Höpöheinät ja kaiken maailman kaistat

MTK Pohjois-Savo

30.3.2017

Jari Kajan

MTK

Kuinka tukiehdot muodostuvat?

Lainsäädäntö

Täydentävät ehdot

Tukiehdot

Asetukset

Ympäristönsuojelu määräykset

MTK

Esim. Lannoituksesta…

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ **ASETUS** nro 24/11

Päivämäärä **Dnro**

01.09.2011 1784/14/2011

Voimaantulo- ja voimassaoloaika

13.9.2011 – toistaiseksi

Muuttaa/Kumoaa

MMMa lannoitevalmisteista (12/07) muutoksineen

Valtuutussäännökset

Vastaavat EY-säädökset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/200
lannoitteista (32003R2003); EUVL N:o L 304, 21.11.2003,s.1
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus *(EY) N:o 1609/200*
muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivu
tuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä sek
asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta (sivutuoteasetus)
(32009R1069);*EUVL N:o L 300, 14.11.2009,s.1*

Maa- ja metsätalousministeriön asetus
lannoitevalmisteista

6 §

Seleeni

Seleeniä voidaan lisätä selenaattina 15 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden sellaiseen lannoitteeseen, johon seleenin lisäys on tyyppinimikohtaisesti sallittu. Lannoitteessa saa seleeniä olla enintään 20 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden. Seleenin lisäystä ei saa tehdä lannoiterakeen pintaan. Seleenilisäys on ilmoitettava tuoteselosteessa.

Poikkeuksena 1 momenttiin voidaan kotieläintilalle ja lantaa vastaanottavalle tilalle myytäviin lannoitteisiin lisätä seleeniä selenaattina 1 momentin mukaisin ehdoin 25 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden. Lannoitteessa saa seleeniä olla enintään 30 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden.

Edellä 2 momentissa tarkoitetun lannoitteen sallittu käyttökohde on nurmen tai viljan täydennyslannoitus todettuun tarpeeseen, silloin kun peltojen pääasiallisena lannoitteena käytetään lantaa. Lannoitteen valmistaja ja myyjä ovat velvollisia etukäteen tarkistamaan, että lannoitetta vastaanottava tila on kotieläintila tai lantaa vastaanottava tila. Lisäksi lannoitetta käyttävien tilojen on osoitettava peltojensa lohkokirjanpidosta ne peltolohkot, joille lannoitetta on levitetty.

Esim. Lannoituksesta…

YaraBela SELEENISALPIETARI

YaraBela Seleenisalpietari on kehitetty karjanlannan täydennyslannoitukseen. Se sisältää muita lannoitteita enemmän seleeniä (25 g/t). Sen sallittu käyttökohde on nurmen tai viljan täydennyslannoitus silloin, kun peltojen pääasiallisena lannoitteena käytetään lantaa. Lannoiteseleeni on turvallisin, edullisin ja helpoin tapa turvata eläinten seleeninsaanti.

Käyttömäärä viljoille karjanlannan lisäksi: 150-280 kg/ha.

Nurmet: Kevätlannoitukseen 330-400 kg/ha. Karjanlannan täydennykseen 220-320 kg/ha.

