UUTISET

Ainakin kerran vuodessa alan ammattilaisen on syytä käydä kone läpi A:sta Ö:hön. **KOULUTTAJA OTSO TAVAILA, TYÖTEHOSEURA**

Uusi ympäristötuki kiristää lannoiterajoja

Lannoituksen vähentäminen tulee ympäristötuen perusvaatimukseksi. MTK:n ympäristöjohtaja Liisa Pietola pelkää tiukkojen rajojen ajavan viljelijät pois ympäristöohjelmasta.

Lannoitusrajat ovat uudessa ympäristötuessa kiristymässä samalla, kun tukitaso putoaa.

Päivitetty esitys uudesta maaseudun kehittämisohjelmasta lähti EU-komission käsittelyyn tiistaina.

Uudessa ohjelmassa kiristetyt lannoitusrajat ovat ympäristötuen perusvaatimus, eikä niistä makseta erillistä korvausta.

”Viljelijöille ei anneta mahdollisuutta tuottaa hyviä satoja ja hyödyntää viljelymaan potentiaalia”, MTK:n ympäristöjohtaja **Liisa Pietola** arvostelee uusia linjauksia.

JAANA KANKAANPÄÄ

Maa- ja metsätalousministeri Petteri Orpo toivoo uuden ympäristötukiohjelman tehostavan ravinteiden kierrätystä.

15 prosenttia lisää lannanlevitysalaa

Ympäristökorvauksen lannoitetaulukoiden mukaan esimerkiksi hyvän viljavuusluokan mailla saisi käyttää enintään viisi kiloa fosforia hehtaaria kohti. Pietolan mielestä se ei mahdollista laadukkaan leipäviljan tuotantoa.

Pohjois-Suomen pelloilla taas tulevat vastaan typpirajat, jotka kiristyvät pellon multavuuden mukaan, niin että eloperäisillä mailla saa käyttää vähemmän.

Kolmas ongelma on lannan fosforin laskeminen mukaan täysimääräisesti, kun tähän asti siitä on otettu huomioon vain 85 prosenttia.

”Se tarkoittaa 15 prosenttia lisää lannanlevitysalaa ja lisää paineita pellonraivaukseen.”

Pietola pelkää kiristysten ja tukitasojen laskun johtavan siihen, että viljelijät jäävät pois ympäristöohjelmasta.

”Tässä on iso riski, että viljelijät eivät lähde mukaan ohjelmaan.”

Perustuki 54 euroa hehtaarilta

Maa- ja metsätalousministeriön mukaan EU-komissio ei hyväksynyt erillistä korvausta lannoitusrajojen alentamisesta. Ne kuuluvat nyt ympäristökorvauksen peruspakettiin, josta maksetaan 54 euroa hehtaarilta. Lisäksi perusvaatimuksiin kuuluvat viljavuustutkimukset, lohkokohtaiset muistiinpanot, kolme metriä leveät suojakaistat vesistöjen varsilla olevilla pelloilla, koulutuspäivä sekä peltomaan laatutestin itsearviointi.

Nykyisin ympäristötuen perustuki on 93 euroa hehtaarilta kasvinviljelytiloilla ja 107 euroa kotieläintiloilla.

Nykyisten lisätoimenpiteiden tilalle tulevat samantyyppiset lohkokohtaiset toimenpiteet, joiden hyödyntäminen edellyttää myös sitoutumista peruspakettiin.

Ylitarkastaja **Anna Schulmanin** mukaan lannoitusrajoihin suunnitellaan satotasokorjauksia, jotka määriteltäisiin myöhemmin kansallisessa lainsäädännössä.

Hän uskoo viljelijöiden edelleen sitoutuvan ohjelmaan.

”Olemme luvanneet niin komissiolle. Jos näyttää siltä, että sitoutuminen ei ole riittävää, on luvattu harkita muita toimia”, hän sanoo.

”Vähemmätkin eurot kannattaa ottaa”

Maa- ja metsätalousministeri **Petteri Orpo** (kok.) muistuttaa, että maatalous on edelleen suurin Itämeren kuormittaja.

”Päästöjen vähentämiseksi on tehty paljon, mutta tämä ei riitä. Myös kuluttajat arvostavat ympäristöystävällistä tuotantoa.”

Orpon mielestä ympäristökorvauksen tarjoamat eurot kannattaa ottaa, vaikka niitä onkin tarjolla aiempaa vähemmän.

”Uskon, että ympäristöasioiden huomioonottaminen näkyy myös tuotteen hinnassa.”

EU-komission odotetaan hyväksyvän Suomen maaseudun kehittämisohjelman lopullisesti joulu–tammikuun aikana.

