MAATALOUS

Yhteistyön avulla saimme isommat koneet käyttöön. Ja nykyaikaisissa koneketjuissa tarvitaan ihmisiäkin paljon. **MAITOTILAN ISÄNTÄ JARKKO SUMIOINEN, KUHMOINEN**

Viisitoista vuotta kone-yhteistyötä maakuntarajan yli

Kaksi maitotilaa ja kaksi viljatilaa on tehnyt peltotöitään yhteisvoimin jo pitkään. Porukan pelloilla urakoi muitakin lähiseudun viljelijöitä. Väliin taas autetaan muualla.

MARKKU VUORIKARI

Koneyhteistyön avulla saadaan isompia koneita ja tarpeeksi väkeä töihin. Kuhmoislaisen Jarkko Sumioisen pelloilla esikuivattu säilörehu siirtyi tiistaina 30.9. vauhdilla peräkärryyn ja matkalle kohti siiloja.

KUHMOINEN, PADASJOKI (MT)

Ajatus koneyhteistyöstä syntyi maatalouskoulussa reilut viisitoista vuotta sitten. Nuoret viljelijät keskustelivat siitä, kuinka voisi alentaa konekustannuksia ja tehostaa viljelyä.

”Vuonna 1999 hankimme ensimmäiset yhteiset rehunkorjuukoneet **Jarkko Sumioisen** kanssa”, kertoo kuhmoislainen lypsykarjatilan isäntä **Matti Unnaslahti**. ”Sen jälkeen meillä on ollut kahden lypsykarjatilan yhteisenä silppuri, niittokone ja karhotin.”

Mukaan koneyhteistyöhön tuli sittemmin myös kaksi viljatilaa Padasjoelta, Keski-Suomen ja Päijät-Hämeen lääninrajan toiselta puolelta.

Porukan pellot ovat laajalla alueella kahdessa kunnassa ja maakunnassa. Kun karjakokoa täytyy kasvattaa, vuokrapeltoja hankitaan sieltä, missä niitä on saatavana.

”Alun perin jokainen meistä teki työnsä itse ja omilla koneillaan”, kertoo Sumioinen. ”Yhteistyön avulla saimme isommat koneet käyttöön. Ja nykyaikaisissa koneketjuissa tarvitaan ihmisiäkin paljon.”

Peräkärryt ovat kunkin talon omia. Kylvöt, ruiskutukset ja lietteenajon hoitaa se viljelijä, joilla on sopivimmat laitteet.

Yhteiskoneita, urakointia

Sumioisella on lietteensiirtorekka ja multain lietekärryyn. Rekka tilataan Unnaslahteenkin, kun pitää ajaa lietettä kauempana sijaitseville pelloille. Sumioinen toimii silloin urakoitsijana.

Viljatilan isännällä **Mikko Hämeellä** on tehokas puimuri, jolla hän pui usean talon viljat. Keväällä Hämeen ja viljatilan isännän **Marko Pastilan** yhteisellä kylvökoneella tehdään kaikkien neljän tilan toukotyöt.

Häme ja Pastila ovat myös mukana rehunkorjuussa niittämässä ja kuormia ajamassa.

Jos aikaa on, koneporukka saattaa käydä auttamassa muitakin lähiseudun viljelijöitä. Tiistaina 30.9. aamupäivällä ennen säilörehun korjuuta osa porukasta kävi Kuhmoisten toisella laidalla. Siellä ajettiin maissisäilörehukuormia **Tapio Helinin** lypsykarjatilan pelloilta.

Lypsykarjatilan isäntä Jarkko Sumioinen on tyytyväinen koneyhteistyöhön. ”Rehunkorjuun koneketjussa tarvitaan ihmisiäkin. Kun on niittomies, karhotinmies ja kolme kärryä, se nopeuttaa työtä paljon.”

Järkevää ja taloudellista

Koneyhteistyö on yleistynyt, kun konekustannukset on saatava alas. Puimuri pui kolmenkin talon viljat samalla kertaa.

Riski ja kustannus koneiden hankinnassa pienentyy.

”Rehukoneet ovat kuluvia ja alttiita vaurioille. Niitä ei voi pitää vanhaksi”, Unnaslahti toteaa.

Ja jos traktorista puhkeaa rengas tai iso työkone uppoaa pellon pehmeään kohtaan, työt saadaan silti tehtyä. Saatavilla on monta muuta traktoria avuksi.

