



Viralliset lajikekokeet 2024

Kasvilajikkeen jalostajalle ja markkinoijalle viralliset lajikekokeet tarjoavat:

- luotettavan tiedon uuden lajikkeen viljelyarvosta ja viljelyvarmuudesta eri viljelyvyöhykkeillä
- tarkan tiedon lajikkeen viljelyominaisuuksista, satoisuudesta, taudinkestävyydestä ja sadon laadusta
- tulosityhteenvedot, joissa lajikkeen ominaisuuksia voidaan verrata muihin ajankohtaisiin lajikkeisiin
- viljelyarvoselvityksen lajikkeen hakemiseksi kasvilajikeluetteluun (MMM 600/2019)

LAJIKE-ESITYSTEN AIKATAULU

Esitykset virallisiin ja alustaviin lajikekokeisiin otettavista lajikkeista ja linjoista pyydämme:

- **kevällä kylvettävät 29.2.2024**
- **kesällä/syksyllä kylvettävät 12.6.2024**

Monivuotisten nurmikasvien kokeita perustetaan parittomina vuosina, seuraava perustaminen keväällä 2025.

Kokeissa uusina aloittavista lajikkeista on ilmoitettava tiedot liitteenä olevalla lomakkeella. Samalla lomakkeella on mahdollista tehdä ennakkoon hakemus Ruokavirastoon kasvilajikeoikeuksien ylläpitäjälle pvr@ruokavirasto.fi kasvilajikeluettelorekisteröinnin aloittamiseksi, jolloin lajikkeelle kirjautuu virallinen hakemuspäivä. Myös mahdollinen lopullinen lajikenimi voidaan kirjata jo tässä vaiheessa.

Tiedot kokeisiin halutuista lajikkeista pyydetään lähettämään sähköpostilla osoitteella:

antti.laine@luke.fi ja
varietietesting@luke.fi

Viime vuonna kokeissa olleesta lajikkeesta riittää ilmoitus, jatketaanko lajikkeen kokeilua vai lopetetaanko koe lajikkeen osalta. Lajikeilmoituksen mukaan liitetään kopio lajikkeen DUS-testistä, jos sellainen on valmiina.

SIEMENTOIMITUKSET

Viljojen ja öljykasvien siemenet toimitetaan kokeisiin peittaamattomina. Siemenet peitataan Luonnonvarakeskuksen toimesta. Siementoitituksen yhteydessä on mainittava siemenen itävyys ja tuhannen siemenen paino.

Siementen lähettäjä tarkastaa lähetettävän siemenen, siemenet eivät saa sisältää torajyviä tai muita haitallisia eläviä kasvintuhoojia.

Kevätviljojen, palkoviljojen, öljy- ja kuitukasvien sekä nurmien siemenet toimitetaan 19.3. mennessä. Syysviljojen siemenet toimitetaan 30.7. mennessä. Syysöljykasvien siemenet 30.6. mennessä.

Viljojen, öljykasvien ja nurmikasvien siemenet toimitetaan osoitteeseen:

Luonnonvarakeskus

Antti Laine

Planta

Satotie 7

31600 Jokioinen

(+358295326304)

Luke ei vastaa EU:n ulkopuolelta toimitettavien siementen tullauksista eikä niihin liittyvistä maksuista. Luke ei takaa lajikkeen ottamista kokeeseen, jos siemenet toimitetaan myöhässä. Myöhästynyt siementoitutus johtaa koemaksun korottamiseen 500 €/lajike.

NURMIKKOKASVIT

Nurmikkokasvilajikkeiden viljelyarvo selvitetään yhteispohjoismaisissa kokeissa (www.scanturf.org). Suomen yhdyshenkilö Markku Niskanen antaa lisätietoja.

KOESUUNNITELMA

Alustava suunnitelma kokeiden määrästä kasvilajeittain ja vyöhykkeittäin on tiedotteen lopussa.

Luke voi asettaa kokeisiin lisämittareita tarpeen mukaan tulosten laskennan turvaamiseksi, kun kokeisiin osallistuvat lajikkeet ovat selvillä. Tutkittava lajike osallistuu pääsääntöisesti vuoden koko koeohjelmaan.

Yksivuotisen kasvin viljelyarvon arviointiin riittävä tulosaineisto saadaan kahden vuoden täydellä koesarjalla. Monivuotisilla nurmikasveilla riittävä tulosaineisto saadaan suunnitelman mukaisella koeohjelmalla kolmen satovuoden kokeilla.

Kokeet voi aloittaa myös vajaalla koeohjelmalla. Viljelyarvon arviointiin vaaditaan kuitenkin kaksi täyttä koesarjaa.

