

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO
ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM
ACCREDITED TESTING LABORATORY



**RUOKAVIRASTO,
 LABORATORIO- JA TUTKIMUSLINJA**

LIVSMEDELSVERKET,
 LABORATORIETJÄNSTER OCH FORSKNING

*FINNISH FOOD AUTHORITY,
 LABORATORY AND RESEARCH*

Tunnus Nummer Code	Yksikkö tai toimintoala Enhet eller aktivitetsområde Department or section of activity	Osoite Adress Address	www www www
T014, liite 1.02	Kasvianalytiikka	(Mustialankatu 3, Helsinki) PL 200 00027 RUOKAVIRASTO (Tampereentie 51, Loimaa) PL 400 00027 RUOKAVIRASTO	www.ruokavirasto.fi
T014, bilaga 1.02	Växtanalytik	(Mustialagatan 3, Helsingfors) PB 200 00027 LIVSMEDELSVERKET (Tampereentie 51, Loimaa) PB 400 00027 LIVSMEDELSVERKET	www.ruokavirasto.fi

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

Tunnus Nummer <i>Code</i>	Yksikkö tai toimintoala Enhet eller aktivitetsområde <i>Department or section of activity</i>	Osoite Adress <i>Address</i>	www www <i>www</i>
T014, App. 1.02	Plant Analysis	(Mustialankatu 3, Helsinki) P.O. Box 200 FI-00027 FINNISH FOOD AUTHORITY FINLAND (Tampereentie 51, Loimaa) P.O. Box 400 FI-00027 FINNISH FOOD AUTHORITY FINLAND	www.ruokavirasto.fi

Testausalat Testningsområde <i>Fields of testing</i>
Viljan kemiallinen ja fysikaalinen testaus Kemisk och fysikalisk testning av spannmål <i>Chemical and physical testing of grain</i>
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus Testning av sjukdomar och skadedjur av växter <i>Testing of plant pests and diseases</i>

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Viljan kemiallinen testaus, Gravimetriset menetelmät, Helsinki Kemisk testning av spannmål, Gravimetriska metoder, Helsingfors <i>Chemical testing of grain, Gravimetric methods, Helsinki</i>		
Vehnä Vete <i>Wheat</i>	Kostea sitko Våt gluten <i>Wet gluten</i>	Evira 7218, EN ISO 21415-2:2015
Vehnä Vete <i>Wheat</i>	Kostea sitko Våt gluten <i>Wet gluten</i>	Evira 7219, ICC std No 137/1/82/94
Palkokasvit Baljväxter <i>Pulses</i>	Kosteus Fukthalt <i>Moisture content</i>	Evira 7341, ISO 24557:2009
Vehnä, ruis, ohra ja kaura Vete, råg, korn och havre <i>Wheat, rye, barley and oats</i>	Kosteus Fukthalt <i>Moisture content</i>	Evira 7204, ISO 712:2010
Vehnä, ruis, ohra, kaura, vehnä jauho, herne, härkäpapu ja rypsi/rapsi Vete, råg, korn, havre, vetemjöl, ärt, bondböna och rybs/raps <i>Wheat, rye, barley, oats, wheat flour, pea, broad bean and turnip rape/rapeseed</i>	Kosteus (pika) Fukthalt (snabb) <i>Moisture content (fast method)</i>	Evira 7214, Nit-menetelmä (sisäinen menetelmä) Evira 7214, Nit-metod (intern metod) <i>Evira 7214, Nit-method (in-house method)</i>
Öljykasvit Öljeväxter <i>Oil plants</i>	Kosteus Fukthalt <i>Moisture content</i>	Evira 7333, EN ISO 665:2020
Vilja Spannmål <i>Grain</i>	Tuhkapitoisuus Askhalt <i>Ash</i>	Evira 7215, AACC 08-02

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

12.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Viljan kemiallinen testaus, Muut menetelmät, Helsinki Kemisk testning av spannmål, Andra metoder, Helsingfors <i>Chemical testing of grain, Other methods, Helsinki</i>		
Palkokasvit, vehnä, ruis, ohra ja kaura Baljväxter, vete, råg, korn och havre <i>Pulses, wheat, rye, barley and oats</i>	Proteiinipitoisuus Proteinhalt <i>Protein content</i>	Evira 7213, Kjeldahl-menetelmä, ICC-std No. 105/2/80/94, ISO 20483:2013 Evira 7213, Kjeldahl-metod, ICC-std No. 105/2/80/94, ISO 20483:2013 <i>Evira 7213, Kjeldahl method, ICC-std No. 105/2/80/94, ISO 20483:2013</i>
Vehnä, ruis, ohra, kaura, vehnä jauho, herne ja härkäpapu Vete, råg, korn, havre, vetemjöl, ärt och bondböna <i>Wheat, rye, barley, oats, wheat flour, pea and broad bean</i>	Proteiinipitoisuus (pika) Proteinhalt (snabb) <i>Protein content (fast method)</i>	Evira 7214, Nit-menetelmä (sisäinen menetelmä) Evira 7214, Nit-metod (intern metod) <i>Evira 7214, Nit-method (in-house method)</i>
Vehnäjauho Vetemjöl <i>Wheat flour</i>	Tuhka Aska <i>Ash</i>	Evira 7214, Nit-menetelmä (sisäinen menetelmä) Evira 7214, Nit-metod (intern metod) <i>Evira 7214, Nit-method (in-house method)</i>
Vehnä Vete <i>Wheat</i>	Zeleny-luku Zeleny tal <i>Zeleny number</i>	Evira 7217, ISO 5529:2007

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Viljan fysikaalinen testaus, Helsinki Fysikalisk testning av spannmål, Helsingfors <i>Physical testing of grain, Helsinki</i>		
Vehnä, ruis, ohra ja kaura Vete, råg, korn och havre <i>Wheat, rye, barley and oats</i>	Hehtolitrapaino Hektolitervikt <i>Hectolitreweight</i>	LM 7346, ISO 7173-3:2019
Vehnä, ruis, ohra ja kaura Vete, råg, korn och havre <i>Wheat, rye, barley and oats</i>	Rikkapitoisuus Orenlighetshalt <i>Besatz</i>	Evira 7327, EN 15587:2019
Vehnä, ruis, ohra ja kaura Vete, råg, korn och havre <i>Wheat, rye, barley and oats</i>	Roskapitoisuus Orenlighetshalt Miscellaneous impurities (<i>Schwarzbesatz</i>)	Evira 7327, EN 15587:2019
Vehnä ja ruis Vete och råg <i>Wheat and rye</i>	Sakoluku Falltal <i>Falling number</i>	Evira 7212, ICC-std No. 107/1/68/95 Evira 7325, ISO 3093:2010
Vilja Spannmål <i>Grain</i>	Torajyvä Mjöldryga <i>Ergot</i>	Evira 7343, torajyväpitoisuus (sisäinen menetelmä) Evira 7343, mjölgrygahalt (intern metod) <i>Evira 7343, ergot content (in-house method)</i>

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Viljan fysikaalinen testaus, Mukautuva pätevyysalue, Helsinki Fysikalisk testning av spannmål, Flexibelt kompetensområde, Helsingfors <i>Physical testing of grain, Flexible scope, Helsinki</i>		
Vilja Spannmål <i>Grain</i>	<i>FLX*</i> Rikkapitoisuus Orenlighetshalt <i>Besatz Miscellaneous impurities</i>	<i>FLX*</i> LM 7344, kvantamislaitte / bildapparat / <i>imaging equipment</i>
<p>*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.</p> <p><i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i></p> <p><i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i></p>		

