

Sertifioidulla siemenellä paras tulos

Virallisesti tarkastettu ja hyväksytty eli sertifioitu siemen käy läpi monivaiheisen tarkastuksen. Tarkastusprosessiin kuuluvat viljelystarkastus, kenttäkoetarkastukset, laboratoriotutkimukset ja sertifiointipäätös. Siementarkastuksesta vastaa Elintarviketurvallisuusvirasto Evira.

Sertifioidusta siemenestä on varmistettu tarkastuksilla siemenen käyttäjän kannalta tärkeitä asioita, sen on oltava ilmoitettua lajiketta, siinä ei esiinny hukkakauraa eikä haitallisia kasvi-tauteja ja se itää riittävästi. Tarkastetun siemenen tunnistaa virallisesta vakuustodistuksesta.

Sertifioidun siemenen tarkastukset

Viljelystarkastuksilla varmistetaan siemen-viljelysten hyvä yleiskunto, lajikeaitous sekä hukkakaurattomuus. Viljelystarkastuksen tekee siemenviljelijän pellolla Eviran kouluttama ja valtuuttama tarkastaja.

Kenttäkoetoiminnalla Eviran pelloilla Loimaalla varmistetaan siementavaran lajikeaitous.

Valtuutettu näytteenottaja ottaa kunnostetusta siemenestä näytteen laboratoriotutkimuksia varten. Luotettava testaus perustuu edustavaan näytteeseen.

Siemenlaboratoriossa tutkitaan siemenestä itävyys, puhtaus, kosteus, tuhannen siemenen paino ja kasvitaudit. Siemenlaboratoriolla on kansainvälinen ISTA-akkreditointi. Testeillä varmistetaan, että lainsäädännössä sertifioidulle siemenelle asetetut laatuvaatimukset täyttyvät.

Siementä käsittelevällä siemenpakkaamolla on oltava Eviran myöntämä pakkaamolupa. Tarkastusketju päättyy siemenen sertifiointipäätökseen. Hyväksytyyn siemenen tunnistaa vakuustodistuksista.

Sertifioidun siemenperunan tarkastuksiin kuuluvat viljelystarkastus, virallisesti otetuista näytteistä tehdyt laboratoriotestit (peruna-ankeroiset, rengasmätä ja virukset) sekä mukuloiden silmämääräinen varastotarkastus.

Muita Eviran siementarkastuksen tehtäviä

Siemenkaupan markkinavalvonnan pää-tavoitteena on vähentää tarkastamattoman siemenen kauppaa.

Hukkakauravalvonnan tehtävänä on mm. koulutuksen ja tiedotuksen avulla estää hukkakauran leviämistä sekä tehdä hukkakauran torjuntasuunnitelmia.

Evira tekee uusien kasvilajikkeiden lajikekuvauksia ja testaa niiden erottuvuuden, yhtenäisyyden ja pysyvyyden (DUS-testi). Eviralla on sopimus Euroopan yhteisön kasvilajiketoimiston (CPVO) kanssa lajikkeiden testaamisesta.

Siementarkastuksesta vastaa

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira
Siementarkastusyksikkö

- Viljelystarkastus- ja näytteenottojaosto
 - Kenttäkoe- ja lajikekuvausjaosto
 - Siemensertifiointi- ja valvontajaosto
- Kasvianalytiikkayksikkö
- Siemenjaosto

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira
Tampereentie 51, 32200 Loimaa
www.evira.fi

Sertifioidun siemenerän tie

Kevät

Siemenliike	Evira
Tekee sopimuksen siementuottajan kanssa	
Toimittaa hyväksytyn kantasiemenen siemenviljelijälle	
Pyytää viljelystarkastuksen Eviralta	Valmistelee viljelystarkastuksen

Kesä

Siemenliike	Evira
Sopimusviljelijä tuottaa siemenen siemenliikkeelle	Tekee viljelystarkastuksen siementuottajan pellolla
	Tekee kenttäkokeet lajikeaitouden määrittämiseksi kantasiemenluokille
	Antaa päätöksen siemenviljelyksen hyväksymisestä

Syksy – talvi – seuraava kevät

Siemenliike	Evira
Kunnostaa sadon ja muodostaa kauppaerän	Ottaa näytteet siemenpakkaamolla
	Tekee laboratoriotutkimukset näytteistä (itävyys, puhtaus, kosteus, 1000 siemenen paino, terveys)
	Antaa päätöksen hyväksymisestä ja markkinointiluvan siemenerälle
Painaa vakuustodistukset	Painaa vakuustodistukset
Markkinoi sertifioidun siemenen	Tekee markkinavalvontaa