



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 accreditatiecertificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

340-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	14
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-11-14 - 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

Activiteitencentra / 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



Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter (type test)	Test- of meetprincipe/ meettechniek
FLEXIBELE SCOPE		
ENTOMOLOGIE		
Planten- en vermeerderingsmateriaal, feromoonvallen, insecten (*)	Detectie van plantschadelijke insecten (*)	Extractie/isolatie
		Morfologie
		(real-time) PCR
MYCOLOGIE		
Planten- en vermeerderingsmateriaal, grond (*)	Detectie van plantschadelijke schimmels en oömyceten (*)	Extractie
		Isolatie
		Morfologie
		(real-time) PCR
BACTERIOLOGIE		
Planten- en vermeerderingsmateriaal, oppervlaktewater (*)	Detectie van plantschadelijke bacteriën (*)	Extractie
		Isolatie
		Immunofluorescentie microscopie
		(real-time) PCR
NEMATOLOGIE		
Planten- en vermeerderingsmateriaal, grond, nematoden (*)	Detectie van plantschadelijke nematoden (*)	Extractie
		Morfologie
		(real-time) PCR
VIROLOGIE		
Planten- en vermeerderingsmateriaal (*)	Detectie van plantschadelijke virussen en viroïden (*)	Extractie
		ELISA
		(real-time) PCR
<p>(*) Het laboratorium heeft de toelating om de gemeten eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vernoemde test-of meetprincipe of de vernoemde meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.</p> <p>Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.</p>		

Product/ Matrix	Measured property/ parameter (type of test)	Test or measurement principle/measurement technique
FLEXIBLE SCOPE		
ENTOMOLOGY		
Plants and propagation material, pheromone traps, insects (*)	Detection of insects harmful to plants (*)	Extraction/isolation
		Morphology
		(real-time) PCR
MYCOLOGY		
Plants and propagation material, soil (*)	Detection of plant pathogenic fungi and oomycetes (*)	Extraction
		Isolation
		Morphology
		(real-time) PCR
BACTERIOLOGY		
Plants and propagation material, surface water (*)	Detection of plant pathogenic bacteria (*)	Extraction
		Isolation
		Immunofluorescence microscopy
		(real-time) PCR
NEMATOLOGY		
Plants and propagation material, soil, nematodes (*)	Detection of plantparasitic nematodes (*)	Extraction
		Morphology
		(real-time) PCR
VIROLOGY		
Plants and propagation material (*)	Detection of plant pathogenic viruses and viroids (*)	Extraction
		ELISA
		(real-time) PCR
<p>(*) The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101. The laboratory shall make available to each applicant, an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of specific measured properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation</p>		