

Ruotsin kuulumisia ja tapahtumia Suomen suvessa

Vihdoin pääsimme Hukan matkassa Ruotsiin. Ensimmäisenä päivänä näimme SLU:n Lövstan koekentillä sekä syysruiskasvustoon että keväällä katteeksi murskattuun syysruukiiseen kylvettyä härkäpapua. Ajatuksena oli, että ruis kuluttaa maasta tyypeä ja lisäksi sen alleopaattinen vaikutus desinfioi maata, ja näin rikkakasvien määrä vähenee. Ruuduilla härkäpapu ei kyllä näyttänyt pärjäävän rukiille etenkin katteen alla. Lupiini ja soija kasvoivat vastaavissa käsittelyissä vielä heikommin ainakin vierailumme aikaan heinäkuun alussa.

RISEn eli maatalousteknologian laitoksen työpajassa oli työn alla robotti-sähkötraktorin akkujen vaihdon nopeuttamisen kokeilu. Koetilan muita koneita näimme vain dia-esityksessä, mm. robottijyrsin ja -kottikärry, mutta pääsimme katsomaan robottijyrsimen muokkaamaan peltoon kylvettyä ohraa. Kasvusto näytti hiukan harvahkolta tai sekavalta, mutta Jukka löysi sieltä helposti noin 10-senttisen tähkän. RISEssä kuulimme, että Ruotsissa herneen viljely on vähäistä juuristoa tuhoavan herneenlakaste-taudin takia – tauti leviää mm. koneisiin tarttuneen maan mukana ja saastunut pelto vaatii 6–10 vuoden viljelykierron. Härkäpapua kuitenkin viljellään 40 000 hehtaarilla sekä jonkin verran soijaa, lupiinia ja linssiä.

Päivän viimeinen kohde oli Svånö Gård Rytternen luomu-lypsykarjatila, jolla on peltoa noin 150 ha ja lisäksi luonnonlaidunta 35 ha. Tänä vuonna yliopisto oli tarjonnut heille viljelyyn kokeiltavaksi makealupiinia ja soijaa, ja tilan emäntä oli hiukan harmissaan, kun ne oli jouduttu kylvämään viljelykierrossa syysvehnälle tarkoitetulle eli liian ravinteikkaalle lohkolle. Etenkin pitkässä päivässä hitaasti kasvava soija oli pahasti jauhosavikan alla, mutta valkolupiini samankokoista kuin savikka.



Svånö gårdin tilalla lupiini pärjäsi jauhosavikalle soijaa paremmin. Oikealla lupiinin juurinystryöitä. Kuvat: Marja Kujala, Luke 2022.

Toinen retkipäivä alkoi vierailulla Mälaren-järven pohjoisrannalla sijaitsevalla Bädärrö Gård-tilalla, joka sattumalta on myös luomutila. Tilalle vievää tietä reunustivat laajat, hyvin kasvavat vehnä-, ohra- ja puna-apilapellot, joiden aukkopaikat oli vallannut saunakukka. Tilan 500 hehtaarilla viljellään härkäpapua, vehnää ja ohraa sekä puna- ja valkoapilaa siemeneksi ja nurmea rehuksi emolehmillä. Viime vuonna syyshärkäpavusta oli saatu satoa noin 4500 kg/ha, mutta tänä vuonna se ei selvinnyt talvesta. Kysyttäessä härkäpapupiilokkaasta isäntä kertoi, että sitä esiintyy tilalla,

mutta toistaiseksi ei ole ollut haitaksi asti. Ja apilan siemensato korjataan 2-vaiheisena eli ensin niitetään karholla ja puidaan siitä vasta kuivuneena.

Matkan viimeinen kohde oli mainostettu Brunbyn maatalousnäyttely. Koneet olivat suuria, esim. Väderstadin 12,5-metrinen äes. Traktoreista oli esillä ainakin yleisimmät merkit kuten Valtra ja huomiota herätti myös Fendtin musta puimuri. Säättösalojituksia esiteltiin isolla pellolla näyttelyalueen reunalla ja muokkausnäytös, lähes 20 muokkainta auroista lautasäkeisiin, pidettiin toisella pellolla. Lajikkeiden demoruuduilla kasvoivat rinnakkain härkävavut Tiffany, Fernando ja Birgit, jotka kaikki näyttivät päälle päin hyvin samanlaisilta. Eroa ei näkynyt myöskään Bagoo- ja Ingrid-herneissä, jotka molemmat olivat polvenkorkuisia. Päältä päin palkoja näytti olevan paljon, mutta kasvuston sisällä ei ollut juuri mitään.



Palkokasvien demoruutuja Brunbyn näyttelyssä.
Kuva: Marja Kujala.
Luke 2022.



Dalbon erikoinen lautasmuokkari.
Kuva: Marja Kujala.
Luke 2022.

Matkan ja päivien pituutta keuhuttiin sopivaksi ja ohjelmaa kiinnostavaksi. Eikä nälkä yllättänyt, hyvä buffet-lounas 12 €. Kattavampi matkakertomus tulee hankkeen [www-sivuille](http://www.sivuilla) lähiaikoina.

Hukan kesässä tapahtumia riittää matkan jälkeenkin. Jo kahden viikon päästä **27.7. klo 13–16 Mellilässä** [Simentila Salo Oy:n pellonpiennartilaisuudessa](https://www.simentila.com) (Hurstinkulmantie 195 a, 32300 Mellilä) pääsemme näkemään uusia ja tuttujakin lajikkeita sekä kuulemaan kastelukokeesta Pyhäjärvi-Instituutin asiantuntijan esittelemänä.

Jokioisten **Erikoiskasvien tutkimuspäivässä 18.8.** - *Peltoviljelyn monipuolistaminen on ilmastotyötä* - on taas paljon nähtävää. [Katso ohjelma ja ilmoittaudu](#) mukaan viimeistään 16.8.

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