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

12.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, Immunologiset menetelmät, Helsinki Testning av sjukdomar och skadedjur av växter, Immunologiska metoder, Helsingfors <i>Testing of plant pests and diseases, Immunological methods, Helsinki</i>		
Peruna Potatis <i>Potato</i>	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (vaalearengasmätä), tunnistaminen Detektion av <i>Clavibacter sepedonicus</i> (ljus ringröta) <i>Detection of Clavibacter sepedonicus (potato ring rot)</i>	Evira 7500, immunofluoresenssitesti (asetus EU 2022/1194) Evira 7500, immunofluorescenstest (förordning EU 2022/1194) <i>Evira 7500, immunofluorescencetest (regulation EU 2022/1194)</i>
Peruna Potatis <i>Potato</i>	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (vaalearengasmätä), tunnistaminen Detektion av <i>Clavibacter sepedonicus</i> (ljus ringröta) <i>Detection of Clavibacter sepedonicus (potato ring rot)</i>	Evira 7501, immunofluoresenssitesti, (asetus EU 2022/1194) Evira 7501, immunofluorescenstest, (förordning EU 2022/1194) <i>Evira 7501, immunofluorescencetest, (regulation EU 2022/1194)</i>
Peruna Potatis <i>Potato</i>	<i>Ralstonia solanacearum</i> (tumma rengasmätä), tunnistaminen Detektion av <i>Ralstonia solanacearum</i> (mörk ringröta) <i>Detection of Ralstonia solanacearum (potato brown rot)</i>	Evira 7520, immunofluoresenssitesti (asetus EU 2022/1193) Evira 7520, immunofluorescenstest (förordning EU 2022/1193) <i>Evira 7520, immunofluorescencetest (regulation EU 2022/1193)</i>

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, Immunologiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue, Helsinki Testning av sjukdomar och skadedjur av växter, Immunologiska metoder, Flexibelt kompetensområde, Helsingfors <i>Testing of plant pests and diseases, Immunological methods, Flexible scope, Helsinki</i>		
<i>FLX*</i> Kasvit Växter Plants	<i>FLX*</i> Kasvivirusten tunnistaminen Identifikation av växtvirus <i>Identification of plant virus</i>	Evira 7525, ELISA (sisäinen menetelmä) / (intern metod) / (in-house method)
<i>FLX*</i> Kasvit Växter Plants	Phytophthora-suvun seulonta Screening av <i>Phytophthora</i> släkte <i>Screening of Phytophthora genus</i>	Evira 7621, ELISA (sisäinen menetelmä) / (intern metod) / (in-house method)
<i>FLX*</i> Kasvit Växter Plants	<i>Xylella fastidiosa</i> (xylella-bakteeripolte), tunnistaminen Detektion av <i>Xylella fastidiosa</i> <i>Detection of Xylella fastidiosa</i>	Evira 7628, ELISA (EPPO PM 7/24)
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

12.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, Molekulaariset menetelmät, Helsinki Testning av sjukdomar och skadedjur av växter, Molekylära metoder, Helsingfors <i>Testing of plant pests and diseases, Molecular methods, Helsinki</i>		
Mäntyankeroiset Tallvedsnematoder <i>Pine wood nematodes</i>	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>, tunnistaminen Detektion av <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> <i>Detection of Bursaphelenchus xylophilus</i>	Evira 7545, reaaliaikainen PCR (EPPO PM 7/4) Evira 7545, realtids PCR (EPPO PM 7/4) <i>Evira 7545, real-time PCR (EPPO PM 7/4)</i>
Omena Äpple <i>Apple</i>	'<i>Candidatus Phytoplasma mali</i>', tunnistaminen Identifikation av ' <i>Candidatus Phytoplasma mali</i> ' <i>Identification of 'Candidatus Phytoplasma mali'</i>	Evira 7579, reaaliaikainen PCR (sisäinen menetelmä) Evira 7579, realtids PCR (intern metod) <i>Evira 7579, real-time PCR (in-house method)</i>
Peruna Potatis <i>Potato</i>	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (vaalearengasmätä), tunnistaminen Detektion av <i>Clavibacter sepedonicus</i> (ljus ringröta) <i>Detection of Clavibacter sepedonicus (potato ring rot)</i>	Evira 7607, reaaliaikainen PCR (asetus EU 2022/1194) Evira 7607, realtids PCR (förordning EU 2022/1194) <i>Evira 7607, real-time PCR (regulation EU 2022/1194)</i>
Peruna Potatis <i>Potato</i>	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (vaalearengasmätä), tunnistaminen Detektion av <i>Clavibacter sepedonicus</i> (ljus ringröta) <i>Detection of Clavibacter sepedonicus (potato ring rot)</i>	Evira 7502, PCR, (asetus EU 2022/1194) / (förordning EU 2022/1194) / (regulation EU 2022/1194)

