MAATALOUS

Ympäristökorvaus kiristää fosforirajoja hyvillä pelloilla

Ensi kesänä fosforia saa käyttää viljoilla ja nurmilla edellisvuosia vähemmän, kun pellon viljavuudesta on huolehdittu. Uusi ohjelmakausi on tyly karjatiloille.

Talven viljelijäkoulutuksissa on kaivattu tietoa ensi kesänä noudatettavista lannoitteiden käyttömääristä.

Tietoja löytyy sähköisessä muodossa, mutta taulukot on piilotettu nettiin ja monien mutkien taakse.

Kasvikohtaiset tiedot löytyvät maa- ja metsätalousministeriön sivujen kautta lausunnolla olevista asioista.

Hakusanalla ”Luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi ympäristökorvauksesta” pääsee perille. Lannoitetaulukot löytyvät 36-sivuisen asetusluonnoksen lopusta.

Esitykseen sisältyvät lannoitusrajat tuskin enää muuttuvat, maa- ja metsätalousministeriöstä arvioidaan.

Oheisessa taulukossa on tärkeimpien peltoviljelykasvien lannoituskatot.

Typpilannoituksen perustasoihin ei ole tehty olennaisia muutoksia edellisen ohjelmakauden jälkeen, mutta iso ero entiseen on siinä, että maalajiin perustuvan taulukon sijasta nyt katsotaan maan multavuutta.

Viljan, öljy- ja teollisuuskasvien sekä palkokasvien, sokerijuurikkaan ja perunan typpilannoituksen enimmäismäärät (kg/ha/v)

Lähde: valtioneuvosto

Kasvi/saavutettu satotaso kg	Vähämultaiset ja multavat maat	Runsasmultaiset maat	Erittäin runsasmultaiset maat	Eloperäiset maat
Ohra ja kaura, seosviljat 4 000 kg	100	90	80	60
Kevätvehnä 4 000 kg	120	110	100	70
Syysruis syksyllä	30	30	20	20
Syysruis kesällä 3 000 kg	100	90	80	40
Kevätruis 3 000 kg				
Peltava, maissi, öljyhamppu, auringonkukka	90	80	70	50
Syysvehnä, ruisvehnä ja spelttivehnä syksyllä	30	30	30	20
Syysvehnä, ruisvehnä ja spelttivehnä kesällä 4 000 kg	120	110	100	70
Muut viljat ja muut seoksiksustot 4 000 kg	90	80	70	50
Syksypsi ja syksrapsi (heinä-elokuussa)	60	50	50	40
Kevätrypsi, kevätrapsi, syksrypsi, syksrapsi ja ruistankio kesällä 1 750 kg	110	100	90	60
Herne, härkäpapu, makea lupiini	45	45	45	30
Sokerijuurikas	140	140	140	120
Tärkkelysperuna 35 t/ha	105	95	85	70
Tärkkelysperuna 40 t/ha	120	110	100	80
Varhaisperuna	60	60	60	60
Varhaisperuna + kerääjäkasvi	80	80	80	75
Muu peruna 35 t/ha	85	80	75	60
Muu peruna 40 t/ha	100	90	80	70

Saavutettuun satotasoon tehtävät typpilannoitemäärien enimmäislisäykset (kg/ha/v)

Lähde: valtioneuvosto

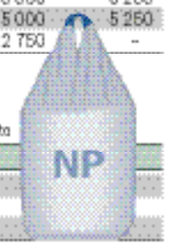
Lisäys kg	0	10	20	30	40	50
Kevätruis	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500
Muut viljat	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500
Kevätkylvöiset öljykasvit	1 750	2 000	2 250	2 500	2 750	3 000

Lisäys kg	0	10	20	30	40	65
Kevätvehnä	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 250
Syysvehnä, ruisvehnä, speltttivehnä	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 250
Syysruis	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 250
Syksöljykasvit	1 750	2 000	2 250	2 500	2 750	–

Saavutetun satomäärän perusteella korjattava fosforilannoituksen määrä (kg/ha/v)

Lähde: valtioneuvosto

Lisäys kg	0	3	6
Ruis	3 000	3 500	5 000
Muut viljat	4 000	5 000	6 000
Öljykasvit	1 750	2 250	2 750



Nurmien ja muiden kasvien typpilannoituksen enimmäismäärät (kg/ha/v)

Kasvi/saavutettu satotaso kg	Levitysaika	Vähämultaiset ja multavat maat	Runsasmultaiset maat	Erittäin runsasmultaiset maat	Eloperäiset maat
Siemennurmet	Keväällä	110	100	90	60
Yksi ja monivuotiset nurmet, yksi sato	Keväällä	120	110	100	90
Maissisäilörehu, yksi sato	Keväällä	140	130	120	100
Ruokohelpi satovuosina	Keväällä	90	90	80	60
Vihantavilja, kokovilja (kevätviljat, yksi sato)	Kevätlevitys	120	110	100	80
Vihantavilja, kokovilja: syysvehnä	Syksyllä	30	30	30	20
ja ruisvehnä, yksi sato	Keväällä	140	130	120	70
Yksi ja monivuotiset nurmet, vihantavilja, laidun	Korjattaessa vähintään kaksi satoa				
	Laidunnurmi	200	190	180	160
	Korjattaessa vähintään kolme satoa	240	230	220	190
Nurmen perustaminen suojakasvin kanssa	Keväällä Korkeintaan kasvilajikohtaisen taulukon typpimäärä suojakasville				
Nurmen perustaminen ilman suojakasvia	Kevätlevitys	80	80	80	70
	Toinen levitys	30	30	30	30
Nurmen perustaminen kesällä, ruokohelpin, luonnonhoitopeltonurmen, monimuotoisuuspellon, viherlannoituksen ja monivuotisen viherkesannon perustaminen (ei sadonkorjuuta)	Perustamisvaiheessa	60	60	60	50
Nurmen perustaminen syksyllä	Syslevitys 15.9. mennessä	30	30	30	30

Lähde: valtioneuvosto

Fosforilannoituksen enimmäismäärät (kg/ha/v) viljavuusluokan perusteella

Lähde: valtioneuvosto

Viljavuusluokka	Huono	Huonon-lainen	Vält-tävä	Tyydyt-tävä	Hyvä	Korkea	Arvel. korkea
Viljat, öljykasvit, palkokasvit	34	26	16	10	5	0	–
Viljat, öljykasvit, palkokasvit lantapoikkeus	34	26	16	15	15	–	–
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, ruokohelpi satovuonna, kokovilja-säilorehu, maissi	40	32	24	14	5	–	–
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, satotaso vähintään 7 500 kg kuiva-ainetta/ha/v	46	38	30	20	11	–	–
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, lantapoikkeus	40	32	30	30	20	–	–
Monivuotinen nurmi: laidun	24	16	8	5	5	–	–
Nurmen ja ruokohelpin perustaminen keväällä (suojakasvin kanssa tai ilman)	52	44	36	26	10	–	–
Nurmen perustaminen kesällä tai syksyllä sekä luonnonhoitopeltonurmen, monimuotoisuuspellon, viherlannoituksen ja monivuotisen viherkesannon perustaminen, nurmi keväällä ennen kesäperustamista	20	16	12	7	–	–	–
Peruna	55	55	55	55	35	20	5
Sokerijuurikas	63	63	60	43	26	14	5
Kuitupellava	34	26	16	5	–	–	–
Muut kasvit	30	20	15	10	5	–	–

Talven viljelijäkoulutuksissa on kaivattu tietoa ensi kesänä noudatettavista lannoitteiden käyttömääristä.

Tietoja löytyy sähköisessä muodossa, mutta taulukot on piilotettu nettiin ja monien mutkien taakse.

Kasvikohtaiset tiedot löytyvät maa- ja metsätalousministeriön sivujen kautta lausunnolla olevista asioista.

Hakusanalla ”Luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi ympäristökorvauksesta” pääsee perille. Lannoitetaulukot löytyvät 36-sivuisen asetusluonnoksen lopusta.

Esitykseen sisältyvät lannoitusrajat tuskin enää muuttuvat, maa- ja metsätalousministeriöstä arvioidaan.