NEUVONNALLISET LAJIKKEET

Lajikeluettelossa olevia lajikkeita voidaan ottaa mukaan kokeisiin lajikkeen edustajan pyynnöstä ja kustannuksella ("p-lajikkeet"). Lajikkeesta perittävä kustannus on 50 % viralliseen kokeeseen osallistuvan lajikkeen hinnasta.

ALUSTAVAT LAJIKKEET

Ennen viralliseen lajikekokeeseen osallistumista lajiketta voidaan kokeilla lajikkeen edustajan toimeksiannosta ja kustannuksella suppeissa alustavissa lajikekokeissa. Alustavista lajikkeista ei tarvitse toimittaa kattavia taustatietoja lomakkeella. Nimi tai linjanumero ja toivomus koepaikoista riittävät.

SUUNNITELMIEN LAATIMINEN JA HYVÄKSYMINEN

Luken kasvivastaavat laativat koesuunnitelmat saatujen esitysten pohjalta. Ne lähetetään tilaajille kommentoitavaksi ja hyväksyttäväksi maaliskuun aikana.

SIEMENERIEN KENTTÄTARKASTUS

Kaikista siemeneristä lähetämme näytteen Ruokavirastoon aitouden toteamiseksi kenttätarkastuksella. Lajike-edustajilla on mahdollisuus tutustua Loimaalla sijaitseviin lajikekokeiden aineiston ruutuihin ottamalla yhteyttä ylitarkastaja Kaarina Paavilaiseen.

Jos siemenen toimittajalla on mahdollisuus lähettää kokeen alkaessa kahden koevuoden kylvöihin tarvittava siemenmäärä samaa siemenerää olevaa lajiketta, ei siemenen kenttätarkastusta tarvita seuraavana koevuonna.

SIIRTOGEENISET LAJIKKEET

Siirtogeenisten lajikkeiden kokeilu vaatii luvan Geenitekniikan lautakunnalta. Luvan hankkii lajikkeen edustaja.

LAJIKEKOETOIMINNAN KOTISIVUT

[luke.fi/lajikekokeet](https://www.luke.fi/lajikekokeet) osoitteessa <https://www.luke.fi/fi/lajikekokeet> on kerätty lajikekokeiden toteutukseen liittyvä tieto. Lajikekokeiden vastuuhenkilöiden yhteinen sähköpostiosoite on varietytesting@luke.fi

Viralliset lajikekokeet 2024

Tiedote 1.2.2024

YHTEYSTIEDOT

KASVIVASTAAVAT

Lisätietoja eri kasvien kokeista antavat kasvivastaavat:

Antti Laine

Luke Jokioinen
029 5326304

Syysvehnä, kevätvehnä, syysruis, ruis-
vehnä, kevätruus, herne, härkäpapu, sinilu-
piini ja maissi

Merja Högnäsbacka

Luke Seinäjoki
029 5326157

Kaura, ohra, syysohra

Markku Niskanen

Luke Seinäjoki
029 5326398

Timotei, nurminata, koiranheinä, englannin-
raiheinä, italianraiheinä, westerwoldin rai-
heinä, puna-apila, valkoapila, ruokohelpi ja
nurmikkoheinät.

Marja Jalli

Luke Jokioinen
029 5326168

Kasvitaudit

Kalle Ohralahti

Luke Jokioinen
029 5326090

Öljykasvit, öljyhamppu

Kaikkien sähköposti:

etunimi.sukunimi@luke.fi.

Viralliset lajikekokeet 2024

Tiedote 1.2.2024

Viljat, öljykasvit, herne, nurmet

Kasvi	Mittarit*	Viljelyvyöhykkeet					yht.	Infektiokokeet	Muut kokeet			Siemen
		1	2	3	4	5					kg	
Syysruis	KWS Jethro, Dankowskie Agat Reetta	2	2	2			6	Lumihomeen kes- tävyuden testaus kentällä, Isokyrö ja Laukaa				12
Syysvehnä	Ceylon, Turanus	3	2	1			6			Leivontalaatuanalyysit		11,5
Ruisvehnä	Sequenz	2	2	1			5					10,5
Kevätruis	Juuso	2	2	1			5					7,7
Kevätvehnä aikaiset myllylajikkeet	Helmi, Demonstrant	1	2	2	1		6	ruskolaikku, pistelaikku		Leivontalaatuanalyysit		10
Kevätvehnä myöhäiset ja rehulajikkeet	KWS Mistral	4	2	1			7	ruskolaikku, pistelaikku		Leivontalaatuanalyysit		11,5
Ohra, monitah.	Kaarle	2	2	2	2		8	verkkolaikku (net ja spot muodot), rengaslaikku, oh- ran tyvi- ja lehtilaikku		Alhaisen PH:n koe		12,1
Ohra, kaksitah.	Feedway, RGT Planet	3	2	1			6	verkkolaikku (net ja spot muodot), rengaslaikku, oh- ran tyvi- ja lehtilaikku		Alhaisen PH:n koe		10,7
Syysohra, neuvonnalli- nen koe		1	1	1			3					6,5
Kaura, aikaiset (2	Luukas, Niklas	1	2	3	1		7	punahome				10,4
Kaura, myöh. (2	Donna, Harmony	3	2	1			6	punahome				9
Herne	Matilda, Astronaute	2	2	1			5					12
Härkäpapu	Sampo	2	2	1			5					12
Kevättrypsi	Synthia	1	2	2	1		6					0,9
Kevättrypsi, CL-lajikkeet	Aurea	2	2	1	1		6					0,9

