



RUOKAVIRASTON KASVINTUOTANNON ANALYYSIPALVELUT

Ruokavirastossa tunnistetaan kasvitauteja ja tuholaisia sekä määritetään siementen, viljan ja kasvualustojen laatua ja turvallisuutta akkreditoituissa laboratorioissa¹⁾.

Nykyaikainen tekniikka ja ammattitaitoinen henkilökunta takaavat asiantuntevan palvelun ja luotettavat tulokset.

- Tiedätkö, mikä on kylvösiemenesi laatu?
- Tarvitsetko apua kasvitautein tai tuholaisten tunnistamiseen?
- Haluatko tietää viljasi hehtopainon, proteiini-
pitoisuuden tai muita
laatutekijöitä?
- Tiesitkö, että lannoite-
valmisteen tuoteseloste-
tutkimukset tulee tehdä
hyväksytyssä
viranomais- tai
omavalvontalabora-
toriossa?

¹⁾ Ruokaviraston kasvianalytiikan yksikkö on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T014, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025. (Akkreditoitu pätevyysalue: www.finas.fi, Akkreditoitut toimijat). Siemenlaboratorion toiminnalla on International Seed Testing Association ISTA-akkreditointi.



EKOTOKSIKOLOGISET ANALYYSIPALVELUT

Laboratoriossa määritetään orgaanisten lannoitevalmisteiden (mm. komposti- ja multatuotteet) turvallisuutta ja laatua. Viranomaisvalvonnassa käytettävät menetelmät soveltuvat erinomaisesti myös omavalvontaan.

Ekotoksikologian laboratorio tarjoaa orgaanisille lannoitevalmisteille:

- kasvatuskokeita: fyto- ja ekotoksisuustestit
- mikrobiaktiivisuuden perustuvat kypsyys- ja stabiilisuustestit
- epäpuhtauksien määrittämistä varten rikkakasvinsiemen- ja roskaisuustestit.

Lisätiedot, lähetysohjeet ja hinnasto:

ruokavirasto.fi > [Laboratoriopalvelut](#) > [Lannoitetutkimukset](#) > [Ekotoksikologiset analyysit](#)



KASVINTUHOOJIEN TUNNISTUSPALVELU

Kasvintuhoojien tunnistuspalvelu auttaa tuottajia, viljelijöitä, maahantuojia ja alan toimijoita omatoimisessa kasvintuhoojien tarkkailussa ja kasvien terveyden toteamisessa. Palvelussa voi tunnistuttaa kasveja haittaavia kasvitauteja ja tuholaisia tai esimerkiksi varmistuttaa taimierän puhtauden tuotannon turvaamiseksi.

Kasvintuhoojien tunnistamisessa käytetään mikroskopointia, useita erilaisia laboratoriomenetelmiä tai nopeita pikatestejä. Palvelu on maksullinen.

Tunnistuspalvelun lisäksi Ruokaviraston kasvintuhoojalaboratorio vastaa lainsäädännössä määriteltyjen vaarallisten kasvitautien ja tuholaisten tunnistamisesta. Tarkastuksia vaarallisten kasvintuhoojien havaitsemiseksi tehdään kotimaan tuotantopaikoilla ja niitä kohdistetaan myös EU:n sisämarkkinoilla liikkuvaan ja EU:n ulkopuolelta maahan tuotavaan kasvimateriaaliin. Jos epäilet kasveissa esiintyvän vaarallisia kasvintuhoojia, ota silloin yhteyttä ELY-keskuksen tai Ruokaviraston kasvintarkastajaan. Vaarallisten kasvintuhoojien torjunta kuuluu Ruokaviraston tehtäviin.

Lisätiedot, lähetysohjeet ja hinnasto:

ruokavirasto.fi/kasvintuhoojalaboratorio

s-posti: kasvintuhoojalaboratorio@ruokavirasto.fi, puh. 050 405 8524



KYLVÖSIEMENEN ANALYYSIPALVELUT

Sertifioitu siemen on hyvälaatuista ja virallisesti tarkastettua siementä.

Siemenen hyvästä laadusta kertovat

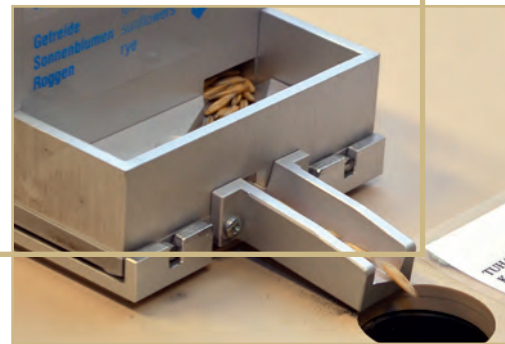
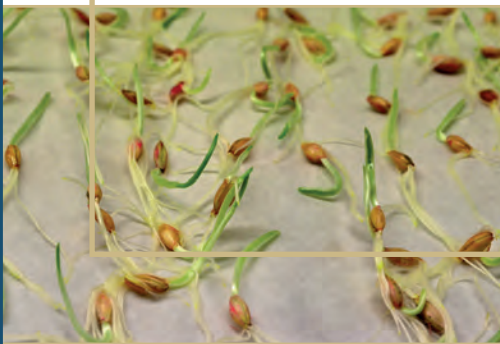
- korkea itävyys ja tuhannen siemenen paino
- puhtaus vieraista lajeista ja rikkakasveista
- hukkakaurattomuus
- siemenlevintäisten kasvitautien esiintymättömyys.

Tilan oman kylvösiemenen laadun voit tarkastuttaa siemenlaboratoriossa.

Lisätiedot, lähetysohjeet ja hinnasto:

ruokavirasto.fi/siemenlaboratorio > Kylvösiemenet > Analyysipalvelut viljelijöille

s-posti: siemenlaboratorio@ruokavirasto.fi, puh. 050 405 8524



VILJAN ANALYYSIPALVELUT

Viljalaboratorio tarjoaa luotettavia viljan laatuanalyysijä kaikille tarvitseville.

Viljalaboratoriolla on laajat menetelmävalikoimat nopeista pikatesteistä tarkempiin referenssimenetelmiin:

- hehtolitraino
- jyväkoko
- proteiini
- DON-toksiinimääritys pikatestillä
- kosteus
- roska- ja rikkapitoisuus
- sakoluku
- NIT-paketti (kosteus, proteiini, hehtolitraino)

Ylläpidämme Suomen NIT-Viljaverkkoa

- NIT-Viljaverkkoon kuuluu valtaosa maamme viljaa ostavista ja käyttävistä yrityksistä
- NIT-Viljaverkko parantaa viljan laadunmäärityksen luotettavuutta verkon jäsenten laitteissa.

Lisätiedot, lähetysohjeet ja hinnasto:

ruokavirasto.fi/viljalaboratorio

s-posti: viljalaboratorio@ruokavirasto.fi, puh. 0400 131 429



Ruokaviraston laboratorioden tuottamaa tietoa muun muassa
viljasadon ja kylvösiemenen laadusta löydät

[Avointieto.ruokavirasto.fi](https://avointieto.ruokavirasto.fi)

tai

ruokavirasto.fi > [Avoin tieto](#) > [Analytiikkaportaali](#)



Kuvat: Ruokavirasto, Canva



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority