIEUW mrt 2026 Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) bevestiging door NVWA	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

Te combineren pathogenen			
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, TSV, 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)

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

Solanum lycopersicum, Tomaat

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis*	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
			40.000 zaden	CMMA400	€ 590,00	€ 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
			100.000 zaden	CMMA1000	€ 1.340,00	€ 179,00
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* (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
			20.000 zaden	COMBICMMQA200	€ 529,00	€ 227,50
			30.000 zaden	COMBICMMQA300	€ 529,00	€ 227,50
Clavibacter michiganensis subsp. *sepedonicus* (Syn: Clavibacter sepedonicus) (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden	CSQ100	€ 226,00	€ 53,50
Erwinia carotovora subsp. *carotovora* (Syn: *Pectobacterium carotovorum*)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	13	10.000 zaden	ECCA100	€ 150,00	€ 174,00
Pseudomonas syringae pv. *tomato*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	17	10.000 zaden	PSTA100	€ 150,00	€ 179,00
			20.000 zaden	PSTA200	€ 233,00	€ 179,00
			30.000 zaden	PSTA300	€ 233,00	€ 179,00
Pseudomonas syringae pv. *tomato* (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden	PSTQ100	€ 226,00	€ 53,50
			30.000 zaden	PSTQ300	€ 296,00	€ 53,50
Ralstonia solanacearum (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden	RSQ100	€ 226,00	€ 53,50
Ralstonia solanacearum bevestiging door NVWA	Extern				-	€ 193,00
Xanthomonas campestris pv. *vesicatoria* (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	17	10.000 zaden	XCVA100	€ 150,00	€ 179,00
			20.000 zaden	XCVA200	€ 233,00	€ 179,00
			30.000 zaden	XCVA300	€ 233,00	€ 179,00
			40.000 zaden	XCVA400	€ 590,00	€ 179,00
Xanthomonas campestris pv. vesicatoria (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)* (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

Te combineren pathogenen						
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis, Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus, Pseudomonas syringae* pv. *tomato, Ralstonia solanacearum, Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)* (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden			
			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)

Bacteriologie (Vervolg)

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Te combineren pathogenen (Vervolg)						
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis*, *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora, Pseudomonas syringae* pv. *tomato, Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	10.000 zaden			
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis*, *Pseudomonas syringae* pv. *tomato, Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	20.000 zaden			
			30.000 zaden			
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis*, *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	40.000 zaden			

Mycologie

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

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus, *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

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

* 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)

Virologie (Vervolg)

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
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
			6.000 zaden	PEPMVQ060	€ 296,00	€ 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
			4.800 zaden (12 x 400)	TSVQ048	€ 670,00	€ 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) bevestigingstoets op verzoek					-	€ 104,00
Tomato bushy stunt virus (TBSV)	ELISA	4	3.000 zaden	0-TBSVE030	€ 173,00	€ 60,00
NIEUW mrt 2026 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
NIEUW mrt 2026 Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) bevestiging door NVWA	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)

Virologie (Vervolg)

Te combineren pathogenen				
PZSV, Tobamovirus (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	4	3.000 zaden	
PepMV, Pospiviroïden, TRV, TRSV, TSV, TBRV/BRSV, ToBRFV, ToLCNDV, ToMMV, ToRSV	PCR	4	4.800 zaden (12 x 400)	
PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV		4	6.000 zaden	
PepMV, Pospiviroïden, ToBRFV, ToMMV		4	20.000 zaden (20 x 1.000)	

Solanum melongena, Aubergine

Bacteriologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	10.000 zaden	CMMA100PA	€ 150,00	€ 179,00
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* (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
Xanthomonas campestris pv. *vesicatoria* (XCV-groep) (*X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria*)	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	17	10.000 zaden	XCVA100	€ 150,00	€ 179,00
			20.000 zaden	XCVA200	€ 233,00	€ 179,00
			30.000 zaden	XCVA300	€ 233,00	€ 179,00
			40.000 zaden	XCVA400	€ 590,00	€ 179,00
Xanthomonas campestris pv. vesicatoria (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)* (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
Te combineren pathogenen						
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* en *Xanthomonas campestris pv. vesicatoria* (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)*	Kweekmethode incl. eventuele bevestigings-PCR	20	10.000 zaden			
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* en *Xanthomonas campestris pv. vesicatoria* (XCV-groep) *(X.gardneri, X.euvesicatoria, X.perforans* en *X.vesicatoria)* (Alleen mogelijk op zaden die niet behandeld zijn met hypochloriet)	SE-PCR	5	10.000 zaden			
			30.000 zaden			

Mycologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Vertillium dahliae	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)

Nematologie

Pathogeen	Methode	Doorlooptijd (meer info op pag. 13)	Monsteromvang	Toetscode	Tarief per monster*	Tarief per pathogeen*
Aphelenchoides spp.	Mist methode incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram	APHEM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides fragariae				APHE-FRM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides ritzemabosi				APHE-RIM300	€ 62,00	€ 12,80
Aphelenchoides subtenuis				APHE-SUM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus spp.				DITYM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus destructor				DITY-DEM300	€ 62,00	€ 12,80
Ditylenchus dipsaci				DITY-DIM300	€ 62,00	€ 12,80
Te combineren pathogenen						
Aphelenchoides, Aphelenchoides fragariae, Aphelenchoides ritzemabosi, Aphelenchoides subtenuis, Ditylenchus, *Ditylenchus destructor* en *Ditylenchus dipsaci*	Mist methode en incubatie incl. eventuele microscopische bevestiging	5	30.000 zaden, max. 500 gram			

Virologie

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
			6.000 zaden	PEPMVQ060	€ 296,00	€ 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
			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
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 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
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)	PCR	4	3.000 zaden	TYLCVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Te combineren pathogenen						
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		4	20.000 zaden			

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

Solanum sisymbriifolium, raketblad

Virologie						
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
			20.000 zaden	COMBIPOSPIQ200PA	€ 2.040,00	€ 805,00
Tobacco ringspot virus (TRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TRSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Tomato ringspot virus (ToRSV)	PCR	4	3.000 zaden	TORSVQ030	€ 232,00	€ 53,50
Te combineren pathogenen						
Pospiviroïden, TRSV, ToRSV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	3.000 zaden			

Tropaeolaceae

O.a. *Tropaeolum*

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-D03, TSWV, TRV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
BBWV 1 en 2 of VeLV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70

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

Turneraceae

O.a. *Turnera*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Urticaceae

O.a. *Pilea*

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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10

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

Verbenaceae

O.a. *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 cm2	-	€ 6,10
Potyvirus[1]	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2	-	€ 6,10
BacV, BBWV of VeLV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Pospiviroïden (CEVd, CLVd, CSVd, IrVd1, PCFVd, PolVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 8,20
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 8,20
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 8,20
			26-200 bladstukjes (8x25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram)	€ 97,00	€ 8,20
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, AnFBV (AFMoV), CMV, INSV, ScrMV,TMV-WU1, ToMV-DO3, TSWV	ELISA	4	1-2 bladeren/stekjes, ca. 2 cm2		
BacV, BBWV, Pospiviroïden, VeLV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

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

Violaceae

O.a. *Viola*

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
AltMV, AMV, ArMV[1], CMV, INSV, TRV[1] of TSWV	PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Tobamovirus *Solanaceae*-groep (AEaV, BPeMV, CPMMoV, ObPV, PaMMV, PMMoV, ReMV, ToBRFV, ToMMV, ToMV, TMGMV, TMV, TSAMV, YTMMV,YPMMoV)	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 3,30	€ 7,70
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 15,10	€ 7,70
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram	€ 52,00	€ 7,70
Te combineren pathogenen					
AltMV, AMV, ArMV, CMV, INSV, Tobamovirus *Solanaceae*-groep, TRV, TSWV	PCR, incl. eventuele bevestigings-PCR	4	1-2 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			3-10 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		
			11-25 bladstukjes, ca. 0,5 - 1 gram		

[1] 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 19 en 20.

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