NIKLAS HOLMBERG

KARI SALONEN

Uudessa ympäristötuessa lannan ravinteet lasketaan täysimääräisesti mukaan lannoitusrajoihin. Käytännössä se tarkoittaa, että tilat tarvitsevat 15 prosenttia lisää lannanlevitysalaa.

Ilmasto-ohjelma suosii kasvisruokaa

Yhä enemmän kasviksia sisältävä ruokavalio ja ruokahävikin vähentäminen auttavat torjumaan ilmastonmuutosta, linjaa maa- ja metsätalousministeriön laatima ilmasto-ohjelma.

Ohjelmassa on listattu kahdeksan asiaa, joiden avulla Suomessa voitaisiin tulevaisuudessa tuottaa ruokaa nykyistä ilmastoystävällisemmin.

Ruoka-asioiden ohella ilmastonmuutosta torjuvat ministeriön mukaan hiilen sitominen maaperään, turvemaiden käyttöön liittyvät toimet, kasvinjalostus, kasvin- ja eläinterveys sekä haitallisten vieraslajien torjunta, lannankäsittely ja typpilannoituksen tarkentaminen sekä energiatehokkuus ja uusiutuva energia.

Osaa nyt listatuista toimista edistetään jo muun muassa Maaseudun kehittämisohjelmassa. Ministeriössä toivotaan, että listalle valittuja uusia kohtia alettaisiin pohtia.

Monet esitetyistä toimenpiteistä ovat kytköksissä toisiinsa.

”Esimerkiksi lannankäsittelyä lisäämällä voidaan lisätä maatilojen uusiutuvan energian tuotantoa. Maataloudessa ilmastonmuutokseen sopeutuminen edistääkin usein myös ilmastonmuutoksen hillintää”, ministeriön tiedotteessa todetaan.

Ilmastonmuutos vaikuttaa viljelyedellytyksiin kaikkialla maailmassa. Muuttuva ilmasto tuo ministeriön mukaan myös uusia mahdollisuuksia, mutta niiden hyödyntäminen edellyttää aktiivisia toimia.

HANNA LENSU

Suomelta 80 miljoonaa euroa ilmastoapua

Suomi pyrkii rahoittamaan kansainvälistä Vihreää ilmastorahastoa 80 miljoonalla eurolla vuosina 2015–2018. Lahjoitus katetaan osin päästöhuutokaupasta saatavilla tuloilla.

Rahasto tukee kehitysmaita ilmastonmuutoksen hillinnässä ja siihen sopeutumisessa.

Yhteensä rahoituslupauksia on saatu 21 maalta noin 7,4 miljardin euron edestä. Asiasta päästiin sopuun eilen Berliinissä päättyneessä huippukokouksessa.

Rahaston suurimmat lahjoittajat ovat Yhdysvallat, Japani ja Britannia.

Nousevista talouksista mukana ovat Etelä-Korea, Meksiko ja Panama.

KATJA LAMMINEN

Orpo lupaa sikatiloille kolme miljoonaa

Maa- ja metsätalousministeri **Petteri Orpon** (kok.) mukaan hallitus tarjoaa sikatiloille 3 miljoonan euron kriisitukea. Orpo kertoi asiasta eduskunnan kyselytunnilla torstaina.

Tuen tavoitteena on korvata Venäjän tuontikiellon vaikutuksia. Potti on osa 20 miljoonan kansallista kriisipakettia. Pohjoisen maitotiloille kohdennetaan 6,5 miljoonaa euroa ja etelään enintään 5 miljoonaa euroa.

Etelä-Suomen tuet täytyy vielä hyväksyttää EU-komissiossa. Todennäköisesti ne maksetaan EU-säädösten mukaisina de minimis-tukina, jolloin tuen määrä saa olla korkeintaan 15 000 euroa tilaa kohti kolmen vuoden aikana.

NIKLAS HOLMBERG

Hyvässä korjaamossa työ on tehokasta ja turvallista

Viljelijät tekevät edelleen merkittävän osan koneiden huolloista ja korjauksista itse. Koneita huolletaan niin taivasalla, konehalleissa kuin tarkoitusta varten rakennetuissa maatilakorjaamoissakin.

Tapaturmia maataloudessa sattuu eniten juuri huolto-, korjaus- ja asennustöissä.

TTS Työtehoseura kokosi pari vuotta sitten tiedotteen, jossa esitellään malliratkaisuja, kuinka huolto- ja korjaustöissä käytettävät tilat voidaan rakentaa turvallisiksi ja työ niissä saadaan sujumaan tehokkaasti.

Hyvien tilojen lisäksi työntekijällä on oltava riittävä ammattitaito huoltotöihin.

