

Marraskuu 2019

Hukka-hankkeen syksy

Kuten viime kirjeessä totesimme, samalla kentällä olleet herneen ja härkäpavun tehostetun kasvinsuojelun demoalueet olivat vierekkäin, mutta reagoivat kesän säähän eri tavoin.

Kesällä otetusta ilmakuvasta ei voinut vielä tietää, minkälaiset satotasot eri kasvistoissa olisivat. Nyt sadot on puitu, ja taempaan kasvaneen herneen sato oli lähes 4000 kg/ha eikä kylvön lisätypellä saatu sadonlisää. Etualalla kasvavan härkäpavun sato oli n. 800 kg/ha ja starttityppi kaksinkertaisti sadon.



Savupiippu-mallinen etäluettava pyydys.
Kuva: Marja Aaltonen, Luke.

Hankeessa testattiin HAMK-yhteistyönä ensimmäistä kertaa IoT-tekniikkaa eli etäluettavia ansoja herneen tuholaiseurannassa. Laitteita tähän löytyy lähinnä Euroopasta ja USA:sta ja energia saadaan aurinkopaneeleista ja/tai litium-akuista tai paristoista. Hernekääriäisiä oli normaalia runsaammin, joten kokeilu onnistui hyvin. Tieto hernekääriäisen lentohuipusta saatiin etäluettavilla ansoilla 2 vrk ennen normaaleja tarkastuskäynnillä luettavia ansoja. Lisäksi kaikki testatut laitteet pystyivät lähettämään torjuntakynnysten ylittyessä hälytyksiä mobiililaitteille. [Lue lisää pyydyksistä.](#)



Kokemäellä tutustuimme härkäpavun kuorintaan.
Kuva: Kaisa Kuoppala, Luke.

Hanke järjesti Kokemäellä 12.11. seminaarin **Keinoja valkuaiskasvien viljelyvarmuuteen**. Kuulimme hyvät alustukset Ilmo Aroselta, Janne Laineelta, Pertti Pärssiseltä ja Taneli Marttilalta. Esityksistä virinnyt keskustelu oli vilkasta ja rakentavaa. Tilaisuuden esitykset löytyvät hankkeen sivuilta:

www.satafood.net/hankeet/hukka/

Seuraa HUKKA-hanketta Facebookissa

www.facebook.com/HUKKAhanke/



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus