Bijlage bij accreditatie-certificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditatierungszertifikat

340-TEST

NBN EN ISO/IEC 17025:2005

Versie/Version/Fassung	8
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2016-03-17
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2021-04-07

Nicole Meurée-Vanlaethem
Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

De accreditatie werd uitgereikt aan/ L'accréditation est délivrée à/
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:

ILVO - EV
EIGEN VERMOGEN VAN HET INSTITUUT VOOR LANDBOUW- EN VISSERIJONDERZOEK
Burg. Van Gansberghelaan 92 / 1
9820 MERELBEKE

Voor activiteiten uitgevoerd door/ Pour des activités exécutés par/
For activities performed by/ Die tätigkeiten werden durchgeführt von:

ILVO-Plant
EENHEID PLANT
DIAGNOSECENTRUM VOOR PLANTEN

Activiteitencentra/ Sites d'activités/ Sites of activities/ Standorte mit aktivitäten:

ILVO-Plant 96	Burg. Van Gansberghelaan 96 9820 Merelbeke

Matrix	Gemeten eigenschap (parameter)	Beschrijving beproevingsmethode	Interne testcode
VASTE SCOPE			
ENTOMOLOGIE			
Planten	Aantonen van adulte stadium van *Thrips palmi*	ISPM no 27 Diagnostic protocols – DP1: *Thrips palmi* Karny (2010) https://www.ippc.int/sites/default/files/documents//1336039694_DP_01_2010_En_2012-05-02.pdf Isolatie met Berlese-trechter Morfologische identificatie met binoculair/microscoop	W03I01
Planten	Aantonen van tweede larven stadium *Thrips palmi*	Masahisa Miyazaki & Iwao Kuda, 1986. Descriptions of Thrips larvae which are noteworthy on cultivated plants (Thysanoptera: Thripidae). Akitu ISSN 0389-2751 New Series Vierbergen G., Kucharczyk H. & D. Kirk W. (2010). A key to the second instar larvae of the Thripidae of the Western Palearctic region (Thysanoptera). Tijdschrift voor Entomologie, volume 153, Issue 1, 99-160 Isolatie met Berlese-trechter Morfologische identificatie met binoculair/microscoop	W03I01
Feromoonvallen	Aantonen van adulte stadium van *Diabrotica virgifera*	EPPO Diagnostic protocol PM 7/36 (1) [EPPO Bulletin 34 (2004), 289-293] Detectie met rasterwerk '*Diabrotica*' Morfologische identificatie met binoculair	W03I04

Matrix	Gemeten eigenschap (parameter)	Beschrijving beproevingsmethode	Interne testcode
MYCOLOGIE			
Planten	Aantonen van *Phytophthora ramorum*	EPPO Diagnostic protocol PM 7/66 (1) [EPPO Bulletin 36 (2006),145-155] Isolatie en morfologische identificatie d.m.v. uitplating en microscopie.	W03S03
Planten	Aantonen van *Phytophthora kernoviae*	EPPO Diagnostic Protocol 7/112 (1) [EPPO Bulletin 43 (2013), 81-93] Isolatie en morfologische identificatie d.m.v. uitplating en microscopie	W03S04

Matrix	Gemeten eigenschap (parameter)	Beschrijving beproevingsmethode	Interne testcode
BACTERIOLOGIE			
Aardappelknollen	Aantonen van afwezigheid of vermoedelijke aanwezigheid van *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus*	Richtlijn 2006/56/EG, Bijlage I (zonder confirmatie) Monstervoorbereiding Detectie d.m.v. immunofluorescentie microscopie Detectie d.m.v. PCR	 W03B03 W03B04 W03B05
Aardappelknollen	Aantonen van afwezigheid of vermoedelijke aanwezigheid van *Ralstonia solanacearum*	Richtlijn 2006/63/EG, Bijlage II (zonder confirmatie) Monstervoorbereiding Detectie d.m.v. selectieve isolatie	 W03B03 W03B09
Oppervlaktewater	Aantonen van afwezigheid of vermoedelijke aanwezigheid van *Ralstonia solanacearum*	Richtlijn 2006/63/EG, Bijlage II (zonder confirmatie) Monstervoorbereiding en detectie d.m.v. selectieve isolatie	 W03B14

Matrix	Gemeten eigenschap (parameter)	Beschrijving beproevingsmethode	Interne testcode
NEMATOLOGIE			
Aardappelknollen Plantenwortels Grond	Aantonen van *Meloidogyne* spp.	EPPO Diagnostic protocol PM7/41(2) [EPPO Bulletin 39 (2009),5-17] Extractie van vrijlevende nematoden met automatische zonale centrifuge (AZC) Detectie en identificatie d.m.v. microscopische analyse	W03N08
Nematoden	Moleculaire soortbepaling *Meloidogyne chitwoodi, M. fallax en M. hapla*	EPPO Diagnostic protocol PM7/41(2) [EPPO Bulletin 39 (2009),5-17] ; Moleculaire identificatie met PCR	W03N10

Matrix	Gemeten eigenschap (parameter)	Beschrijving beproevingsmethode	Interne testcode
VIROLOGIE			
		FLEXIBELE SCOPE	
Planten en vermeerderings-materiaal (*)	Screening naar de afwezigheid of vermoedelijke aanwezigheid van plantenvirussen (*)	ELISA methode	W03V09
Planten en vermeerderings-materiaal (*)	Detectie van plantpathogene viroïden, virussen en Candidatus Liberibacter via de qPCR methode. (*)	qPCR methode	W03V10

(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de tweede kolom, te bepalen voor de corresponderende matrices, behorende tot de groep (van matrices) vermeld in de eerste kolom. . Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt op elk moment en ten behoeve van iedere aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke parameters en matrices die onder voornoemde beschrijving vallen.