Jos maatila aikoo jatkossa valtaosin itse huoltaa ja korjata koneet, eikä siihen ole tarkoituksenmukaista tilaa, sellaisen hankkimista kannattaa TTS:n mukaan miettiä.

Maatilalle voidaan rakentaa uusi korjaustila, vanha tuotantorakennus voidaan muuttaa korjaustilaksi tai vanha korjaustila peruskorjata.

Vanhan remontointi uutta halvempaa

Hyvässä korjaamossa on selkeät omat paikat hitsaukselle ja paineilmalaitteelle. Lisäksi hitsauslaitteet on mahdollista siirtää ulos pihalle. Myös paineilmaletku on mitoitettava niin, että se yltää ulos ja mahdollisesti lähellä olevaan konehalliin.

Korjaamotilassa on hyvä olla oma paikka jäteöljyille. Lisäksi tarvikkeille on oltava siisti varasto. Tarpeen mukaan voidaan hankkia hallinosturi raskaisiin korjaustöihin.

Uutta korjaamoa rakennettaessa viemäri- ja vesivaraukset kannattaa rakentaa alkuvaiheessa ja ottaa ne käyttöön, kun tarve ilmenee.

Sisäkorkeuden pitää olla riittävä ja ovien tarpeeksi isoja. Maatilakorjaamoon voi rakentaa toimisto- ja pukeutumistilat ja tehdä yläpuolisesta osasta varastotilan.

Korjaamon vieressä on hyvä olla koneiden pesupaikka. Etäisyyttä kannattaa jättää riittävästi, jotta roiskeet eivät lennä korjaamon ulkoseinään.

Pesupaikalle tehdään pohja asfaltista ja reilun metrin korkuiset seinät betoniharkoista. Pesuvedet johdetaan keräilykaivoon.

TTS:n mukaan edellä kuvatun korjaamotilan pystyy kunnostamaan esimerkiksi vanhasta sikalasta tai navetasta. Yleensä vanhan rakennuksen muuttaminen korjaamoksi tulee halvemmaksi kuin uuden rakentaminen.

Varaosia kannattaa varastoida

Korjaamotilan lisäksi tarvitaan laadukkaat perustyökalut. Harvemmin tarvittavia erikoistyökaluja voi hankkia esimerkiksi muiden tilojen kanssa yhteiskäyttöön.

Myös usein tarvittavia varaosia on syytä olla varastossa, jotta työt eivät keskeydy parhaaseen peltotyöaikaan.

Tutkimusten mukaan viljelijällä on alle 50 prosentin mahdollisuus selvitä vuosi ilman koneiden rikkoutumista.

Korjaustarvetta ja ikäviä peltotöiden keskeytymisiä pystytään vähentämään huoltamalla peltotyökoneet asianmukaisesti talven aikana valmiiksi kesää varten.

TUURE KIVIRANTA

Kirjoitus perustuu TTS:n tiedotteisiin Huolto- ja korjaustilojen toteutusmalleja maatiloille sekä Maatilan huolto- ja korjaustyöt. www.ttskauppa.fi.

Ammattihuoltaja varmistaa sujuvat peltotyöt

Traktorin huoltoon kuuluu muutakin kuin öljynvaihto ja rasvaus, sanoo kouluttaja **Otso Tavaila** TTS Työtehoseurasta.

”Ainakin kerran vuodessa alan ammattilaisen on syytä käydä kone läpi A:sta Ö:hön.”

Koneen huolellisesti tutkimalla huoltomies pystyy ennaltaehkäisemään vikoja ja traktori kestää suuremmalla todennäköisyydellä kunnossa läpi seuraavan kesän.

Tavaila sanoo, että nykyisin viljelijät tiedostavat hyvin huollon merkityksen ja moni huollattaa traktorit ennen kiireisiä peltotyöaikoja.

Säännöllisestä huollosta on hyötyä myös silloin, kun kone hajoaa.

”Kone ja käyttäjä ovat huoltajalle tuttuja ja huoltohistoria on tiedossa. Jos ei tiedä, miten konetta on huollettu, vian määritys voi olla hankalampaa.”

Monesti käy niin, että vika johtuu jostain muusta kuin missä se ilmenee. ”Jos vaihteiston öljyjä ei vaihdeta, se kerää vettä ja pian seuraa monia vaurioita. Esimerkiksi jarrujen sekä hydrauliikkapumppujen nopea kuluminen”, Tavaila kertoo.

Puimureiden ja heinätyökoneiden huoltojen merkitys korostuu, sillä niiden sesonki on lyhyt. Vikojen korjaamiseen ei ole paljon aikaa.

