

Marraskuu 2021

## Ensi kesän suunnittelu kannattaa aloittaa viimeistään nyt

Kuluneen kesän vaikeuksista huolimatta herneen kokonaissato on ennakkotilastojen mukaan toiseksi paras 1980-luvun alusta lähtien (43 milj. kg, 22,8 t-ha). Keskisato 1900 kg/ha oli vain 300 kg pienempi kuin edellisvuonna (54 milj. kg, 24,7 t-ha). Sen sijaan härkävavun sato jäi kyseisen ajanjakson heikoimmaksi, 13 milj. kg. Toivottavasti palkokasvien hyödyt viljelykierrossa silti kannustavat jatkamaan niiden viljelyä. Kylvösiemen kannattaa kyllä varmistaa ajoissa, sillä Saarisen Jukan soittokierroksen perusteella osalla pakkaamoista varastot ovat käymässä vähiin. Tosin toiset eivät ole vielä aloittaneet myyntiä, ja jonkin verran on luvassa tuontisiementä, mutta Huoltovarmuuskeskuksen mukaan Pohjoismaista sitä ei juuri löydy. MTK:n siemenjaosto ja HVK ovat sopineet palkokasvien itävyyksivaatimuksen alentamisesta 70 prosenttiin.



Maanparannusaineena kipsi sitoo fosforia ja vähentää sen huuhtoutumista. Sitä ei silti suositella järvien valuma-alueille eikä pohjavesialueille. Kuva: Riitta Salo. Luke 2011.

Keinoja viljelyvarmuuden parantamiseen saatiin ke 17.11. VYRin webinaarissa ”Maan kasvukunto, pellon vesitalous ja täsmäviljely”. ProAgrian Netta Leppäranta korosti maan fysikaalisen, kemiallisen ja biologisen kasvukunnon merkitystä: huomio rakenteen parantamiseen etenkin toimivalla kuivatuksella ja tiivistymisen ehkäisyllä, ja lisäksi ravinteiden ja maanparannusaineiden käyttö tarpeen mukaan sekä monipuolinen viljelykierto ovat hyvän kasvun edellytys.

Pyhäjärvi Instituutin Jari Ruski suositteli kosteuden hallintaan säätösalojituksia kaikille, joilla lohkojen kaltevuus sen sallii (säätösaloja-oppaan mukaan max. 2 %). Nimestä huolimatta kaivoja ei tarvitse säätää, vaan riittää, että aikaisin keväällä huuhtoo ojituksen avaamalla kaivon vuorokaudeksi. Säätökaivon ansiosta pohjavesi pysyy kasvien ulottuvissa, mutta pellon pinta ei ole liian märkä muokkaukselle ja kylvölle. Investointi maksaa tukien ja sadonlisän avulla itsensä takaisin muutamassa vuodessa. Vesistöjen lähellä voi myös asentaa putken vesistöä kaivoihin, ja kuivana aikana pumpata niihin vettä pellon altakasteluun.

Samaisessa webinaarissa Janne Heikkinen Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksesta esitteli kipsin, rakennekalkituksen ja maanparannuskuitujen eroja. [Linkki tallenteeseen](#).

Maanparannusaineista on tulossa myös oma webinaari: Ympäristöhallinnon *KIPSI*-hanke, Luken *KUITU*-hanke ja ProAgrian *Rakennekalkki*-hanke ovat koonneet oppaan ”*Kipsi, kuitu ja rakennekalkki – uutta tietoa ympäristöhyödyistä*”, joka julkistetaan ke 8.12. klo 9–11. Ilmoittautuneille lähetetään linkki tilaisuuteen, ja jälkikäteen voi katsoa webinaarin nauhoitteen hankkeiden nettisivuilta. [Ohjelma ja ilmoittautuminen tästä](#).

VYR on myös julkaissut lyhyet videot ”Hyvät edellytykset [herneen](#) / [härkävavun](#) viljelyyn”.

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))