Oheisessa taulukossa on tärkeimpien peltoviljelykasvien lannoituskatot.

Typpilannoituksen perustasoihin ei ole tehty olennaisia muutoksia edellisen ohjelmakauden jälkeen, mutta iso ero entiseen on siinä, että maalajiin perustuvan taulukon sijasta nyt katsotaan maan multavuutta.

Satotasokorjaus venyy ylemmäs

Suuriin satoihin tähtäävien tilojen kritiikki on otettu huomioon ja satotasokorjaukseen on otettu kaksi lisäluokkaa.

Lohkokohtainen typpikatto voidaan parhaimmillaan ylittää 45–50 kilolla hehtaarilta entisen 35 kilon sijasta, jos jonain edeltäneenä viitenä vuotena lohkolta on saatu esimerkiksi ruista 5 250 kiloa tai muita viljoja 6 250–6 500 kiloa hehtaarilta.

Fosforilannoituksessa tilanne on kaksijakoinen. Viljavuudeltaan huonoilla mailla fosforia voi käyttää jopa enemmän kuin ennen. Vastaavasti peltojen kunnosta ja kalkituksista huolehtineiden fosforin käyttöä suitsitaan entistä tiukemmin.

Kauralle fosforia saa antaa suurin piirtein saman verran kuin tähänkin saakka, mutta vehnän fosforin enimmäismääristä on nipistetty 4–5 kiloa hehtaarilta, kun pellon viljavuusluokka on välttävä tai parempi.

Sokerijuurikkaalle ja perunalle sallitaan taas starttifosforia 5 kiloa hehtaarille, vaikka fosforiluvut olisivat arveluttavan korkeita.

Karjanlanta vaatii lisää levitysalaa

Karjanlannan käyttöön tulee tiukennuksia ja lannan levitysala tarvitaan aiempaa enemmän, jos tilat jatkavat ympäristötuessa.

Karjanlantojen ravinnepitoisuuksien taulukkoarvoja on tarkennettu vuosien aikana kertyneiden lantanäytteiden tulosten perusteella.

Uudet taulukkoarvot löytyvät valtioneuvoston asetuksesta eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta.

Yleistäen voi todeta, että lannan fosforipitoisuus on noussut ja toisaalta liukoisen typen pitoisuudet laskeneet, osin merkittävästikin.

Tarkennuksilla on merkitystä, jos käytetään taulukkoarvoja ravinnemäärien laskemisessa. Moni toimii niin. Toinen tapa on käyttää lannasta otettujen näytteiden analyysituloksia.

Fosforin taulukkoarvoissa on kahdensuuntaista liikettä. Nautojen ja lampaiden kuivikelannan fosforista on nipistetty hieman, kun taas sian, kanan ja broilerin sekä ketun ja minkin lannassa on enemmän fosforia kuin edellisen ohjelmakauden aikana noudatetuissa ohjeissa.

Isompi merkitys on siinä, että lannan fosfori otetaan huomioon kokonaisuudessaan, kun edellisellä ohjelmakaudella fosforista laskettiin mukaan 85 prosenttia.

Laskutavan muutos lisää jokaisella karjatilalla lannanlevitysalan tarvetta yli kuudesosan. Jos ennen levitysalaksi riitti 50 hehtaaria, nyt vaaditaan lähes 59 hehtaaria.

Tiukinta tulee olemaan kanatiloilla. Kanan kuivikelannan fosforin taulukkoarvoa nostettiin 4,4 kilosta 5,6 kiloon kuutiossa.

Yhdessä laskutavan muutoksen kanssa lannan levitysalavaatimus kasvaa lähes 50 prosenttia. Jos ennen riitti 50 hehtaaria, nyt levitysalaa tarvitaan 75 hehtaaria. Minkkitarhoilla käy samoin.

Lisämurhetta tulee siitä, ettei lantaa vastaanottava tila voi enää käyttää lantapoikkeusta, millä on merkitystä pelloilla, joiden viljavuusluokka on tyydyttävä tai hyvä.

Lannan liukoisen typen pitoisuutta on alennettu kaikissa eläinryhmissä ja osin reippaasti. Ketuilla ja minkeillä lannan typpimäärä on pudonnut alle puoleen ja broilereillakin lähes puoleen.

VEIKKO NIITTYMAA

”Satotasokorjaukset menivät parempaan”

Lannoiteyhtiö Yaran mukaan uuden ympäristökorvauksen kanssa pystytään useimmilla tiloilla elämään.

Yhtiön asiantuntijat arvioivat, että sika- ja siipikarjatilat voivat joutua jäämään ulos järjestelmästä, koska tiukennukset fosforilannoituksessa estävät lietteen levityksen korkean luokan pelloille.

Fosforirajojen tiukentuminen tulee köyhdyttämään viljelymaita. ”Sadossa poistuu enemmän fosforia kuin lannoituksella saadaan antaa”, kehityspäällikkö **Anne Kerminen** sanoo.

Johtava agronomi **Raimo Kauppila** kehottaa nyt käyttämään fosforia niin paljon kuin rajat sallivat, sillä myöhemmin peltojen fosforitasoja ei pysty enää korjaamaan takaisin.

Suuri muutos aiempaan on, että typpilannoituksen lähtötason määritys tehdään maan multavuuden eikä enää maalajin perusteella.

Kauppila painottaa, että näytteenotossa vaaditaan nyt tarkkuutta. Liian pinnasta otettu näyte nostaa multavuuden todellisuutta korkeammalle ja estää siten tarpeenmukaisen lannoituksen.

Yaran mukaan hyvää uudessa järjestelmässä ovat muutokset satotasokorjauksiin.

Jatkossa satotasokorjaus on lohkokohtainen eikä kasvilajikohtainen. Siitä hyötyvät etenkin monipuolisen viljelykierron tilat.

Myös säilörehunurmelle tulee fosforikorjaus satotason mukaan, kertoo kehityspäällikkö **Minna Toivakka**.

Toivakan mukaan uusienkin rajojen puitteissa on edelleen mahdollista tuplata säilörehun keskisadot.

Perunalle ja sokerijuurikkaalle muutokset ovat vähäisiä, mutta porkkanalla typpilannoitusta täytyy vähentää, kertoo kehityspäällikkö **Aleksi Simula**. Vihannesten osalta kasvien ryhmittelyä on myös muutettu.

TUURE KIVIRANTA

MTK terästää markkinaedunvalvontaa

MTK:n kolmas puheenjohtaja **Markus Eerola** lupaa, että MTK:n markkinaedunvalvonta viedään tänä vuonna uudelle aikakaudelle.

”Alennusmyyntiä ei ole vara jatkaa.”

Tuottajahintojen lasku ja maatalouden heikko kannattavuus on tuonut tuottajajärjestölle jäseniltä paljon palautetta ja kyselyjä. Hintojen lasku on tuntunut myös kolmannen puheenjohtajan omalla luomuviljatilalla.

Eerola sanoo, että markkinaedunvalvonnan kokonaisuus on niin suuri ja monimutkainen, että MTK:n johtokunta ei yksin pysty sitä selättämään, vaan mukaan tarvitaan jokainen tuottajaliiton jäsen.

Edunvalvonta tulee keskittymään markkinaosaamisen parantamiseen, viljelijöiden yhteistoiminnan vahvistamiseen sekä viennin edistämiseen.

> »Tuottajaorganisaatiot on saatava myös Suomeen seuraavalla hallituskaudella.«
>
> MINNA-MARI KAILA

Toimet koskevat niin tiloilta myytäviä tuotteita kuin tiloille hankittavia tuotantopanoksia.

Avoimuutta lisättävä

Eerola perää koko ruokaketjulta avoimuutta, läpinäkyvyyttä ja joustavuutta.

”Avoimuus ei ole ollut ketjussa mikään vallitseva tapa.”

Ostoissa ja myynneissä tilojen on pyrittävä jättämään turhat välikädet pois. MTK odottaa myös alan toimijoilta uudenlaisia toimintamalleja.

Tuottajien pyrkimys on, että lannoitekauppa ei olisi jatkossa niin keskittynyttä kuin nykyisin.