Viralliset lajikekokeet 2024

Tiedote 1.2.2024

Kevätrapsi	Laima, Greta, Cebra CL	4	2	1			7												1
Öljypellava	Helmi	2	1	1			4												2,2
Camelina	Camilla	2	1	1			4												0,4
Syysrypsi ja -rapsi	Thure	3	1	1			5												0,5
Öljyhamppu	Finola	2	3				5												2
Timotei	Grindstad		1	4	2	1	8												1,3
Nadat	Valtteri		1	4	2	1	8												2,2
Ruokonata	Karoliina		1	4	1	1	8												2,2
Puna-apila, diploidi	Selma		1	3	2	1	7												1,5
Puna-apila, tetraploidi	Selma		1	3	2	1	7												1,5
Englanninraiheinä	Riikka		1	2	1		4												1,8
Koiranheinä	Apelsvoll		1	3			4												1
Italianraih.	Turgo, Meroa		1	3			4												1,4
Westerwoldinraih.	Bendix, Lemnos		3	1			4												1,4
Valkoapila	Jögeva 4		1	3			4												0,9
Alsikeapila	Saija		1	2			4												1,3
Sinimailanen	Saija		1	2			4												1,3

* Mittarilajikkeet sidoksissa lajikekriteereihin

1) Aikaisia kevätvehnälaajikkeita ovat sellaiset, joiden kasvu-aika on enintään Demonstrant – 3 vrk. Tätä myöhäisempiä lajikkeita kokeillaan myöhäisten lajikkeiden eteläisemmässä koesarjassa

2) Aikaisia kauralajikkeita ovat sellaiset, joiden kasvu-aika on enintään Niklas +4 vrk. Tätä myöhäisempiä kokeillaan myöhäisten lajikkeiden eteläisemmässä koesarjassa

Vuosikohtaisten koemaksujen lisäksi peritään virallisten lajikekokeiden alussa perusmaksu 200 €/lajike.

Ruokaviraston tekemät viljelyarvokokeeseen liittyvät tarkastukset ja analyysit laskutetaan samassa laskussa.

Lajikekokeiden hinnat 2024

Vuosikohtaisen koeohjelman hinta euroissa, hinnat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa 24 %. Yksivuotisten kasvien viljelyarvokokeisiin tarvitaan kahden vuoden kokeet. Monivuotisten rehunurmikasvien kokeilu kestää perustamisvuoden ja kolme satovuotta.

Lajikekohtainen maksu kokeita aloitettaessa on 200 €/lajike.

Kansallisella lajikelistalla olevat lajikkeet voivat osallistua kokeisiin neuvonnallisena lajikkeena 50 % vastaavan virallisen lajikkeen hinnasta.

Koekohtaiset maksut:

Prices of the VCU- trials in Finland 2024

The price of VCU-test /year in euros (prices without VAT 24 %)

The VCU-testing of annual species includes two years. The testing of perennial feed grasses is complete after seeding year and three harvest years.

Charge for the beginning of VCU testing is 200 €/variety.

Varieties, which are approved to the national list of varieties, could participate in the tests as an advisory variety at price of 50 % of the official variety price.

Charges/testing year:

Syysviljat	Winter cereals		kokeita/vuosi trials/year	€/koepaikka €/test site	€/lajike €/variety
Syysruis	Winter rye	<i>Secale cereale L.</i>	6	612	3868
Syysvehnä, mylly	Winter wheat	<i>Triticum aestivum L.</i>	6	597	3778
Syysvehnä, rehu	Winter wheat	<i>Triticum aestivum L.</i>	6	597	3778
Ruisvehnä	Triticale	<i>Triticosecale Wittmack L.</i>	5	622	3306
Kevätviljat	Spring cereals				
Kevätruis	Spring rye	<i>Secale cereale L.</i>	5	598	3186
Kevätvehnä lyhyt kasvuaika	Spring wheat	<i>Triticum aestivum L.</i>	6	553	4225
Kevätvehnä pitkä kasvuaika	Spring wheat	<i>Triticum aestivum L.</i>	7	542	4701
Ohra, monitahoiset	Barley, six row var.	<i>Hordeum vulgare L.</i>	7	556	4820