Pakkaukset: suursäkki 650 kg

Yara Uusikaupunki ja Siilinjärvi, Suomi

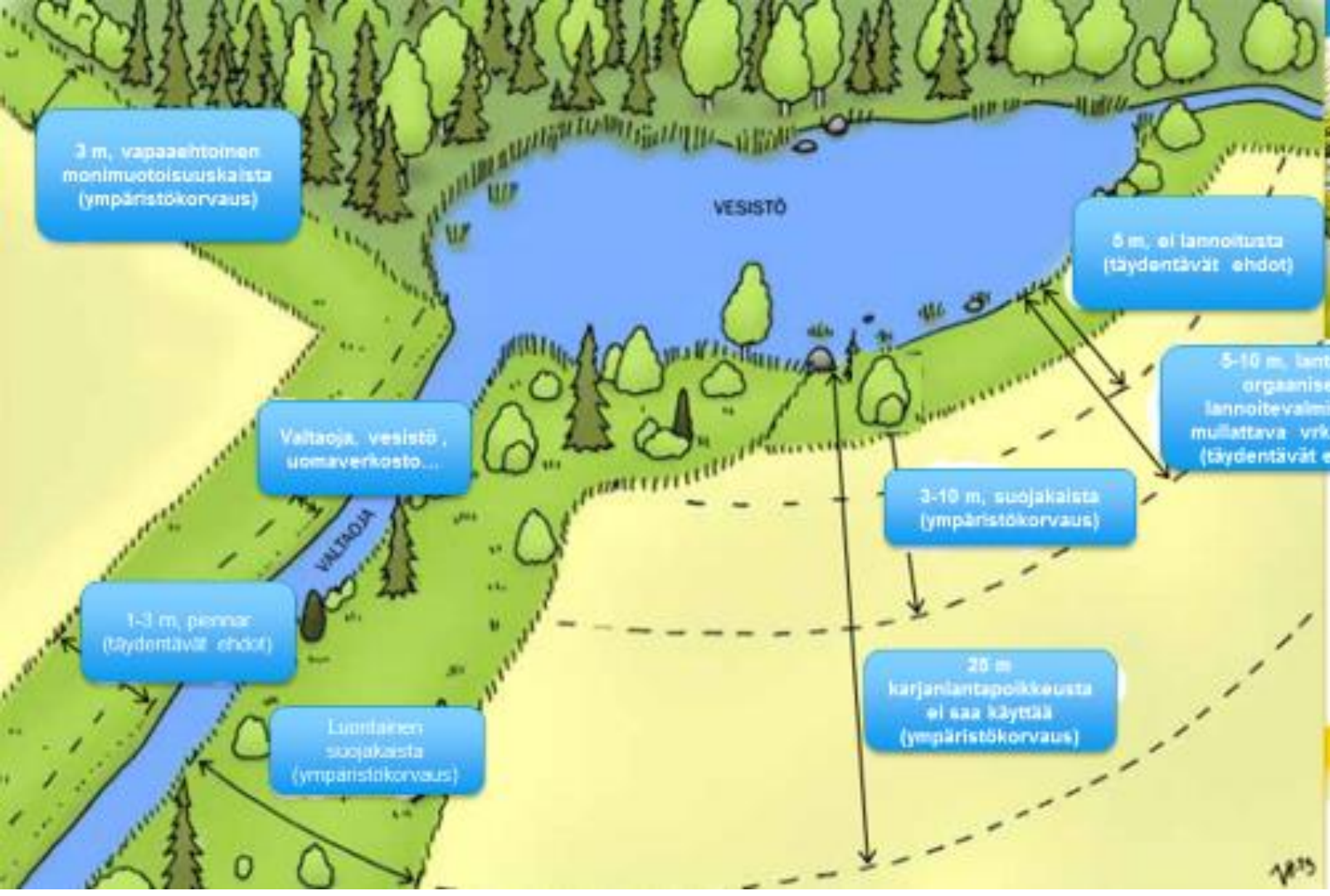
Ravinteet			
N	26.8%	K	1%

MTK

Kasvikoodit ja niiden käyttö

- Kasvikoodeja n.215 kpl, nurmikoodeja n. 60 kpl
- Maatalousmaata Pohjois-Savossa 154000 ha
- Nurmea ja laidunta 78000 ha
- Kaikilla nurmikoodeilla 95000 ha
- Suojakaistaa 3,47 ha
- Tilapäisesti viljelemätön 524 ha ja pysyvästi viljelemätön 418 ha
- Välittömästi pysyvän nurmen muodostavia koodeja 6 kpl
- Pysyvää nurmea muodostavia kasvikoodeja 8 kpl

