

## Lijst beschikbare analyses (niet limitatief)

Organisme	Matrix	Vereiste hoeveelheid staal	Methode	Prijs	Gangbare analyseduur	Accreditatie
Alfalfa mosaic virus (AMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Apple chlorotic leafspot virus (ACLSV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Apple mosaic virus (ApMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Arabidopsis mosaic virus (ArMV)	blad/zaden	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Asparagus virus 2 (AV-2)	blad/stengels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Barley mild mosaic virus (BaMMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Barley stripe mosaic virus (BSMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Barley yellow dwarf virus (BYDV)	blad/stengels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Bean common mosaic virus (BCMV)	blad/stengels/peulen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Bean golden mosaic virus (BGMV)	blad/stengels/peulen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Bean leaf roll virus (BLRV)	blad/stengels/peulen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV)	wortels (staalname best na regen of irrigatie)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Beet western yellows virus (BWYV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Beet yellows virus (BYV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Broad bean wilt virus 1 en 2 (BBWV-1/BBWV-2)	blad/stengels/peulen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Carla viruses	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Carnation ringspot virus (CRSV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Cauliflower mosaic virus (CaMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Celery mosaic virus (CeMV)	blad/stengels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Cherry leaf roll virus (CLRV)	knoppen/jong blad (seizoensafhankelijk + mengstalen!)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/stengels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Ja
Chrysanthemum stem necrosis virus (CSNV)	blad/stengels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Ja
Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Chrysanthemum virus B (CVB)	blad/stengels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Citrus exocortis viroïde (CEVd)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Citrus tristeza virus (CTV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Columnnea latent viroid (CLVd)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Cucumber aphids born virus (CABYV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV)	blad/stengels/vrucht	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/stengels/vrucht/zaden	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/stengels/vrucht/zaden	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Cucumber vein yellowing virus (CVYV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Cucumber yellow stunting disorder virus (CYSVD)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Cymbidium mosaic virus (CymMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Hosta virus X (HVX)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Hydrangea mosaic virus (HdMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Hydrangea ringspot virus (HdRSV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Iilar viruses	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Impatiens necrotic spot virus (INSV)	blad/stengels/vrucht	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Iris yellow spot virus (IYSV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Leek yellow stripe virus (LYSV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Lettuce big-vein associated virus (LBVaV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Lettuce mosaic virus (LMV)	blad/zaden	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Lettuce ring necrosis virus (LRNV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
<i>Candidatus</i> Liberibacter americanus	blad/knollen/wortels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
<i>Candidatus</i> Liberibacter africanus	blad/knollen/wortels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
<i>Candidatus</i> Liberibacter asiaticus	blad/knollen/wortels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum (zebra chip)	blad/knollen/wortels	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Ja
