



Viralliset lajikekokeet

Luonnonvarakeskus Luke tarjoaa virallisten lajikekokeiden palveluita uusia kasvilajikkeita kehittäville jalostajille, yrityksille ja lajike-edustajille.

Virallisen lajikekoetoiminnan tehtävänä on selvittää Suomen olosuhteissa uusien peltokasvilajikkeiden viljelyarvo puolueettomasti, valtakunnallisesti kattavilla ja tieteelliset kriteerit täyttävillä kokeilla.

Kokeissa uusia lajikkeita verrataan viljelyssä oleviin mittarilajikkeisiin. Lajikkeet, jotka tuovat parannusta olemassa olevaan lajikevalikoimaan, voidaan hyväksyä Kasvilajikelautakunnan lajikeluetteloon. Kasvilajikeluettelosta on säädetty Maa- ja metsätalousministeriön asetuksella 51/2004 ja siemenlaissa 600/2019.

Hyödyt asiakkaalle

Toteutamme lajikeluetteloön hyväksyntään vaadittavat puolueettomat kenttäkokeet. Tunnettemme hyvin

viljelyolosuhteet, meillä on laaja koepaikkaverkosto ja käyttämämme laatujärjestelmä varmistaa luotettavat koetulokset

Palvelut

Lajikekokeissa viljely- ja käyttöarvo mitataan kenttäkokeilla ja sadon laatua kuvaavin analyysien. Kokeissa uusia lajikkeita verrataan viljelyssä oleviin mittarilajikkeisiin. Kenttäkokeita toteuttavat Luken omat toimipaikat sekä yhteistyössä ProAgria Nylands Svenska Lantbrukssällskap (NSL), Boreal Kasvinjalostus Oy ja Lantmännen Agron koetila. Lajikekokeet suoritetaan eri kasveille laadittujen koesuunnitelmien mukaisesti kasvilajin pääviljelyalueilla ja yhdellä pohjoisemmalla viljelyvyöhykkeellä sijaitsevalla koepaikalla.

Viralliset lajikekokeet ovat asiakkaan rahoittamia, ja niiden tulokset raportoidaan luottamuksellisesti. Tulosityhteenvedot kahdeksan vuoden koesarjoista julkaistaan PX-Webissä: <https://px.luke.fi/PXWeb/pxweb/fi/maatalous/>

Esimerkkejä palveluistamme:

- alustavat lajikekokeet ja niihin liittyvät suunnittelut ja neuvonta
- lajikekokeet kevät- ja syysviljoilla, öljykasveilla, palkoviljoilla ja nurmilla
- taudinkestävyyskokeet
- lajikkeen sadon ja laatuominaisuuksien selvittäminen
- tutkimustulosten analysointi ja tulkinta asiakkaalle
- tulosten julkaiseminen PX-Web tutkimustietokannassa
- lausunnot lajikkeiden viljelyarvosta kasvilajike-lautakunnalle

Miksi Luke

Lukella on pitkäaikainen kokemus ja osaava henkilökunta lajikekokeiden toteuttamiseen.

Ota yhteyttä niin kartoitetaan tarpeesi yhdessä.

Antti Laine

Tutkija

antti.laine@luke.fi

+358 29 532 6304

varietytesting@luke.fi

