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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 225-TEST

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025:2017 à:

Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten vzw
VCBT vzw
Willem de Croylaan 42
3001 Leuven

Numéro d'entreprise: 0460.704.171

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 225-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : **7**

Période de validité : **2026-05-28 - 2031-05-27**

La version originale de ce certificat est en néerlandais.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R2-2025

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

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 225-TEST

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten vzw
VCBT vzw
Willem de Croylaan 42
3001 Leuven

Ondernemingsnummer: 0460.704.171

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 225-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : **7**

Geldigheidsduur : **2026-05-28 - 2031-05-27**

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R2-2025

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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 225-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:

Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten vzw
VCBT vzw
Willem de Croylaan 42
3001 Leuven

Enterprise number: 0460.704.171

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 225-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 : **7**

Validity period : **2026-05-28 - 2031-05-27**

Original version of this certificate is in Dutch.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R2-2025

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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 225-TEST

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten vzw
VCBT vzw
Willem de Croylaan 42
3001 Leuven

Unternehmensnummer: 0460.704.171

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 225-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : **7**

Gültigkeitsdauer : **2026-05-28 - 2031-05-27**

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.

BELAC
BELAC
BELAC
BELAC 6-319 R2-2025

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

225-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	17
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2026-05-28 – 2031-05-27

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:

Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten vzw
VCBT vzw
Willem De Croylaan 42
3001 Leuven

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0460.704.171

BELAC BELAC BELAC

Testcode	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter (type test)	Referentie beproevingsmethode	Test- of meetprincipe/ meettechniek
MET001	Appelen Peren Tomaten Paprika's Fruit-en groentensappen	Opgelostestofgehalte	Afgeleide van ISO 2173 (2003)	Refractometrie
MET002	Appelen, Peren Tomaten Paprika's	Hardheid	Afgeleide van ASAE S368-4 DECOO (2001)	Textuuranalyse
MET003	Appelen Peren Tomaten Fruit- en groentesappen	Titreerbare zuren	Afgeleide van ISO 750 (1998)	Titratie
MET004	Appelen Peren Tomaten Paprika's Witloof	Kleur	ASTM E1164-12 en ASTM E 1331-15	Spectrofotometrie
MET005	Fruit Groenten	Afmeting – 150 mm	Eigen methode	Schuifpasser
MET006	Fruit Groenten	Gewicht – 12 kg	Eigen methode	Balans
	Fruit Groenten	Gewicht – 60 kg	Eigen methode	Balans
MET007	Appelen	Zetmeelontkleuring: visuele beoordeling	Afgeleid van 'Code amidon' 2002. CTIFL Paris.	Visuele beoordeling van ontkleuringspatroon
MET013	Tomaten	Bepaling van prikschadegevoeligheid bij tomaten	Measurement of puncture injury susceptibility of tomatoes. PhD-thesis Michèle Desmet, Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, KULeuven (2003)	Schudtest
MET008	Appelen Peren	Zetmeelontkleuring: automatische meting met camera	Afgeleid van 'Code amidon' 2002. CTIFL Paris.	Camerabeoordeling van ontkleuringspatroon
MET009	Appelen Peren	Bepalen van het drogestofgehalte	Afgeleid van Palmer JW, Harker FR, Tustin DS and Johnston J.2010. Fruit dry matter concentration: a new quality metric for apples. J Sci Food Agric 2010; 90: 2586–2594.	Gravimetrie
MET010	Appelen Peren Tomaten Paprika's	Kleur	Eigen methode met visiesysteem	Visiesysteem

Code d'essai	Produit/Matrice	Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré (type d'essai)	Référence de la méthode d'essai	Principe d'essai ou de mesure/technique de mesure
MET001	Pommes Poires Tomates Poivrons Jus de fruits et légumes	Le résidu sec soluble	Méthode basée sur ISO 2173 (2003)	Réfractométrie
MET002	Pommes Poires Tomates Poivrons	La fermeté	Méthode basée sur ASAE S368-4 DECOO (2001)	Analyse de texture
MET003	Pommes Poires Tomates Jus de fruits et légumes	L'acidité titrable	Méthode basée sur ISO 750 (1998)	Titrage
MET004	Pommes Poires Tomates Poivrons Chicons (endives)	La couleur	ASTM E1164-12 et ASTM E 1331-15	Spectrophotométrie
MET005	Fruits et légumes	Les dimensions – 150 mm	Méthode interne	Un pied à coulisse
MET006	Fruits et légumes	Le poids – 12 kg	Méthode interne	Balance
	Fruits et légumes	Le poids – 60 kg	Méthode interne	Balance
MET007	Pommes	La régression de l'amidon: inspection visuellement	Méthode basée sur 'Code amidon' 2002. CTIFL Paris.	Evaluation visuelle du code amidon
MET013	Tomates	La sensibilité aux mouchetures des tomates	Measurement of puncture injury susceptibility of tomatoes. PhD-thesis Michèle Desmet, Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, KULeuven (2003)	Essai d'agitation
MET008	Pommes et poires	La régression de l'amidon: Measurement avec camera	Méthode basée sur 'Code amidon' 2002. CTIFL Paris.	Evaluation de la caméra du code amidon
MET009	Pommes et poires	Determination de teneur en matière sèche	Méthode basée sur Palmer JW, Harker FR, Tustin DS and Johnston J.2010. Fruit dry matter concentration: a new quality metric for apples. J Sci Food Agric 2010; 90: 2586–2594.	Gravimétrie
MET010	Pommes Poires Tomates Poivrons	La couleur	Méthode interne	Système de vision

Test code	Product/Matrix	Measured property/parameter (type of test)	Reference to test method	Test or measurement principle/measurement technique
MET001	Apples Pears Tomatoes Bell Peppers Fruit and vegetable juice	Soluble solids content	Method based on ISO 2173 (2003)	Refractometry
MET002	Apples Pears Tomatoes Bell Peppers	Firmness	Method based on ASAE S368-4 DECOO (2001)	Texture analysis
MET003	Apples Pears Tomatoes Fruit and vegetable juice	Titratable acidity	Method based on ISO 750 (1998)	Titration
MET004	Apples Pears Tomatoes Bell Peppers Belgian endives	Colour	ASTM E1164-12 and ASTM E 1331-15	Spectrophotometer
MET005	Fruit and vegetables	Dimensions – 150 mm	Own method	Caliper
MET006	Fruit and vegetables	Weight– 12 kg	Own method	Scale
	Fruit and vegetables	Weight– 60 kg	Own method	Scale
MET007	Apples	Starch decolouration: visual inspection	Method based on 'Code amidon' 2002. CTIFL Paris.	Visual assessment of starch discoloration pattern
MET013	Tomatoes	Puncture injury susceptibility of tomatoes	Measurement of puncture injury susceptibility of tomatoes. PhD-thesis Michèle Desmet, Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, KULeuven (2003)	Shake test
MET008	Apples and pears	Starch decolouration: automatic measurement with camera	Method based on 'Code amidon' 2002. CTIFL Paris.	Camera assessment of starch discoloration pattern
MET009	Apples and pears	Determination of the dry matter content	Method based on Palmer JW, Harker FR, Tustin DS and Johnston J.2010. Fruit dry matter concentration: a new quality metric for apples. J Sci Food Agric 2010; 90: 2586–2594.	Gravimetry
MET010	Apples Pears Tomatoes Bell Peppers	Colour	Own method with vision system	Vision system