



Perunantutkimuslaitos
Alapääntie 104
60400 Ylistaro

viite: LAUSUNTOPYYNTÖ LUONNOKSESTA HALLITUKSEN ESITYKSEKSI SIEMENLAIKSI SEKÄ LAIKSI SAKON TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA ANNETUN LAIN 1 §:N MUUTTAMISESTA

Lakiesitys 6 §. Lajikkeen testaaminen ja viljelyarvokokeet:

Siemenlakiin ollaan lisäämässä säännöksiä lajikkeen testaamisesta ja viljelyarvokokeista. Perunantutkimuslaitos pitää hyvänä, että nämä asiat nostetaan lakitasolle.

Esityksen mukaan varsinaisessa laissa mainitaan viljelyarvokokeiden toteuttajaksi Luonnonvarakeskus. Lajiehdotuksen perusteluissa kokeiden toteutusvastuuta perunan osalta mainitaan, että sen lajikekoetointa on ollut hyvin vähäistä. Perunalla on kuitenkin tehty viljelyarvokokeita vuoteen 2010 asti lähes vuosittain, ja viimeksi vuosina 2012–2013 varhaisperunalla. Silloin kun virallisia viljelyarvokokeita on tehty, Perunantutkimuslaitos on ollut merkittävässä roolissa kokeiden toteuttajana. Virallisten viljelyarvotestausten lisäksi Perunantutkimuslaitos tekee vuosittain perunan lajikekokeita, joissa testataan Euroopan yhteisön viljelykasvilajien yleiseen lajikeluetteloon kuuluvien perunalajikkeiden soveltuvuutta Suomen olosuhteisiin.

Viime vuosina LUKE on vähentänyt perunantutkimusta ja suurelta osin luopunut omasta perunantutkimuskalustostaan. Perunantutkimuslaitos on siten ainoa Suomessa toimiva tutkimuslaitos, jolla on käytössään perunan kenttäkokeisiin soveltuva kalusto sekä riittävää osaamista kokeiden toteuttamiseen. Tämän vuoksi Perunantutkimuslaitos katsoo, että vähintäänkin lain perusteluissa pitäisi olla kirjattuna, että: "Perunan lajikekokeita toteuttaa Perunantutkimuslaitos."

Perunantutkimuslaitos pitää tärkeänä, että laissa on huomioitu viljelyarvokokeiden maantieteellinen kattavuus: "Viljelyarvokokeet tulee järjestää kattavasti eri osissa maata huomioiden eri lajien viljelyalueet."

Viljelyolosuhteet Suomen eri osissa vaihtelevat, ja sen vuoksi on tärkeää, että uusien lajikkeiden viljelyarvoa testataan erilaisissa oloissa. Maantieteellisen ja ilmastollisen kattavuuden lisäksi on tärkeää huomioida myös erilaisten maalajien ja muiden kasvuolojen vaikutukset lajikkeiden menestymiseen, joten testausverkon tulisi olla laajasti tietoa antava. Uusia lajikkeita arvioitaessa kokeiden painoarvo tulisi olla lajien nykyisten kasvuvyöhykkeiden mukaisilla koepaikkojen tuloksilla. Lajikkeiden testaus tätä laajemmalla alueella tuo lisätietoa lajikkeiden soveltuvuudesta uusille viljelyalueille.

Muilta osin lakiesitykseen ei ole lausuttavaa.

Ylistarossa 15.8.2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Marjo Serenius".

Marjo Serenius
Johtaja
Perunantutkimuslaitos