

Marraskuu 2020

Talvikausi on tapahtumien aikaa

Hukka-hankkeen talvikauden ensimmäinen webinaari pidettiin tiistaina 17.11. Esiintyjät mukaan lukien tapahtuma tavoitti yli 60 kuulijaa ja jokseenkin kaikki viihtyivät linjoilla alusta loppuun asti. **Tilaisuuden nauhoite** saadaan luultavasti torstaina 26.11. Hukka-hankkeen [Satafoodin](#) ja [Luken www-sivuille](#).

Webinaarissa kotimaisen valkuaisen tuotantoa vauhditettiin aluksi Ari Rajalan esityksellä soijan tuonnin korvaamisesta kotimaisella valkuaisella ja Kalle Pertolan nikseillä herneen ja härkävavun viljelytekniikkaan: multavilla mailla kylvöille ei pidä kiirehtiä ja kylvös jyrätään vasta pintamaan kuivahdettua. Rikkakasvit voi torjua härkävavullakin, kun sen tekee juuri ennen pavun taimettumista. Jukka Peltomäki jatkoi viljelytekniikka-aihetta esittelemällä kaksivaiheisen sadonkorjuun menetelmää. Siinä kasvusto niitetään ensin karhelle kuivumaan ja 10 päivän - muutaman viikon kuluttua tuleentunut karhe puidaan. Herneellä niitto pitää tehdä tuleentumisen alkaessa – ei myöhemmin tai varsisto alkaa kietoutua kaatokelalle – mutta härkävavulla ajoitus on vapaampi.



Kaksivaiheisessa korjuussa käytettävän karhelleniittokoneen reilu nelimetrisen leikkuupöytä kuljetustelineellään.

Kuva: www.mascus.fi. Myynnissä olevat käytetyt Claas Swather-niittokoneet Englanti 2020.

Toisen tunnin aloitti Esa Heinonen tarjoamalla ihmisille sopivaksi valkuaisvaihtoehdoksi kapealehtistä makealupiinia, joka jo yksinään sisältää lähes kaiken ravinnoksi tarvittavan. Lupiini sopii luomutuotantoon eikä kärsi maan happamuudesta kuten monet muut viljelykasvit. Sari Peltonen jatkoi kertomalla palkokasvien viljelyn kannattavuudesta. Vuonna 2019 muuttuvien kustannusten osuus oli keskimäärin neljännes kokonaiskustannuksista. Viljelyn kannattavuuteen vaaditaan nykyisellä hintatasolla härkävavulla 2500 kg/ha ja herneellä 3200 kg/ha keskisato. Lopuksi Taneli Marttila kertoi A-rehun käyttävän rehuissaan pääasiassa kotimaista valkuaista. Tavoitteena on hiilineutraali ruoantuotanto, johon kuuluu soijan käytön vähentäminen merkittävästi vielä lähivuosina. Nykyisillä satotasoilla kotimaisen valkuaisen tarve Suomessa on 100 000 ha hennettä ja härkävapua ja saman verran rypsiä ja rapsia.

Lisää Hukka-webinaareja on tulossa vuodenvaihteen jälkeen. Ensimmäinen tilaisuus pidetään **keskiviikkona 27.1.2021** klo 13-15 ja seuraavaa valmistellaan helmikuun toiselle viikolle (viikko 6). Näiden webinaarien ohjelma varmistuu seuraavissa uutiskirjeissä, ja ehdotuksia niiden aiheiksi voi edelleen lähettää Heikille.

Kesän testausten tuloksia odotellaan vieläkin. Paljon työtä on aiheuttanut muun muassa herne-härkävavuseosviljelyn satoäytteissä herneen ja härkävavun erottelu käsin niin, että päästään vertaamaan eri lajien suhteita kylvöseoksissa niiden osuuksiin sadossa. Lisäksi koronatilanne rajoittaa samassa tilassa työskentelevien henkilöiden määrää ja siten työtilojen käyttöä.

Tuoreimmat kuulumiset ja tiedot tapahtumista löytyvät [Facebookista Hukka-hanke](#) -sivulta.

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