

Ilmoittaudu satokisaan!

Käytännön Maamiehen satokilpailun kulkua seurataan tällä kasvukaudella entistä enemmän sosiaalisessa mediassa ja satelliittikuvista käsin. Kisakasveina ovat kevätvehnä ja kumina.

Ilmoittautumisaikaa on toukokuun loppuun asti. ■ Teksti ja kuvat: Annaleena Ylhäinen

Kesän ehdottomasti kiinnostavin kasvinviljely-tapahtuma on Käytännön Maamiehen satokilpailu. Näin on varsinkin nyt, kun kaikki muut tapahtumat on peruttu.

Siksi haluammekin tarjota entistä enemmän jännitystä kaikille, joten raportoimme kisan kulusta lähes päivittäin sosiaalisessa mediassa. Tapahtuma löytyy Facebookista nimellä KM:n satokilpailu. Lisäksi sisältöä tulee KM:n Instagram-, Twitter- ja Youtube-tileille.

Kisakuulumisia kerrotaan myös kesän lehdissä, ja tulokset julkaistaan totuttuun tapaan syksyn numeroissa.

Kisalohkojen etäseurantaa lisätään satelliittikuvien ja sosiaalisen median avulla. Vaikkei pellonpiennartilaisuuksia voi järjestää, voi kisalohkolta lähettää kuvaterveisiä kilpailun Whatsapp-ryhmään. Näitä kuvia hyödynnetään sosiaalisessa mediassa.

KM:n toimittaja vierailee jokaisella kisalohkolla kesän aikana. Pelloilta otetaan maa-

näyte ja selvitetään viljelytoimenpiteet ja viljelyhistoria. Vierailusta tulee kuvia, tarinoita ja videoita sosiaaliseen mediaan.

Jokainen kilpailija saa Yaran Atfarm-satelliittipalvelun maksettua käyttöönsä kasvukauden ajaksi. Sen avulla seurataan kisalohkon biomassan kertymistä ja sitä voi hyödyntää myös lisälannoituksen suunnitteluun.

Ainakin yhdelle kisalohkolle pystytetään sääasema, jonka avulla seurataan säätä reaaliaikaisesti.



Muutamilta lohkoilta käydään mittaamassa myös mangaanin ja fosforin määrää kasvustoista käsikäyttöisillä mitareilla. Myös muita antureita

Koronavirusepidemia ei estä satokilpailun järjestämistä, mutta se vaatii uusia tapoja toimia. Kisalohkojen etäseurantaa lisätään ja osallistujilta toivotaan kasvustokuvia kesän mittaan kilpailun Whatsapp-ryhmään. Jokainen kilpailija saa Yaran Atfarm-palvelun käyttöönsä kasvukauden ajaksi. Bayer lahjoittaa kaikille kevätvehnäkisaajille joko Chekker Plus- tai Ascra Xpro -tuotepakkaukset.



ja mittareita saatetaan hyödyntää.

Kisaan osallistuminen vaatii sitä, että on valmis tällaiseen julkisuuteen. Kisaan osallistuvien on myös selvitettävä etukäteen, että lähistöltä löytyy punnituspaikka, joka on auki koronaviruksesta huolimatta.

Kilpailu on aina toiminut viljelymenetelmien kehittäjänä, uuden kokeilijana ja parhaiden viljelykäytäntöjen levittäjänä.

Se mitä satokilpailussa hyväksi havaitaan, on pian valtavirtaa koko valtakunnassa.

Kilpailussa perataan läpi paitsi uusien lajikkeiden satopotentiaali, myös uusien menetelmien toimivuus Suomen oloissa.

Säännöt ennallaan

Säännöt ovat samat kuin ennenkin. Kilpailuun osallistuvan pellon on oltava yli hehtaarin kokoinen, sillä sato mitataan hehtaarin alalta.

Sadonmäärityksen tekee ulkopuolinen taho. Pinta-ala mitataan, sato puidaan ja punnitaan ja siitä otetaan laatu- ja kosteuskäytteenä.

Tuotantosuntaa saa olla mikä hyvänsä, eikä tilan tarvitse olla mukana ympäristökorvausjärjestelmässä. Käytännön Maamies valitsee kilpailijat niin, että mukana on mahdollisimman monipuolinen kattaus lajikkeita ja viljelijöitä.

Joka vuosi jonkun sato menee pommiin ukkoskuuron tai kuivuuden takia, mutta kisaa ei saa jättää kesken.

Raporttoimme kisan käänteitä, nousut ja laskut kuuluvat kupletin juoneen. Useammin kuin kerran kisan voittaja on todennut jälkeensä, että luuli jo sadon menneen täysin pommiin. Riskinottamisella on aina hintansa. Joskus se kannattaa ja joskus ei.

Vehnällä kilo- ja talouskisa

Kevätvehnällä kilpaillaan sekä suurimmalla sadolla että parhaimmalla taloudellisella tuloksella.