Viljakaupassa taas olisi tarvetta notkealle toimijalle, kun tällä hetkellä viljan hinnan määrääminen on muutaman toimijan käsissä. Viljan tuottajahinnat esimerkiksi Saksassa ovat Suomea korkeammat. Virossa vehnästä on maksettu tänä talvena huomattavasti Suomea paremmin.

Tuottajien on mahdotonta hyväksyä nykyistä hinnoittelua sillä suomalaiset tuotteet ovat hyvin laadukkaita. Viimeksi tällä viikolla italialaiset myllärit hämmästelivät Eerolan lajikepuhdasta luomuviljaa, jollaista Italiasta ei löydy.

MTK ajaa tuottajaorganisaatioiden perustamisen sallimista Suomeen. Organisaatioiden kautta tuottajien asema vahvistuisi ja ne antaisivat tuottajille keinoja vaikuttaa myös hintoihin.

”Monessa EU-maassa on tuottajaorganisaatioita ja EU:n maatalouspolitiikassa on asetettu tehtäviä niiden hoidettavaksi. Tuottajaorganisaatiot on saatava myös Suomeen seuraavalla hallituskaudella”, MTK:n maatalousjohtaja **Minna-Mari Kaila** sanoo.

Uutta edunvalvonnan tapaa lähdetään ensin toteuttamaan vilja-alalla ja siitä se otetaan käyttöön muihinkin tuotteisiin, Eerola kertoo.

Kevään aikana järjestetään koulutusta ja tehdään selvityksiä. MTK:n jäsensivuja internetissä hyödynnetään markkinaedunvalvonnassa.

TUURE KIVIRANTA

Ensimmäisten tukien haku aukeaa Vipu-palvelussa

Kotieläintukien ennakoiden ja kasvihuonetuen haku avautuu maanantaina Vipu-palvelussa.

Tämänhetkisen tiedon mukaan kasvihuonetuen haku on auki 2.3. asti ja ennakoiden haut 23.3. asti.

Samaan aikaan ennakoiden haun kanssa Vipu-palvelussa alkaa myös ilmoittautuminen naudoille sekä vuohille ja lampaille maksettaviin tukiin eli Euroopan unionin eläinpalkkioihin ja C-alueella maksettaviin eläinyksikköperusteisiin tukiin.

Osallistumisilmoituksen tekoon on aikaa 30.4. asti.

Ohjelmakauden vaihtumisen vuoksi EU:n eläinpalkkioiden ja kansallisten kotieläintukien vanhat osallistumisilmoitukset eivät ole enää voimassa. Kaikkien näitä tukia hakevien tilojen pitää sen vuoksi tehdä tänä vuonna uudet osallistumisilmoitukset.

Vipu-palvelu on paraikaa kiinni päivityksen ja huollon vuoksi. Palvelu avautuu viljelijöiden käyttöön maanantaina.

JUHANI REKU

TÄSMENNYS

Maatalousyhtymän velat omilla esitäytetyillä

Maatalousyhtymän osakkaat ilmoittavat yhtymän maatalouteen kohdistuvat velat esitäytetyllä veroilmoituksellaan yhtymäkohtaisesti, eikä 2-lomakkeella, kuten veroteeman jutussa (MT 4.2.) väitettiin. Toimitus pahoittelee virhettä.

MT

TRAKTORINUMERO!

OSTA HETI! vain 6,90 (norm. ~~9,90 €~~)

Tilaa Koneviesti itsellesi! 3 numeroa vain 27 € (norm. ~~33,50~~). Tilaa lähettämällä tekstiviesti: TILAUS KM5008 sekä nimesi ja osoitteesi numeroon 12147. Tai netissä: www.koneviesti.fi/tarjous Tilaustunnus: KM5008

Normaali tekstiviestin hinta. Palvelu toimii kaikissa kotimaan mobiiliverkoissa. Tarjous voimassa 20.2.2015 asti kotimaassa. Tilaus alkaa ensimmäisestä mahdollisesta numerosta ja se laskutetaan tilauksen alettua. Nimi- ja yhteystietoja voidaan käyttää ja luovuttaa henkilötietolain mukaisesti.

NYT LEHTIPISTEISSÄ!

SUOMEN KONEUSKOTTAVIN AMMATTILEHTI