Little cherry virus 1/Little cherry virus 2 (LChV1/LChV2)	blad/knoppen/bloemen/jonge scheuten (tak)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Luteo viruses	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Mirafiori lettuce big-vein virus (MILBVV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen

Moroccan watermelon mosaic virus (MWMV)	blad/vrucht	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Odontoglossum ringspot virus (ORSV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Papaya ringspot virus (PRSV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/vrucht	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Pea enation mosaic virus 1 en 2 (PEMV)	blad/stengels/peulen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Pea seed-borne mosaic virus (PSbMV)	blad/stengels/peulen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Pepino mosaic virus (PepMV)	blad/(vrucht)/zaden	5-25 (symptomatische) plantendelen (bij voorkeur blad)Zaden: 100-250 worden getest uit een aanbevolen monstergrootte van 3000 zaden	ELISA	S/M	5-10 dagen	Ja
	blad/vrucht/zaden	5-25 (symptomatische) bladeren of een ander symptomatisch plantendeel	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Ja
Phytoplasma zoals Pear Decline (PD), Bois Noir (BN), Apple proliferation (AP), Flavescence Dorée (FD), Stolbur, Aster Yellows (AY), European stone fruit phytoplasma (ESFY)...	blad/wortels (seizoensafhankelijk)	5-25 (symptomatische) bladeren of stukjes van de wortel, op verschillende plaatsen van éénzelfde plant genomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Plum Pox virus (sharka, PPV)	blad/petalen (waardafhankelijk)	5-25 (symptomatische) bladeren, bloemen of vruchten – verspreide staalname in de boomkruin. In de winter kunnen twijgen met dormante knoppen bemonsterd worden (1-5)	ELISA	S/M	5-10 dagen	Ja
	blad/petalen (waardafhankelijk)	5-25 (symptomatische) bladeren, bloemen of vruchten – verspreide staalname in de boomkruin. In de winter kunnen twijgen met dormante knoppen bemonsterd worden (1-5)	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Ja
Polero viruses	bovengrondse plantendelen	5-25 (symptomatische) bladeren of een ander symptomatisch plantendeel	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Pospiviroids	blad	5-25 (symptomatische) bladeren of een ander symptomatisch plantendeel	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Ja
Potato leaf roll virus (PLRV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/knollen	5-25 bladeren, 1-200 knollen. Voorkeur: symptomatische bladeren/knollen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Potato mop-top virus (PMTV)	blad/knollen	5-25 bladeren, 1-200 knollen. Voorkeur: symptomatische bladeren/knollen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Potato spindle tuber viroid (PSTVd)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/knollen	5-25 bladeren, 1-200 knollen. Voorkeur: symptomatische bladeren/knollen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Potato virus A (PVA)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/knollen	5-25 bladeren, 1-200 knollen. Voorkeur: symptomatische bladeren/knollen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Potato virus M (PVM)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/knollen	5-25 bladeren, 1-200 knollen. Voorkeur: symptomatische bladeren/knollen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Potato virus S (PVS)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/knollen	5-25 bladeren, 1-200 knollen. Voorkeur: symptomatische bladeren/knollen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Potato virus V (PVV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/knollen	5-25 bladeren, 1-200 knollen. Voorkeur: symptomatische bladeren/knollen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Potato virus X (PVX)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/knollen	5-25 bladeren, 1-200 knollen. Voorkeur: symptomatische bladeren/knollen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Potato virus Y (PVY)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/knollen	5-25 bladeren, 1-200 knollen. Voorkeur: symptomatische bladeren/knollen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Poty viruses	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)	blad/knoppen/bloemen/jonge scheuten (tak)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Raspberry ringspot virus (RpRSV)	blad/takken en twijgen (druif)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/takken en twijgen (druif)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Rose rosette virus (RRV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen

Southern bean mosaic virus (SBMV)	blad/zaden	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Sowbane mosaic virus (SoMV)	blad/zaden	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Soybean mosaic virus (SMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Squash mosaic virus (SqMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Strawberry crinkle virus (SCV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Strawberry latent ringspot virus (SLRSV)	blad (jong)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad (jong)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Strawberry mild yellow edge virus (SMYEV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Sweet potato feathery mottle virus (SPFMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Sweet potato virus C (SPVC)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Sweet potato virus G (SPVG)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Sweet potato virus 2 (SPV2)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Sweet potato chlorotic stunt virus (SPCSV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Sweet potato leaf curl virus (SPLCV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Sweet potato symptomless virus 1 (SPSMV-1)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Sweet potato caulimo-like virus (SPCaLV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tobacco mosaic virus (TMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Tobacco rattle virus (TRV)	blad/knollen/zaden	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	bovengrondse plantendelen/knollen (aardappel)/Trichodoridae (nematoden)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tobacco ringspot virus (TRSV)	blad/zaden/schors (van jonge scheuten, van ondergrondse plantendelen) (waarplantafhankelijk)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tomato aspermy virus (TAV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tomato black ring virus (TBRV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tomato chlorosis virus (ToCV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tomato chlorotic dwarf virus (TCDVd)	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tomato infectious chlorosis virus (TICV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tomato mosaic virus (ToMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Tomato ringspot virus (ToRSV)	blad/zaden/schors (van jonge scheuten, van ondergrondse plantendelen) (waarplantafhankelijk)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/zaden/schors (van jonge scheuten, van ondergrondse plantendelen) (waarplantafhankelijk)	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Tomato spotted wilt virus (TSWV)	blad/stengel/vrucht	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Ja
	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Ja
Tomato yellow leaf curl Sardinia virus (TYLCSV)	blad/stengels	5-25 (symptomatische) bladeren van de bovenste helft van de plant, liefst met inbegrip van de groeitip	ELISA	S	5-10 dagen	Ja
	blad/stengels	5-25 (symptomatische) bladeren van de bovenste helft van de plant, liefst met inbegrip van de groeitip	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Ja
Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)	blad/stengels	5-25 (symptomatische) bladeren van de bovenste helft van de plant, liefst met inbegrip van de groeitip	ELISA	S	5-10 dagen	Ja
	blad/stengels	5-25 (symptomatische) bladeren van de bovenste helft van de plant, liefst met inbegrip van de groeitip	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Ja
Tospo viruses	bovengrondse plantendelen	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Turnip mosaic virus (TuMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Turnip yellows virus (TuYV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
Watermelon mosaic virus (WMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/vrucht	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen

Watermelon silver mottle virus (WSMoV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	PCR	M	5-10 dagen	Neen
Zucchini yellow mosaic virus (ZYMV)	blad	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	ELISA	S	5-10 dagen	Neen
	blad/vrucht	5-25 stuks. Voorkeur: met symptomen	Real-time PCR	M	5-10 dagen	Neen