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Peruna-ankeroiset Potatisnematoder <i>Potato cyst nematodes</i>	<i>Globodera rostochiensis</i> ja <i>Globodera pallida</i>, tunnistaminen Detektion av <i>Globodera rostochiensis</i> och <i>Globodera pallida</i> <i>Detection of <i>Globodera rostochiensis</i> and <i>Globodera pallida</i></i>	Evira 7560, PCR (asetus / förordning / regulation EU 2022/1192)
Peruna-ankeroiset Potatisnematoder <i>Potato cyst nematodes</i>	<i>Globodera rostochiensis</i> ja <i>Globodera pallida</i>, tunnistaminen Detektion av <i>Globodera rostochiensis</i> och <i>Globodera pallida</i> <i>Detection of <i>Globodera rostochiensis</i> and <i>Globodera pallida</i></i>	Evira 7615, reaaliaikainen PCR (sisäinen menetelmä) Evira 7615, realtids PCR (intern metod) <i>Evira 7615, real-time PCR (in-house method)</i>
Niveljalkaiset (Arthropoda) (aikuiset ja toukat) Leddjur (Arthropoda) (vuxen och larv) <i>Arthropods (Arthropoda) (adults and larvae)</i>	Kasvintuhoojien määrittäminen Identifikation av växtskadegörare <i>Identification of plant pests</i>	Evira 7534, sekvensointi / sekvensering / sequencing
Niveljalkaiset (Arthropoda) (aikuiset ja toukat) Leddjur (Arthropoda) (vuxen och larv) <i>Arthropods (Arthropoda) (adults and larvae)</i>	PCR-testi niveljalkaisten (Arthropoda) lajinmäärittystä varten PCR-test för identifikation av leddjur (Arthropoda) <i>PCR-test for identification of arthropods (Arthropoda)</i>	LM 7641, PCR (EPPO PM 7/129)

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Peruna Potatis <i>Potato</i>	<i>Ralstonia solanacearum</i> (tummarengasmätä), tunnistaminen Detection av <i>Ralstonia solanacearum</i> (mörk ringröta) <i>Detection of Ralstonia solanacearum (potato brown rot)</i>	Evira 7608, reaaliaikainen PCR (asetus EU 2022/1193) Evira 7608, realtids PCR (förordning EU 2022/1193) Evira 7608, real-time PCR (regulation EU 2022/1193)

