



- Maatalousrengaskurssi oli hyvä ja tuli todelliseen tarpeeseen. Rengasvalinnoilla ja paineistamisella pystytään vaikuttamaan maan kasvukuntoon, mikä on ehdottoman hyvä juttu tuotannon jatkuvuudelle ja kannattavuudelle, pohdiskelivat Kari Laiterla ja Jukka Nieminen.

Maatalousrengaskurssi sai täyden kympin

Järki Pellon ja OSMO -hankkeen yhteistyö veti taas salin täyteen

- Kympin kurssi, totesi viljelijä **Kari Laiterla** Halikosta 18. tammikuuta 2018 järjestetyn Maatalousrengaskurssin kolmantena iltana. Salon kaupungintalon auditorio täyttyi peltomaan kasvukunnosta huolta kantavista maatalouden ammattilaisista. Menossa oli Rengaskurssin kolmas ilta ja paikalla oli jälleen toistasataa osallistujaa. Aiemmat kurssi-illat olivat 30. marraskuuta 2017 Salossa ja 13. joulukuuta 2017 Paimiossa.

Monet tulivat joka kerta. Aihe kiinnosti. Tilaisuuksissa mentiin käytäntöön. Ratkaisuja kaivettiin esiin tilakohtaisesti.



Ryhmätöissä haettiin tilakohtaisia ratkaisuja, oikeita renkaita ja oikeita rengaspaineita täsmästi. Ratkaisuja löytyi ja osallistujat olivat innostuneita. Yhdessä pohdiskellessa asioista löytyi myös yllättäviä ratkaisuja juuri omien peltojen eduksi.



Perniöläinen viljelijä Kalle Kivelä keskusteli peltomaan kasvukuntoon vaikuttavista asioista ja niihin löydettävistä ratkaisuista tutkija-viljelijä Tuomas Mattilan kanssa. Yhdessä kaivettiin esiin toimivia ratkaisuja.

Viimeisen kurssi-illan asiantuntija-annoksesta vastasivat tutkija-viljelijä **Tuomas Mattila** ja erikoissuunnittelija-viljelijä **Jukka Rajala**. He johdattivat kurssilaiset käytännön ääreen, opastivat rengasvalintojen kriteereissä ja esittelivät keinoja, joilla jokainen löytää juuri omille pelloilleen sopivimmat koneiden, renkaiden ja ennen kaikkea rengaspaineiden yhdistelmät.



Jukka Rajala vaihtoi kuulumisia Tuorlan maatalousoppilaitoksen Timo Teinilän kanssa. Oppilaitos on ollut mukana, kun rengaspaineisiin on paneuduttu ja niiden vaikutuksia peltomaan kasvukuntoon testattu.

- Peltomaa on monimutkainen järjestelmä, jonka kokonaisvaltainen hallinta vaatii uudenlaista osaamista sekä uusia työkaluja ja käytäntöjä, OSMO-hankkeen vetäjä Jukka Rajala sanoi.

- Viljelijöitä askarruttaa monen lohkon kohdalla, miksi juuri tällä lohkolla sato jää huomattavasti pienemmäksi kuin muilla lohkoilla.

Viesti tuli selväksi kaikkien kolmen kurssi-illan aikana. Yksi viljelyä hankaloittavista ja haastavista asioista on maan tiivistyminen, joka vaikuttaa suoraan maan kasvukuntoon. Sen on oltava hyvässä kunnossa, jotta pelloilta pystytään saamaan mahdollisimman hyvä tuotto.

Kannustimena toimii taatusti myös tieto siitä, että tilan koneisiin sopivat renkaat ja niissä oikeat rengaspaineet vaikuttavat ratkaisevasti peltomaan kuntoon, tuottokykyyneen, mutta myös työmukavuuteen ja kustannuksiin.

Jukka Rajala kertoi omista pelloistaan ja kokemuksistaan rengasvalinnoissa. Hän korosti sitä, että pelot ovat yksilöitä ja maan perusrakenne vaihtelee reippaasti, vaikka maantieteellinen etäisyys olisi lyhytkin.



Mikko Uotila ja Juho Vanha-Juhe olivat tulleet Punkalaitumelta saakka hakemaan rengastietoa Järki Pellon ja OSMO-hankkeen yhteiselle maatalousrengaskursille. He pitivät antia erinomaisena ja kehuivat käytännölläisyyttä.

Takana oli kaksi rengastilaisuutta, missä kuultiin useiden asiantuntijoiden perusteellisia esityksiä muun muassa tiivistymisen estämiseksi. Samalla vaihdettiin kokemuksia kollegoiden kesken.

Ryhmätöitä tehtiin innolla puheensorinan täyttäessä Salon kaupungintalon auditorion ja kahvilatilat. Kurssittajat sparrasivat osallistujia tekemään havaintoja, mittaamaan ja seuraamaan tilanteita. Viesti oli selkeä: Jos jollakin pelloilla on ongelma, se pitää ratkaista.

