



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 340-TEST

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17025:2017 to:

EIGEN VERMOGEN VAN HET INSTITUUT VOOR LANDBOUW- EN VISSERIJONDERZOEK EV - ILVO

Burg. Van Gansberghelaan 92 / 1
9820 Merelbeke

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 340-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 6

Validity period : 2021-09-02 - 2026-04-07

Original version of this certificate is in Dutch.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

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

340-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	13
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2021-09-02 - 2026-04-07

Maureen Logghe

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:

EIGEN VERMOGEN VAN HET INSTITUUT VOOR LANDBOUW- EN VISSERIJONDERZOEK EV - ILVO

**Burg. Van Gansberghelaan 92 / 1
9820 Merelbeke**

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

DIAGNOSECENTRUM VOOR PLANTEN ILVO-PLANT 96	Burg. Van Gansberghelaan 96 9820 Merelbeke
---	---

Accréditation
Service public fédéral Economie
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Bd du Roi Albert II 16 - 1000 Bruxelles
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accreditatie
Federale Overheidsdienst Economie
K.M.O., Middenstand en Energie
Koning Albert II-laan 16 - 1000 Brussel
Ondernemingsnummer : 0314.595.348

+32 2 277 54 34
belac@economie.fgov.be
www.belac.be

.be

BELAC

BELAC

BELAC

Matrix	Gemeten eigenschap (parameter)	Beschrijving beproevingsmethode	uitgevoerd in volgende activiteiten-centra:
<u>FLEXIBELE SCOPE</u>			
ENTOMOLOGIE			
Planten- en vermeerderingsmateriaal, feromoonvallen, insecten (*)	Detectie van plantschadelijke insecten (*)	Extractie/isolatie	ILVO-DCP
		Morfologie	
		(real-time) PCR	
MYCOLOGIE			
Planten- en vermeerderingsmateriaal, grond (*)	Detectie van plantschadelijke schimmels en oömyceten (*)	Extractie	ILVO-DCP
		Isolatie	
		Morfologie	
		(real-time) PCR	
BACTERIOLOGIE			
Planten- en vermeerderingsmateriaal, oppervlaktewater (*)	Detectie van plantschadelijke bacteriën (*)	Extractie	ILVO-DCP
		Isolatie	
		Immunofluorescentie microscopie	
		(real-time) PCR	
NEMATOLOGIE			
Planten- en vermeerderingsmateriaal, grond, nematoden (*)	Detectie van plantschadelijke nematoden (*)	Extractie	ILVO-DCP
		Morfologie	
		(real-time) PCR	
VIROLOGIE			
Planten- en vermeerderingsmateriaal (*)	Detectie van plantschadelijke virussen en viroïden (*)	Extractie	ILVO-DCP
		ELISA	
		(real-time) PCR	
<p>(*) 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.</p>			

Sample type	Measured property (parameter)	Description of the test method	testing performed on the following site of activities :
<u>FLEXIBLE SCOPE</u>			
ENTOMOLOGY			
Plants and propagation material, pheromone traps, insects (*)	Detection of insects harmful to plants (*)	Extraction/isolation	ILVO-DCP
		Morphology	
		(real-time) PCR	
MYCOLOGY			
Plants and propagation material, soil (*)	Detection of plant pathogenic fungi and oomycetes (*)	Extraction	ILVO-DCP
		Isolation	
		Morphology	
		(real-time) PCR	
BACTERIOLOGY			
Plants and propagation material, surface water (*)	Detection of plant pathogenic bacteria (*)	Extraction	ILVO-DCP
		Isolation	
		Immunofluorescence microscopy	
		(real-time) PCR	
NEMATOLOGY			
Plants and propagation material, soil, nematodes (*)	Detection of plantparasitic nematodes (*)	Extraction	ILVO-DCP
		Morphology	
		(real-time) PCR	
VIROLOGY			
Plants and propagation material (*)	Detection of plant pathogenic viruses and viroids (*)	Extraction	ILVO-DCP
		ELISA	
		(real-time) PCR	
(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine all properties, belonging to the group of measured properties mentioned in the second column, for the corresponding samples belonging to the type of samples mentioned in the first column. This authorization is given on condition of an appropriate validation corresponding to the validation concept of the laboratory's quality system. The laboratory can show at each time on demand an up to date list of the specific properties and samples belonging to the previous description			