

## Olipa taas erilainen kesä, uutta tulvillaan

Erikoiskasvien tutkimuspäivää vietettiin Jokioisissa elokuun lopulla. Nimensä mukaisesti päivän aikana kuultiin ja nähtiin tutkimusta erikoisilla kasveilla, kuten lupiinilla, soijalla ja linssillä. Hukka-hankkeen herneen ja härkävavun viljelytekniikan testausruudut vaikuttivat näiden rinnalla hyvin tavanomaisilta, mutta ajankohtaisilta kotimaisen valkuaisen tuotannon kannalta. Mielenkiintoista oli nähdä, että uutuudet, joilla ei ole suomalaista maatiaiskasvien taustaa, kasvavat näinkin hyvin täällä pelto-olosuhteissa.

Kesä toi esiin myös uusia hyönteisiä viljelysmailla. Ensin liima-ansoista löytyi hernekääriäisten lisäksi harmitonta, hiukan pienempää isoa kenttäkääriäistä - kannattaa kesällä katsoa ennen ruiskutuksille lähtöä, että pellolla on nimenomaan hernekääriäisiä. Ja puintiaikaan paimiolaisella härkäpapupellolla todettiin runsaasti härkäpapupiilokkaita. Tähän asti lajia on esiintynyt Ruotsissa, mutta ilmeisesti lämmin kesä sai piilokkaan asettumaan Suomeenkin. Härkäpapupiilokkaan toukat ruokailevat ja kasvavat siementen sisällä ja sen esiintymisen näkee helposti sadossa: iso pyöreä reikä siemenessä kertoo aikuisen piilokkaan tulleen ulos. Piilokkaan syömien siementen paino ja itävyys jäävät huonoksi, varsinkin jos toukkia ja reikiä on useita samassa siemenessä.

Luonnonvarakeskus **kartoittaa nyt tämän uuden tuholaisen esiintymisaluetta ja runsautta Suomessa**. Siis jos viljelet härkäpapua ja etenkin jos olet nähnyt tai epäilet piilokkaan tuhoa härkäpapu- tai hernesadossasi, toivomme, että **vastaat [tämän linkin takaa löytyvään kyselyyn](#)**.



Tämän vuoden uudet hyönteiset palkokasvipelloilla: vasemmalla iso kenttäkääriäinen, oikealla härkäpapupiilokas ja sen tuhoa siemenissä. Kuvat: Marja Aaltonen ja Erja Huusela. Luke 2021.

Hukka-hankkeen kesän testaukset ovat kokeneet samoja ongelmia kuin peltoviljely yleisesti tänä kesänä. Jokioisilla herneen ruudut on puitu, mutta härkäpapu ei ole vielä tuleentunut ja viileässä kosteassa säässä on epävarmaa valmistuuko sato lainkaan.

Leg4Life-hanke järjestää vielä syksyllä *Papuja pellon parhaaksi* –[luentosarian](#), jossa ma 18.10. asiantuntijat keskustelevat [Papupolitiikasta ja -taloudesta](#) aiheena mm. ”Mikä on palkokasvien merkitys suomalaiselle maataloudelle ja maanviljelijälle nyt ja tulevaisuudessa?”

Tuoreimmat kuulumiset ja tiedot hankkeen tapahtumista löytyvät [Facebookista](#).

Kommenttisi ja lisätietoja HUKKA-hankkeesta: Heikki Jalli (puh. 050 3164 967 tai [heikki.jalli@luke.fi](mailto:heikki.jalli@luke.fi))