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE <i>SCOPE OF ACCREDITATION</i>		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, Molekulaariset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue, Helsinki Testning av sjukdomar och skadedjur av växter, Molekylära metoder, Flexibelt kompetensområde, Helsingfors <i>Testing of plant pests and diseases, Molecular methods, Flexible scope, Helsinki</i>		
<i>FLX*</i> Kasvit Växter <i>Plants</i>	'Candidatus Liberibacter solanacearum' (liberibakteeritauti), tunnistaminen Detektion av 'Candidatus Liberibacter solanacearum' <i>Detection of 'Candidatus Liberibacter solanacearum'</i>	Evira 7629, reaaliaikainen PCR (sisäinen menetelmä) Evira 7629, realtids PCR (intern metod) <i>Evira 7629, real-time PCR (in-house method)</i>
<i>FLX*</i> Kasvit Växter <i>Plants</i>	<i>FLX*</i> DNA-virusten seulonta Screening av DNA-virus <i>Screening of DNA viruses</i>	<i>FLX*</i> PCR
<i>FLX*</i> Kasvit Växter <i>Plants</i>	<i>Phytophthora ramorum</i>, tunnistaminen Detektion av <i>Phytophthora ramorum</i> <i>Detection of Phytophthora ramorum</i>	Evira 7513, PCR (EPPO PM 7/66)
<i>FLX*</i> Kasvit Växter <i>Plants</i>	<i>Phytophthora ramorum</i>, tunnistaminen Detektion av <i>Phytophthora ramorum</i> <i>Detection of Phytophthora ramorum</i>	Evira 7547, reaaliaikainen PCR (sisäinen menetelmä) Evira 7547, realtids PCR (intern metod) <i>Evira 7547, real-time PCR (in-house method)</i>
<i>FLX*</i> Kasvit Växter <i>Plants</i>	<i>FLX*</i> RNA-virusten seulonta Screening av RNA-virus <i>Screening of RNA viruses</i>	<i>FLX*</i> RT-PCR

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

02.11.2023

01.12.2025

www.finas.fi

12.12.2023

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<i>FLX*</i> Kasvit Växter Plants	<i>FLX*</i> RNA-virusten tunnistaminen Detektion av RNA-virus <i>Detection of RNA viruses</i>	<i>FLX*</i> Reaaliaikainen RT-PCR Realtids RT-PCR <i>Real-time RT-PCR</i>
<i>FLX*</i> Kasvit Växter Plants	Xylella fastidiosa (xylella-bakteeripolte), tunnistaminen Detektion av <i>Xylella fastidiosa</i> <i>Detection of Xylella fastidiosa</i>	Evira 7631, reaaliaikainen PCR (EPPO PM 7/24) Evira 7631, realtids PCR (EPPO PM 7/24) <i>Evira 7631, real-time PCR (EPPO PM 7/24)</i>
<p>*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta.</p> <p><i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i></p> <p><i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i></p>		

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

12.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, Morfologinen tunnistus, Helsinki Testning av sjukdomar och skadedjur av växter, Morfologikal identifikation, Helsingfors <i>Testing of plant pests and diseases, Morphological identification, Helsinki</i>		
Puu, puutavara ja hyönteiset Trä, trävara och insekter <i>Tree, wood and insects</i>	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (mäntyankeroinen), morfologinen tunnistaminen Morfologikal identifikation av <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> <i>Morphological identification of Bursaphelenchus xylophilus</i>	Evira 7410, mikroskopointi (sisäinen menetelmä) Evira 7410, mikroskopiering (intern metod) <i>Evira 7410, microscopy (in-house method)</i>
Kaura Havre <i>Oat</i>	<i>Oculimacula</i> spp. (tyvilaikku), morfologinen tunnistaminen Morfologikal identifikation av <i>Oculimacula</i> spp. (stråknäckare) <i>Morphological identification of Oculimacula spp. (eyespot)</i>	LM 7639, mikroskopointi (sisäinen menetelmä) LM 7639, mikroskopiering (intern metod) <i>LM 7639, microscopy (in-house method)</i>
Maa Jord <i>Soil</i>	<i>Synchytrium endobioticum</i> (perunasyöpä), morfologinen tunnistaminen Morfologikal identifikation av <i>Synchytrium endobioticum</i> (potatiskräfta) <i>Morphological identification of Synchytrium endobioticum (potato wart disease)</i>	LM 7633, mikroskopointi (asetus EU 2022/1195) LM 7633, mikroskopiering (förordning EU 2022/1195) <i>LM 7633, microscopy (regulation EU 2022/1195)</i>