Clavibacter sepedonicus (ringrot) (Cms) Ralstonia species complex (bruinrot) (Rs)	aardappelen	200 knollen	Detectie door immunofluorescentie (Cms) en selectieve isolatie (Rs)	135.31	20 dagen	Ja
Ralstonia solanacearum (bruinrot)	Oppervlaktewater	500 ml	Detectie door selectieve isolatie	S + meerkost monstervoorbereiding	8 dagen	Ja
Ralstonia solanacearum (bruinrot)	zuiveringslib, sorteeraarde, ...	500 g	Detectie door selectieve isolatie	S + meerkost monstervoorbereiding	8 dagen	Neen
Pectobacterium (Erwinia atroseptica, Erwinia carotovora) en Dickeya (Erwinia chrysanthemi)	Aardappelknollen	110 knollen	Detectie door PCR na aanrijking	M	10 dagen	Neen
Pectobacterium (Erwinia atroseptica, Erwinia carotovora) en Dickeya (Erwinia chrysanthemi)	water	500 ml	Detectie door PCR na aanrijking	M	10 dagen	Neen
Pseudomonas syringae pv. porri	preizaden	5000 zaden	Detectie door selectieve isolatie	S + meerkost monstervoorbereiding	10 dagen	Neen
Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola	Bonenzaden	5000 zaden	Detectie door selectieve isolatie	S + meerkost monstervoorbereiding	10 dagen	Neen
Pseudomonas syringae pv. syringae	Bonenzaden	5000 zaden	Detectie door selectieve isolatie	S + meerkost monstervoorbereiding	10 dagen	Neen
Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli	Bonenzaden	5000 zaden	Detectie door selectieve isolatie	S + meerkost monstervoorbereiding	10 dagen	Neen
Clavibacter michiganensis spp. michiganensis	Tomatenzaden	10000 zaden	Detectie door selectieve isolatie	S + meerkost monstervoorbereiding	12 dagen	Neen
Pseudomonas syringae pv. pisi	erwtzaden	5000 zaden	Detectie door selectieve isolatie	S + meerkost monstervoorbereiding	10 dagen	Neen
Pantoea stewartii	Maïszaden	400 zaden	Detectie door PCR na aanrijking	M	10 dagen	Neen
Xanthomonas campestris pv. campestris	Brassicazaden	10.000 zaden	Detectie door selectieve isolatie	S + meerkost monstervoorbereiding	10 dagen	Neen
Acidovorax	Water	500 ml	Detectie door PCR na aanrijking	M	10 dagen	Neen
Pratylenchus spp.	Grond Substraat	Minimum 200 ml	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genus- of soortniveau (bijv. Pratylenchus spp., Trichodoridae) d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	VL	5-10 dagen	Neen
	Planten (wortels, stengels, bollen, knollen)	Minimum 10 g symptomatische plantendelen	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genus- of soortniveau (bijv. Pratylenchus spp., Trichodoridae) d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	VL	5-10 dagen	Neen
Heterodera spp. juvenielen	Grond Substraat	Minimum 200 ml	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genus- of soortniveau (bijv. Pratylenchus spp., Trichodoridae) d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	VL	5-10 dagen	Neen
	Planten (wortels, stengels, bollen, knollen)	Minimum 10 g symptomatische plantendelen	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genus- of soortniveau (bijv. Pratylenchus spp., Trichodoridae) d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	VL	5-10 dagen	Neen
Globodera spp. juvenielen	Grond Substraat	Minimum 200 ml	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genus- of soortniveau (bijv. Pratylenchus spp., Trichodoridae) d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	VL	5-10 dagen	Neen
	Planten (wortels, stengels, bollen, knollen)	Minimum 10 g symptomatische plantendelen	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genus- of soortniveau (bijv. Pratylenchus spp., Trichodoridae) d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	VL	5-10 dagen	Neen

Trichodoriden	Grond Substraat	Minimum 200 ml	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genus- of soortniveau (bijv. Pratylenchus spp., Trichodoridae) d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	VL	5-10 dagen	Neen
	Planten (wortels, stengels, bollen, knollen)	Minimum 10 g symptomatische plantendelen	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genus- of soortniveau (bijv. Pratylenchus spp., Trichodoridae) d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	VL	5-10 dagen	Neen
Meloidogyne spp.	Aardappelknollen	200 knollen per lot van 25 ton bij symptoomloze knollen of 1 of meer knollen met duidelijke symptomen	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genusniveau d.m.v. microscopisch onderzoek	VL	5-10 dagen	Ja
	Grond	Minimum 200 ml	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genusniveau d.m.v. microscopisch onderzoek	VL	5-10 dagen	Ja