Kurssin aikana perehdyttiin myös moniin tapoihin ongelmakohtien paikantamiseksi. Käytäväkeskusteluissa jatkettiin kokemusten vaihtoa esimerkiksi ilmakuvauksista ja valmiista tietokannoista, joista voi poimia omalle tilalleen sopivaa tausta-aineistoa esimerkiksi rengasvalintoja varten.

Tuomas Mattila muistutti, että jokaisen kannattaa laskea, mitä maan tiivistyminen vaikuttaa peltojen tuottoon ja sitä kautta suoraan viljelijän kassaan.

- Samalla on hyvä pureksia sitä, mitkä koneet mahdollisesti ongelmia aiheuttavat, Jukka Rajala vihjasi ja kertoi esimerkkejä omista valinnoistaan, konevaihtoistaan ja huolellisesta rengasvalinnasta.

Tuomas Mattila esitteli Tuorlan koulutilan koneiden aiheuttamia tiivistymisriskejä ja parannusehdotuksia koneketjuihin ja renkasiin. Eri osa-alueisiin ja koko koneketjun vaikutuksiin kannattaa paneutua huolella, vaikka homma ei ole vaivatonta eikä helppoa.

- Mutta kun tuotto kiinnostaa, se myös motivoi laskemaan, vertaamaan, kyselemään ja kokeilemaan.

Täydellisiin ratkaisuihin ei ole oikoreittiä ja epäonnistumisiinkin on syytä varautua. Sää vaikuttavat työskentelyolosuhteisiin ja aikataulutuksiin.

- Jos tietäisimme, että peltotöiden aikaan joka sunnuntai sataa tasaisesti 25 millin verran, töiden suunnittelu ja koneiden virittäminen olisi helppo juttu. Näinhän meillä ei täällä suomalaisilla pelloilla kuitenkaan ole. Sää ja olosuhteet vaihtelevat ennakoimattomasti ja nykyään aika rajusti.

Paikalla olijat seurasivat tiukkana, kun Mattila esitteli peltomaan tiivistymisen kuvioita.



- On aina hyödyllistä käydä tilaisuuksissa, missä pääsee vaihtamaan kuulumisia muiden viljelijöiden kanssa käytännön asioista. Se on verkottumista parhaimmillaan, lietolainen Erno Suomela sanoi.

- Suomalaiset maalajit ja ilmasto lisäävät tiivistymisen riskiä. Kannattaa kiinnittää enemmän huomiota pyöräkuormiin ja rengaspaineisiin. Mutta miten sitten käytännössä pystytään pienentämään pyöräkuormia ja löytää juuri oman tilan peltoihin sopivat rengaspaineet?

Näihin kysymyksiin haettiin ratkaisuja muun muassa kurssilla esitellyllä Terranimo-työkalulla. Se löytyy netistä ja sillä voi arvioida koneiden, renkaiden ja paineiden vaikutuksia maan tiivistymiseen.

- Sitä kautta saattaa löytyä vastaus siihen, onko parempi hankkia uusi traktori vai vanhaan uudet renkaat, Mattila vinkkasi.

Mattila muistutti, että valintoihin ja ratkaisuihin vaikuttavat olennaisesti myös tilan koko, mahdollisuudet ajoittaa työvaiheita, tarpeet käyttää ulkopuolisia urakoitsijoita ym. Kuulijoille kävi selväksi, että ratkaisut ovat aina tilakohtaisia.

Oikeita vastauksia voi hakea, kun tuntee tilansa koneet ja tietää miten isolla alueella tiivistymisriski riivaa. Olennaista on myös tietää, mitä tiivistyminen tulee maksamaan alenevina satotuottoina.

Punkalaitumelta saakka rengaskurssille Saloon tulleet **Mikko Uotila** ja **Juho Vanha-Juhe** sanoivat kiinnostuneensa kurssista, kun halusivat vastauksia kysymyksiin muun muassa siitä, miten alhaisia paineita renkaissa uskaltaa käyttää. Molemmat kiittelivät, että toimivia vastauksia oli saatu ja matka oli kannattanut.

Sauvolainen **Jussi Launto** puolestaan kehui kurssin antia nimenomaan herättäjänä.

- Tämä antaa toivoa ja panee miettimään, mitä omilla pelloillaan voi tehdä kasvukunnon parantamiseksi ja ylläpitämiseksi sekä tiivistymisen välttämiseksi.

Kurssin vetäjät painottivat pureutumista rengasvalintoihin. He korostivat oman tietämyksen tärkeyttä. Kun tavoittelee hyviä tuloksia, kannattaa kaivaa esiin haittatekijät sekä keskittyä niiden torjumiseen.

Kurssiin tyytyväiset **Hannu Pärkkä** ja **Tomi Meller** Kuusjoelta totesivat, että perusteellinen pureutuminen renkasiin ja paineisiin sekä sen myötä saatuun tietoon herättää miettimään omiakin ratkaisuja uudelta pohjalta.

Teksti ja kuvat Hia Sjöblom