REA PELTOLA

Huoltovarmuuskeskus myy viljaa tarjouskilpailulla

Huoltovarmuuskeskus pienentää viljan varmuusvarastoja vuoden 2016 loppuun mennessä. Viljaa tulee myyntiin vasta ensi keväänä, koska viljasta on nyt ylitarjontaa.

Huoltovarmuuskeskus aloittaa viljan myynnin kuluvalla markkinakaudella. Myyntiin tulevista eristä järjestetään erilliset tarjouskilpailut, joista tiedotetaan erikseen.

Viljakaupat aloitetaan kuitenkin vasta ensi keväänä, koska erityisesti rehuviljasta on ylitarjontaa sekä kotimarkkinoilla että kansainvälisillä markkinoilla.

Lisäksi Huoltovarmuuskeskus haluaa antaa tilaa elintarvikelaatuisen viljan alkukauden markkinoille.

Myyntimäärät vahvistuvat viimeistään huhtikuuhun 2015 mennessä, määriin vaikuttaa viljamarkkinoiden tila vuodenvaihteen jälkeen, Huoltovarmuuskeskus kertoo.

Myyntejä jatketaan seuraavalla markkinakaudella 2015/2016.

Viljanmyynnin syy on Valtioneuvoston vajaan vuoden takainen päätös huoltovarmuuden tavoitteista.

Tämän johdosta Huoltovarmuuskeskus pienentää viljan varmuusvarastonsa päätöksen edellyttämälle tasolle vuoden 2016 loppuun mennessä.

MAIJA ALA-SIURUA

OIKAISU

200 kasvintuhoojan tuontimäärä arvioitu

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira ja Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT ovat arvioineet 200 kasvintuhoojan tuontimääriä eikä leviämisriskiä, kuten MT 6.10. virheellisesti kertoi.

Evira ja MTT selvittivät tuontimääriä, koska tuotavat kasvit ovat eri kasvintuhoojien leviämisväyliä. Selvitys on osa kasvintuhoojien riskinarviointia.

MT

Selluetanolilaitos käyntiin USA:ssa

Amerikan ensimmäinen selluloosaetanolia valmistava laitos on avattu Emmetsburgissa, Iowassa. Laitoksen nimeksi on annettu Liberty, vapaus.

Laitos tuottaa etanolia maissijätteistä, lehdistä, korsista ja leseistä. Enimmillään laitoksen läpi menee päivässä 770 tonnia biomassaa, josta syntyy vuodessa 75 miljoonaa litraa etanolia. Tavoitteena on 95 miljoonan litran vuosituotanto.

Raaka-aine hankintaan 75 kilometrin säteeltä. Viljelijöille maksetaan raaka-aineista 20 miljoonaa dollaria eli 15,5 miljoonaa euroa vuodessa.

MIKE WILSON

Iso sirkus nopeuttaa kiireaikojen työtä

KUHMOINEN, PADASJOKI (MT)

”Kun rehua tehdään, parhaimmillaan kymmenkunta ihmistä on samaan aikaan töissä”, lypsykarjatilan isäntä **Matti Unnaslahti** toteaa. ”Niittokoneen, karhottimen ja tarkkuussilppurin kuljettajien lisäksi kuormanajossa on kolme tai neljä traktoria.”

Siilolla on yksi mies tallaamassa rehua kaivinkoneella. Emännät hoitavat navettatyöt sekä ruokahuollon.

Väkeä on kuin vanhanajan heinänteossa. Hehtaareita vain on viljelyssä enemmän kuin entisaikaan.

”Ison sirkuksen aikataulujen järjestäminen on iso homma. Muuten yhteistyö on sujunut hyvin”, Unnaslahti kertoo.

”Olemme sopineet, että jokainen huoltaa omat koneensa, tai yhteiskoneista sen koneen, jota ajaa.”

”Kun aikataulut ja kelit osuvat kohdalleen, valmistakin tulee.”

Yhteistyötiloilla on yhteensä noin 140 lypsävää sekä nuori karja. Peltohehtaareita on viljatilat mukaan lukien lähemmäs 400. Molemmilla karjatiloilla on robottinavetta.

Unnaslahden tilalla rehuvilja säilötään tuoreena. Säilöttävät viljalohkot puidaan ensimmäisenä.

Muilla tiloilla korjataan kuivattavaa viljaa. Ne lohkot puidaan myöhemmin.

Rehunteon aloitus vaihtuu vuorovuosina.