	Plantmateriaal	Minimum 10 g wortels (bij voorkeur met verdachte wortelknobbels) genomen van verschillende wortelstelsels	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genusniveau d.m.v. microscopisch onderzoek	VL	5-10 dagen	Ja
Globodera spp. cysten	Grond Slib Water	Minimum 750 ml	Extractie met Seinhorstkan, detectie en identificatie tot op genusniveau d.m.v. microscopisch onderzoek	C	5-10 dagen	Neen
	Grond Slib Water	Minimum 750 ml	Extractie met Seinhorstkan, detectie en identificatie tot op genusniveau d.m.v. microscopisch onderzoek, bepaling van aantal cysten, inhoud en levensvatbaarheid d.m.v. microscopisch onderzoek, morfologische soortbepaling op basis van enkele juvenielen	C+	10 dagen	Neen
	Cysten		Soortbepaling van cysten en hun inhoud microscopie (op max 5 cysten)	S	15 dagen	Neen
Heterodera spp. cysten	Grond Slib Water	Minimum 750 ml	Extractie met Seinhorstkan, detectie en identificatie tot op genusniveau d.m.v. microscopisch onderzoek	C	5-10 dagen	Neen
	Grond Slib Water	Minimum 750 ml	Extractie met Seinhorstkan, detectie en identificatie tot op genusniveau d.m.v. microscopisch onderzoek, bepaling van aantal cysten, inhoud en levensvatbaarheid d.m.v. microscopisch onderzoek, morfologische soortbepaling op basis van enkele juvenielen	C+	10 dagen	Neen
	Cysten		Soortbepaling van cysten en hun inhoud microscopie (op max 5 cysten)	S	15 dagen	Neen
Ditylenchus spp.	Stengel, bol, knol	Minimum 10 g symptomatische plantendelen	Extractie met Baermann-trechter in mistifier, detectie en identificatie d.m.v. microscopisch onderzoek tot op genusniveau	VL	5-10 dagen	Neen
	Zaden	Minimum 200 zaden of 10 g zaad	Extractie met Baermann-trechter in mistifier, detectie en identificatie d.m.v. microscopisch onderzoek tot op genusniveau	VL	5-10 dagen	Neen
	Grond	Minimum 1000 ml	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genus d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	VL	5-10 dagen	Neen
Aphelenchoides spp.	Plant (bladeren)	Minimum 10 g symptomatisch materiaal	Extractie met Baermann-trechter in mistifier, detectie en identificatie d.m.v. microscopisch onderzoek tot op genus- en/of soortniveau	VL	5-10 dagen	Neen
	Zaden	Minimum 200 zaden of 10 g zaad	Extractie met Baermann-trechter in mistifier, detectie en identificatie d.m.v. microscopisch onderzoek tot op genus- en/of soortniveau	VL	5-10 dagen	Neen
Bursaphelenchus xylophilus	Hout, schors	Minimum 50 g	Extractie met AZC***, detectie en identificatie tot op genusniveau d.m.v. microscopisch onderzoek	VL	15-20 dagen	Neen
Moleculaire identificatie schimmel	cultuur	min. 1 zuivere cultuur	barcode sequencing	M + meerprijs	10-30 dagen	neen
Pathogene schimmel	zaden	250 zaden	Isolatie door kweek en identificatie d.m.v. microscopisch onderzoek	S + meerprijs	15-20 dagen	neen
Pathogene schimmels (bvb. Phytophthora ramorum, Verticillium dahliae, Oidium virulentus, etc.)	water	min. 1L	filtratie + Real-time PCR	M + meerprijs	5-15 dagen	neen
Pythium/Fusarium	grond/ substraat	1L	aanmaak suspensie + kweek en kwantificatie d.m.v. telling	S + meerprijs	10-15 dagen	neen

Pythium/Fusarium	water	min. 1L	filtratie + kweek en kwantificatie d.m.v. telling	S + meerprijs	10-15 dagen	neen
Ceratocystis platani	Planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Claviceps purpurea	Graan	1 kg representatief staal	identificatie d.m.v. microscopisch onderzoek	S	2-10 dagen	Neen
Colletotrichum acutatum s.l.	Planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Cryphonectria parasitica	Planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Cryptostroma corticale	schorsmateriaal	1-5 symptomatische plantendelen	PCR	M	5-15 dagen	neen
Diaporthe vaccinii of D. eres of D. viticola	planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Elsinoë fawcetti of Elsinoë australis	planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Fusarium circinatum	zaden	min. 1000 zaden	aanrijking + Real-time PCR	M + meerprijs	10-20 dagen	neen
Fusarium circinatum	Planten (excl. zaden)	1-5 symptomatische plantendelen	Screening d.m.v. isolatie door kweek (semi-selectieve voedingsbodem) en microscopisch onderzoek	S	10-15 dagen	Neen
Fusarium foetens	Begonia	1-5 plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Fusarium oxysporum f.sp. lactucae race 1 of race 4	planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Fusarium oxysporum f.sp. lactucae race 1 of race 4	water	min. 1L	filtratie + aanrijking + Real-time PCR	M + meerprijs	15-20 dagen	neen
Geosmithia morbida	planten	1-5 plantendelen met boorgaten	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Glomerella gossypii	zaden	1200 zaden	screening d.m.v. opkweek zaden, visuele beoordeling en microscopisch onderzoek	742,85	14-21 dagen	Neen