Ohra, kaksitahoiset	Barley, two row var.	<i>Hordeum vulgare</i> <i>L.</i>	6	542	4180
Kaura, lyhyt kasvu aika	Oats	<i>Avena sativa L.</i>	7	583	4277
Kaura, pitkä kasvu aika	Oats	<i>Avena sativa L.</i>	6	575	3646

Palkoviljat	Pulses			€/koepaikka €/trial place	€/lajike €/variety
Herne	Pea	<i>Pisum sativum L.</i>	5	566	3026
Härkäpapu	Field bean	<i>Vicia faba L.</i>	5	566	3026

Öljykasvit	Oil crops				
Kevätrypsi	Spring turnip rape	<i>Brassica rapa L.</i>	6	564	3580
Kevätrapsi	Spring rape	<i>Brassica napus L.</i>	7	564	4144
Öljypellava	Linseed (oil)	<i>Linum</i> <i>usitatissimum L.</i>	4	579	2512
Camelina	False flax	<i>Camelina sativa</i> <i>(L.) Crants</i>	4	579	2512
Syysrypsi	Winter turnip rape	<i>Brassica rapa L.</i>	5	619	3219
Syysrapsi	Winter rape	<i>Brassica napus L.</i>	5	619	3219

Rehukasvit	Feed grasses		Uusia kokeita New trials	€/koepaikka €/trial place	€/lajike €/variety
Timotei	Timothy	<i>Phleum pratense L.</i>	8	546 (236+196)	4368/2084
Nurminata	Meadow fescue	<i>Festuca pranensis</i> <i>Huds.</i>	8	546 (236+196)	4368/2084
Ruokonata	Tall fescue	<i>Festuca</i> <i>arundinacea</i> <i>Schreb.</i>	8	546 (236+196)	4368/2084
Rainata	Festulolium	<i>Festulolium</i> <i>lohiacum H.</i>	8	546 (236+196)	4368/2084
Koiranheinä	Cocksfoot	<i>Dactylis glomerata</i> <i>L.</i>	8	546 (236+196)	4368/2084
Englannin raiheinä	Perennial ryegrass	<i>Lolium perenne L.</i>	4	546 (+196)	2380
Raiheinä	Annual ryegrass	<i>Lolium multiflorum</i>	4	546 (+196)	2380
Rehukattara	Smooth brome	<i>Bromus inermis</i> <i>Leysser</i>	8	546 (236+196)	4368/2084
Ruokohelpi	Reed canary grass	<i>Phalaris</i> <i>arundinacea L.</i>	8	546 (236+196)	4368/2084
Puna-apila	Red clover	<i>Trifolium pratense</i> <i>L.</i>	7	546 (236+196)	3822/1845

Alsikeapila	Alsike clover	<i>Trifolium hybridum</i> L.	7	546 (236+196)	3822/1845
Valkoapila	White clover	<i>Trifolium repens</i> L.	7	546 (236+196)	3822/1845

Muut kasvilajit

Other species

Hinnat ilmoitetaan pyynnöstä Prices available on request

Koeohjelmaan kuuluvat kasvitautien kestävyyskokeet kevätvehnällä ja ohralla (411 €), ohralla lisäksi happaman maan koe (321 €) sekä Ruokaviraston tekemä lajikkeen aitoustarkastus (196 €) on laskettu lajikkeen vuosittain laskutettavaan viljelyarvotutkimuksen kokonaishintaan. Myllyvehnien leivonta-analyysi (300 €) laskutetaan erikseen leivonta-analyysien perusteella. Hinnat alv. 0 %.

Trial schedule includes tests for resistance to plant diseases in oats (€ 182), spring wheat and barley (€ 411) and the test in acid soil with barley (€ 321) and the inspections (€ 196) performed by the Finnish Food Authority, include the total annual cost. Mill wheat baking analysis (€300) is billed separately based on the baking analyses. Prices include VAT 0 %.

Maksu 500 €/lajike peritään, jos lajike ilmoitetaan kokeisiin määräajan jälkeen, koesuunnitelmaan tehdään muutoksia suunnitelman hyväksymisen jälkeen tai siemenet toimitetaan määräajan jälkeen tai määrältään puutteellisena.

500 €/variety will be charged for:
-late trial order
-changes to an approved trial plan
- seed delivery to Luke after deadline

Suunnitelman hyväksymisen jälkeen peruutetusta kokeilusta peritään puolet lajikkeen maksusta.

50 % of trial cost will be charged if the testing is cancelled after approving the trial plan.

Lisätiedot:

Antti Laine

antti.laine@luke.fi

0295326304

Additional information:

Antti Laine

antti.laine@luke.fi

+358 295326304