Eri tiloilla on myös erilaisia peltomaita. Joillekin lohkoille pääsee aiemmin kevättöihin.

”Yhteistyön hyvä puoli on sekin, että kiireaikaan on saatavana tarpeeksi ammattiväkeä ajamaan koneita”, Unnaslahti toteaa.

REA PELTOLA

Raisio lupaa maitotiloille 81 miljoonaa euroa

Raisioagrossa lasketaan, että maitotilojen yhteenlaskettu maitotili kasvaisi 81 miljoonaa euroa vuodessa, jos kaikki tilat siirtyisivät käyttämään Benemilk-rehuja.

Viime vuonna meijerit tilittivät tiloille hiukan vajaan miljardi euroa. Raision laskelma olettaa, että hinnat säilyisivät ennallaan maitomäärän sekä rasva- ja valkuaispitoisuuksien kasvaessa.

”Benemilkin on todettu suomalaisissa ja kansainvälisissä tutkimuksissa nostavan maitotuotosta keskimäärin 1,2 kiloa päivässä sekä rasvapitoisuutta 0,3 prosenttia ja valkuaista 0,05 prosenttia”, kertoi tutkimus- ja kehitysjohtaja **Ilmo Aronen** tiistaina Helsingissä.

”Jos kaikki lehmät söisivät Benemilk-rehua, Suomessa tuotettaisiin vuodessa 2,5 miljoonan rahkapurkin edestä enemmän valkuaista ja 20 miljoonan voikilon verran enemmän rasvaa”, lupasi markkinointijohtaja **Timo Huhtamäki**.

”Lehmät ovat biotalouden keihäänkärki”

Raision lehdistötilaisuudessa tämänhetkiset viennin ja maatalouden vaikeudet nähtiin väliaikaisiksi.

Avauspuheen pitänyt maa- ja metsätalousministeri **Petteri Orpo** (kok.) kertoi kiinalaisten olevan hyvin halukkaita ostamaan suomalaisia puhtaita elintarvikkeita. Ministeri kehui lehmien ja uusien rehukeksintöjen olevan paljon puhutun biotalouden keihäänkärjessä ja merkittäviä vientituotteita.

Raisioagron toimitusjohtajan **Jarmo Puputin** mukaan tällä hetkellä maitomarkkinoilla on vientipakotteiden vuoksi väliaikainen häiriö, mutta se korjaantuu. ”Ylituotanto ei ole ongelma pitkällä aikavälillä. Ruuankulutus kasvaa 50 prosenttia vuoteen 2030 mennessä.”

Maidontuottaja **Juha Anttila** totesi keskituotoksen nostamisen olevan tehokkain keino parantaa kannattavuutta.

Venäjän vienti vetää

Raisio kaavailee Benemilkistä vientituotetta. Venäjälle rehua on viety jo yli kuukauden ja tilauksia on tullut lisää. Pakotteet eivät estä rehukauppaa.

Venäjälle rehut valmistetaan Kouvolassa. Jos markkinoita aukeaa muualla maailmassa, valmistetaan rehut niille alueille lähempänä käyttökohdetta eikä Suomessa pitkien kuljetusmatkojen päässä.

> »Ylituotanto ei ole ongelma pitkällä aikavälillä.«
>
> **JARMO PUPUTTI**

Benemilkin raaka-aineista yhtiö ei paljasta tarkkoja tietoja. Puputin mukaan valtaosa raaka-aineista on Suomesta tai muualta Itämeren alueelta. ”Valkuaisomavaraisuus on ongelma. Olemme tuontiraaka-aineen varassa valkuaisessa.”

Kaikki energia ei samanarvoista

Raisiolla on vetämässä kymmeniä patenttihakemuksia Benemilkistä.

Lisäksi yhtiö on jättänyt patenttihakemuksen kehittämästään pitoisuusindeksistä, joka osoittaa, että kaikki rehujen sisältämä energia ei ole samanarvoista.

Jos energia on pääosin öljymäistä rasvaa, indeksi on matala. Suojatuilla rasvahapoilla indeksi on korkea eli maidon rasva- ja valkuaispitoisuudet nousevat. Mittaria pystyy hyödyntämään ruokintasuunnitelmien teossa.

Aronen kertoo tutkimuksissa Benemilkin rehuhyötysuhteen olleen yhdeksän prosenttia verrokkirehuja parempi. Paremmalla hyötysuhteella tarvitaan vähemmän rehua ja viljelyalaa.

TUURE KIVIRANTA