Hymenoscyphus fraxineus	Planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Magnaporthe grisea (= M. oryzae)	planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Melampsora medusae	Planten	1-5 plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Monilinia fructicola of M. fructigena of M. laxa	Planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Olpidium virulentus	Planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Phyllosticta citricarpa	Citrus	1-5 symptomatische vruchten	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Phytophthora spp.	Water	3-5 rododendron lokbladeren	isolatie uit de bladloektoets (uit te voeren door klant) en identificatie tot op genusniveau d.m.v. microscopisch onderzoek	S	10-15 dagen	Neen
Phytophthora fragariae of P. rubi	wortelmateriaal	wortels van min. 5 planten	maceratie + Real-time PCR	M + meerprijs	10-20 dagen	neen
Phytophthora lateralis	Planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Phytophthora ramorum of P. kernoviae	planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Phytophthora ramorum of P. kernoviae	Planten	1-5 symptomatische plantendelen	Isolatie door kweek en identificatie d.m.v. microscopische onderzoek	S	10-15 dagen	Ja
Plasmiodiophora brassicae	planten	1-5 symptomatische planten	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Plasmopara halstedii, Alternaria brassicae, Leptosphaeria maculans, L. biglobosa, Cercospora kikuchii	zaden	min. 500 zaden	vermalen + Real-time PCR	M + meerprijs	10-15 dagen	neen
Peronospora tabacina of Pseudocercospora ulei (= Microcyclus ulei) (schimmels op tabak)	bladmateriaal	min. 75 bladeren (of min. 500 g bladfragmenten)	wassen + filtratie + Real-time PCR	M + meerprijs	10-20 dagen	neen
Puccinia horiana	planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Serpula lacrymans (= Meripilus lacrymans)	bouw materiaal (hout, baksteen, ...)	1-5 beschimmelde delen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Synchytrium endobioticum	grond	min. 1L	zeven + density flotation + Real-time PCR	M + meerprijs	10-20 dagen	neen
Synchytrium endobioticum	grond	min. 1L	zonale centrifugatie + Real-time PCR	M + meerprijs	10-20 dagen	neen
Thekopsora minima	planten	1-5 symptomatische planten	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen
Tilletia indica, T. controversa, T. caries, Urocystis agropyri	graan	500 g	wassen + zeven + Real-time PCR	M + meerprijs	10-20 dagen	neen
Trichoderma	wortelmateriaal	min. 20 gram	maceratie + kweek en kwantificatie d.m.v. telling	S + meerprijs	15-20 dagen	neen
Trichoderma	grond/ substraat	min. 1L	aanmaak suspensie + kweek en kwantificatie d.m.v. telling	S + meerprijs	15-20 dagen	neen
Trichoderma asperellum T34 of Fusarium oxysporum f.sp. lactucae race 1 of race 4	grond/ substraat	min. 1L	aanmaak suspensie + aanrijking + Real-time PCR	M + meerprijs	15-20 dagen	neen
Verticillium dahliae	grond	min. 1L	density flotation + Real-time PCR	M + meerprijs	10-20 dagen	neen
Verticillium dahliae of V. longisporum of V. nonalfalfae	Planten	1-5 symptomatische plantendelen	Real-time PCR	M	5-15 dagen	Neen

<i>Acanthoscelides obtectus</i>	voorraadgoederen: bonenzaden	250 g	Visuele screening met stereomicroscop	M + meerkost identificatie bij positief resultaat	5 dagen	Neen
<i>Bruchus spp. (B. pisorum, B. rufimanus, ...)</i>	voorraadgoederen: bonenzaden	250 g	Visuele screening met stereomicroscop	M + meerkost identificatie bij positief resultaat	5 dagen	Neen
<i>Callosobruchus spp.</i>	voorraadgoederen: diervoeder (granen/bonenzaden)	250 g	Visuele screening met stereomicroscop	M + meerkost identificatie bij positief resultaat	5 dagen	Neen
<i>Caulophilus latinasus</i>	voorraadgoederen: diervoeder (granen)	250 g	Visuele screening met stereomicroscop	M + meerkost identificatie bij positief resultaat	5 dagen	Neen
<i>Diabrotica virgifera</i>	voorraadgoederen: diervoeder (granen/maïszaden)	250 g	Visuele screening met stereomicroscop	M + meerkost identificatie bij positief resultaat	5 dagen	Neen
<i>Hypothenemus hampei - Sophranica ventralis</i>	voorraadgoederen: koffiebonen	250 g	Visuele screening met stereomicroscop	M + meerkost identificatie bij positief resultaat	5 dagen	Neen
<i>Trogoderma granarium</i>	voorraadgoederen: diervoeder (granen)/bonen (koffie/cacao)/zaden/...	250 g	Visuele screening met stereomicroscop	M + meerkost identificatie bij positief resultaat	5 dagen	Neen