Puhtaanapito tärkeää huoltamista

Viljelijä itse pystyy helposti vaihtamaan öljyn ja suodattimet sekä hoitamaan rasvaukset.

Koneiden puhtaanapito on tärkeää ennaltaehkäisevää huoltoa.

”Jos sähköjohdot ovat koko ajan kostean likakerroksen peitossa, eivät ne kestä kunnossa.”

TUURE KIVIRANTA

Hollannissa löytyi lintuinfluenssaa

Etelä-Hollannissa löytyi lisää lintuinfluenssaan sairastuneita kanoja. Eilen ei vielä tiedetty, onko kyseessä sama erittäin tarttuva tautimuoto, jota löydettiin aiemmin tällä viikolla.

Tartunnan saaneen kanatilan kaikki 43 000 lintua tuhotaan. Hollanti on kieltänyt kanalintujen ja -tuotteiden kuljetukset kolmen vuorokauden ajaksi.

MT–STT

TALOUDESTA LYHYESTI

Leipurin haki pre-listalle

Leipurin Oyj:n hintaa haarukoidaan 2,10 euron ja 2,60 euron välille osakkeelta, kun sen listautumisanti alkaa maanantaina. Merkintäaika päättyy joulukuun 5. päivä.

Leipurin jätti torstaina hakemuksensa Helsingin pörssin pre-listalle. Kaupankäynti alkaa 9.12. ja pörssilistalla 11.12.

Aspon osakkeenomistajat saavat Leipurin osakkeita lisäosinkona.

Savo-Solar listautuu Ruotsissa

Savo-Solar aikoo listautua Ruotsissa pörssiin ensi vuoden alussa. Listautumisella haetaan rahaa kasvuun ja tuotannon laajentamiseen. Firma tekee aurinkolämmön keräimiä.

Mikkeliläinen Savo-Solar kasvaa varsinkin Tanskassa, jossa investoidaan aurinkolämmitteiseen kaukolämpöön.

Savo-Solar aloitti vuonna 2010. Se hakeutui viime vuonna yrityssaneeraukseen.

Nordkalk sai jatkoa Gotlannissa

Nordkalk sai torstaina jatkoluvan Klinthagenin louhokselleen Gotlannissa. Ruotsin maa- ja ympäristötuomioistuin myöntyi lisäksi 32 hehtaarin laajennusosaan louhosalueella.

Yksikönpäällikkö **Mikael Lindberg** Nordkalkin arvioivan nyt uudelleen henkilöstön tarvettaan. Kaikkia irtisanomisia ei tehdä jatkoluvan jälkeen.

Gotlanti on Ruotsin tärkein kalkkikiven alue.

SIMPLY CLEVER ŠKODA

ŠKODA-talvipaketti sisältää: talvirenkaat kevytmetallivanteilla*, moottorilämmitin ja sisätilalämmitin

ŠKODA Rapid alk. 16 989,60 €, autoveroton suositushinta alk. 13 955 € + arvioitu autovero 3 034,60 € CO_2-päästöllä 114 g/km, yhdistetty kulutus 4,9 l/100 km. Malliston yhdistetty kulutus ja CO_2-päästöt: 3,8–5,5 l/100 km ja 99–127 g/km. **ŠKODA Yeti alk. 21 892,72 €**, autoveroton suositushinta alk. 16 880 € + arvioitu autovero 5 012,72 € CO_2-päästöllä 142 g/km, yhdistetty kulutus 6,1 l/100 km. Malliston yhdistetty kulutus ja CO_2-päästöt: 4,6–7,9 l/100 km ja 119–184 g/km. **ŠKODA Superb alk. 27 954,80 €**, autoveroton suositushinta alk. 21 725 € + arvioitu autovero 6 229,80 € CO_2-päästöllä 138 g/km, yhdistetty kulutus 5,9 l/100 km. Malliston yhdistetty kulutus ja CO_2-päästöt: 4,2–9,3 l/100 km ja 109–215 g/km. Hintoihin lisätään paikkakuntakohtaiset toimituskulut. Kuvan autot erikoisvarustein. Tarjous koskee vain uusia kauppasopimuksia, ei yhdistettävissä muihin tarjouksiin. Talvipakettietu on voimassa 31.12.2014 menessä tehtyihin kauppasopimuksiin. * Rapid-mallissa 15" ja Yeti sekä Superb -malleissa 16" -kevytmetallivanteet. Suurin etu jopa 2 300 € Yeti-mallissa.

Maahantuonti: **HELKAMA** Vuokraus: **AVIS** Tutustu tarkemmin **skoda.fi** Tykkää meistä facebook.com/SkodaSuomi skoda.fi