Kilokisassa hehtaarin ala mitataan ja sato punnitaan, ja muutetaan 14 prosentin perus-

kosteuteen. Suurin sato voittaa kilokisan.

Talousskissa sadosta määritetään lisäksi laatu, lasketaan sadolle hinta sekä selvitetään viljelyn muuttuvat kustannukset.

Eli jokaisen kisalohkon viljelytoimenpiteet käydään läpi, ja niiden kustannukset lasketaan taulukkoarvoilla.

Rahtimatka on kaikille sama sijainnista riippumatta, mutta rahdin määrä vaihtelee sadon mukaan. Työtunnit, käytetyt tuotantopanokset, kuivauskustannukset ja energian kulutus vaihtelevat myös. Jokaisen tilan konekaluston tai kuivurin tehokkuutta ei pystytä huomioimaan, vaan laskennassa käytetään taulukkoarvoja.

Myöskään erilaisia lisiä, kuten siemenlisää ei huomioida. Tuet lasketaan kasvinviljelytilan tukien mukaan. Ympäristökorvaus huomioidaan, samoin luonnonmukaisen tuotannon tuet. Jokaiselle lasketaan perustuki, viherryttämistuki, luonnonhaittakorvaus, ympäristökorvaus ja saman summan edestä lohkoimenpiteitä.

Tuotantopanoksissa käytetään verottomia kevään keskihintoja. Rahteja ei huomioida. Siemenkustannus lasketaan Tuottopuntarin avulla sen mukaan, käytetäänkö sertifioitua vai omaa siementä.

Parhaan taloudellisen tuloksen tehnyt kisalohko voittaa.

Laatuanalyysit tekee Hankkija jokaiselle vehnänäytteelle. Kosteus määritetään myös laboratoriossa.

Myös hinta laatulisineen kysytään Hankkijalta tulosten laskun aikaan. Näin kilpailu on tasapuolinen kaikille. Myös luomuvehniä hinnat pyydetään Hankkijalta.

Tässä vaiheessa kevättä on vaikea ennustaa, voittaako talouskisan rehuvehnä, myllyvehnä vai luomuvehänä.

Kuminalla vain kilokisa

Kuminalla kilpaillaan pelkätään suurimmalla sadolla. Hehtaarin kuminat punnitaan ja sadosta otetaan laatunäyte, joka analysoidaan Trans Farmin

laboratoriossa. Laatunäytteen perusteella määritetään sadon roskapitoisuus, joka vähennetään punnitustuloksesta. Suurimman sadon saanut kilpailija voittaa.

Kumina on monivuotinen kasvi, joten parhaan taloudellisen tuloksen laskeminen olisi vaikeaa, eivätkä tulokset olisi kuitenkaan vertailukelpoisia.

Siksi kuminalla haetaan vain suurinta satoa, sekä tietoa siitä, kuinka suuri sato tehdään.

Ilmoittaudu toukokuussa

Ilmoittautumisaikaa on toukokuun loppuun asti. Kilpailuun

toivotaan osallistujia ympäri maata, ja uudet kilpailijat otetaan ilolla vastaan.

Kilpailuun voi ilmoittautua lähettämällä sähköpostia Käytännön Maamiehen toimituksen sähköpostiosoitteeseen: toimitus@agraari.fi.

Kerro viestissä nimesi, yhteystietosi, ikäsi, lajikkeesi ja viljeletkö tavanomaisena vaiko luomuna.

Käytännön Maamiehen toimituksesta otetaan yhteyttä jokaiseen ilmoittautujaan.

Kaikkien KM:n lukijoiden kannattaa ottaa kilpailu seurantaan sosiaalisessa mediassa. □

Palkinnot ja yhteistyökumppanit

Kevätvehnän kilokisa

- 1. BASF**, Revysol-tuoteperheen tukkupakkaus, Medax Max -tukkupakkaus sekä 2 kpl Tooler Heavy -pakkauksia
- 2. Syngenta**, vehnäpaketti – kasvinsuojeluaineita 20 hehtaarille: 3 x Avoxa 10 litraa + 2 x Elatus Era 5 litraa + Moddus Evo 5 litraa
- 3. Corteva Agriscience**, vehnän kasvinsuojeluaineita 10 hehtaarille: rikkakasviaine Rexade ja tautiaine Inatreq

Kevätvehnän talouskisa

- 1. Belor Agro**, Premium Urea N46 LIMUS® PRO -lannoitetta, 5 tonnia
- 2. Peltosiemen**, 1 000 eurolla siemeniä
- 3. Tilasiemen**, suursäkillinen kevätvehnän siementä

Kuminan kilokisa

- 1. Biofarm**, Greenleaf farm-Viljahiven EDTA Strong, 600 litraa
- 2. Nordkalk**, kalkkikuorma
- 3. Viljelijän Avena Berner**, Paras Sato -palvelu kasvukaudelle 2021