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, Morfologinen tunnistus, Mukautuva pätevyysalue, Helsinki Testning av sjukdomar och skadedjur av växter, Morfologikal identifikation, Flexibelt kompetensområde, Helsingfors <i>Testing of plant pests and diseases, Morphological identification, Flexible scope, Helsinki</i>		
Kasvit, puu ja puutavaranäytteet (aikuiset hyönteiset) Växter, trä och prov av trä (vuxna insekter) <i>Plants, wood and forest trees (mature insects)</i>	<i>FLX*</i> Hyönteisten morfologinen tunnistaminen Morfologikal identifikation av insekter <i>Morphological identification of insects</i>	Evira 7411, mikroskopointi (sisäinen menetelmä) Evira 7411, mikroskopiering (intern metod) <i>Evira 7411, microscopy (in-house method)</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, Esikäsitteily, Loimaa Testning av sjukdomar och skadedjur av växter, Förbehandling, Loimaa <i>Testing of plant pests and diseases, Pretreatment, Loimaa</i>		
Peruna Potatis <i>Potato</i>	Mukulanäytteiden esikäsitteily Clavibacter sepedonicus ja Ralstonia solanacearum - bakteerien määrittystä varten Behandling av potatis prov för analysering av Clavibacter sepedonicus och Ralstonia solanacearum <i>Pretreatment of tubers for testing Clavibacter sepedonicus and Ralstonia solanacearum</i>	Evira 7500, Evira 7520 (asetus / förordning / regulation EU 2022/1193 ja / och / and EU 2022/1194)
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, Immunologiset menetelmät, Loimaa Testning av sjukdomar och skadedjur av växter, Immunologiska metoder, Loimaa <i>Testing of plant pests and diseases, Immunological methods, Loimaa</i>		
Peruna Potatis <i>Potato</i>	Clavibacter sepedonicus (vaalearengasmätä), tunnistaminen Detektion av Clavibacter sepedonicus (ljus ringröta) <i>Detection of Clavibacter sepedonicus (potato ring rot)</i>	Evira 7500, immunofluoresenssitesti (asetus EU 2022/1194) Evira 7500, immunofluoresenstest (förordning EU 2022/1194) Evira 7500, immunofluorecencetest (regulation EU 2022/1194)
Peruna Potatis <i>Potato</i>	Ralstonia solanacearum (tumma rengasmätä), tunnistaminen Detektion av Ralstonia solanacearum (mörk ringröta) <i>Detection of Ralstonia solanacearum (potato brown rot)</i>	Evira 7520, immunofluoresenssitesti (asetus EU 2022/1193) Evira 7520, immunofluoresenstest (förordning EU 2022/1193) Evira 7520, immunofluorecencetest (regulation EU 2022/1193)

Kasvianalytiikka

Växtanalytik

Plant Analysis

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

12.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Siemenperuna Utädepotatis <i>Seed potato</i>	Virusen tunnistaminen (PVY/PVA/PVX/PVS/PVM/PLRV) Detektion av virus (PVY/PVA/PVX/PVS/PVM/PLRV) <i>Detection of virus (PVY/PVA/PVX/PVS/PVM/PLRV)</i>	LM 7722, ELISA (sisäinen menetelmä) / (intern metod) / (in-house method)
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, Morfologinen tunnistus, Loimaa Testning av sjukdomar och skadedjur av växter, Morfologikal identifikation, Loimaa <i>Testing of plant pests and diseases, Morphological identification, Loimaa</i>		
Maa-aines ja siitä erotetut peruna-ankeroiset Jord och separerade potatisnematoder <i>Soil extraction and separated potato cyst nematodes</i>	Globodera -suvun kystojen morfologinen tunnistaminen sekä ankerosten elävyys Morfologikal identifikation av Globodera spp. cystor och livligheten av nematoder <i>Morphological identification of Globodera spp. cysts and viability of nematodes</i>	Evira 7714, maanpesu ja mikroskopointi (EPPO PM 7/40) Evira 7714, separation från jord och mikroskopiering (EPPO PM 7/40) <i>Evira 7714, separation from soil and microscopy (EPPO PM 7/40)</i>