MTK

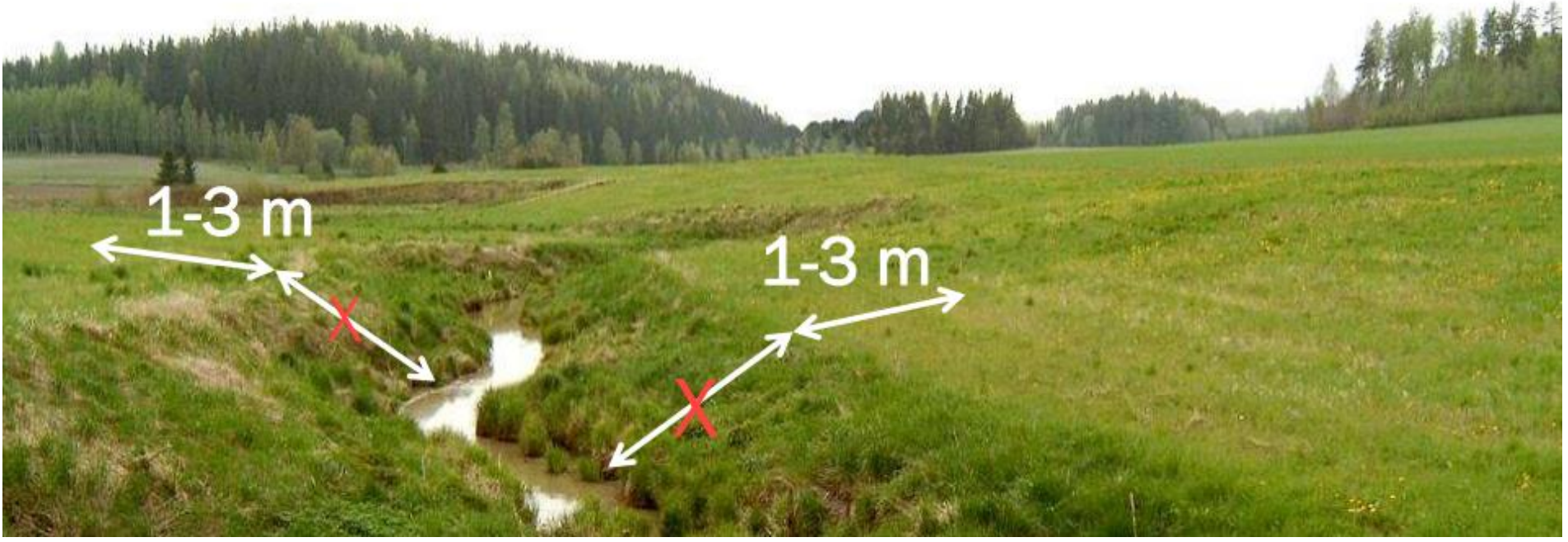

3 m, vapaaehtoinen monimuotoisuuskaista (ympäristökorvaus)
VESISTÖ
5 m, ei lannoitusta (täydentävät ehdot)
5-10 m, lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet multattava vrk sisällä (täydentävät ehdot)
Valtaoja, vesistö, uomaverkosto...
VALTAOJA
3-10 m, suojakaista (ympäristökorvaus)
1-3 m, pientar (täydentävät ehdot)
20 m karjanlantapoikkeusta ei saa käyttää (ympäristökorvaus)
Luontainen suojakaista (ympäristökorvaus)

MTK

Piennar viljalohkoilla

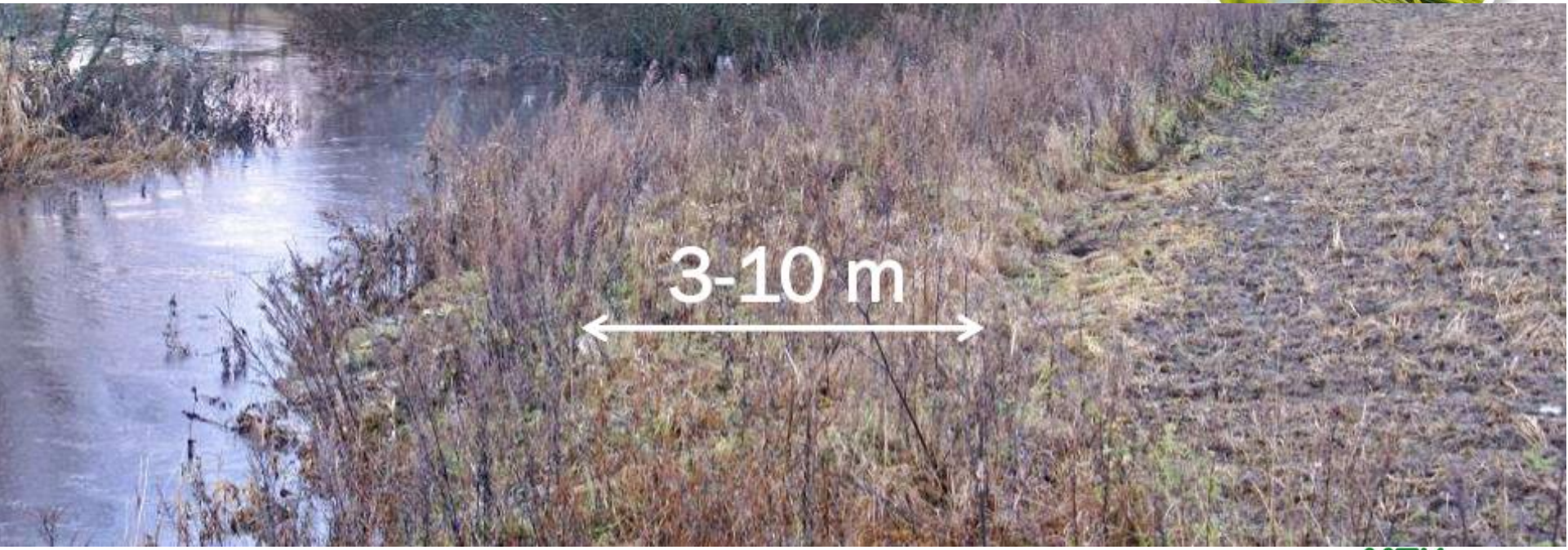
MTK

Piennarvaatimus myös nurmilla



Luontainen suojakaista

Suojakaista vesistön varrella



MTK

X
3-10 m

Suojakaista, perustettu nurmikasveilla

Suojakaista vesistön varrella

Yhteenveto kaistoista…

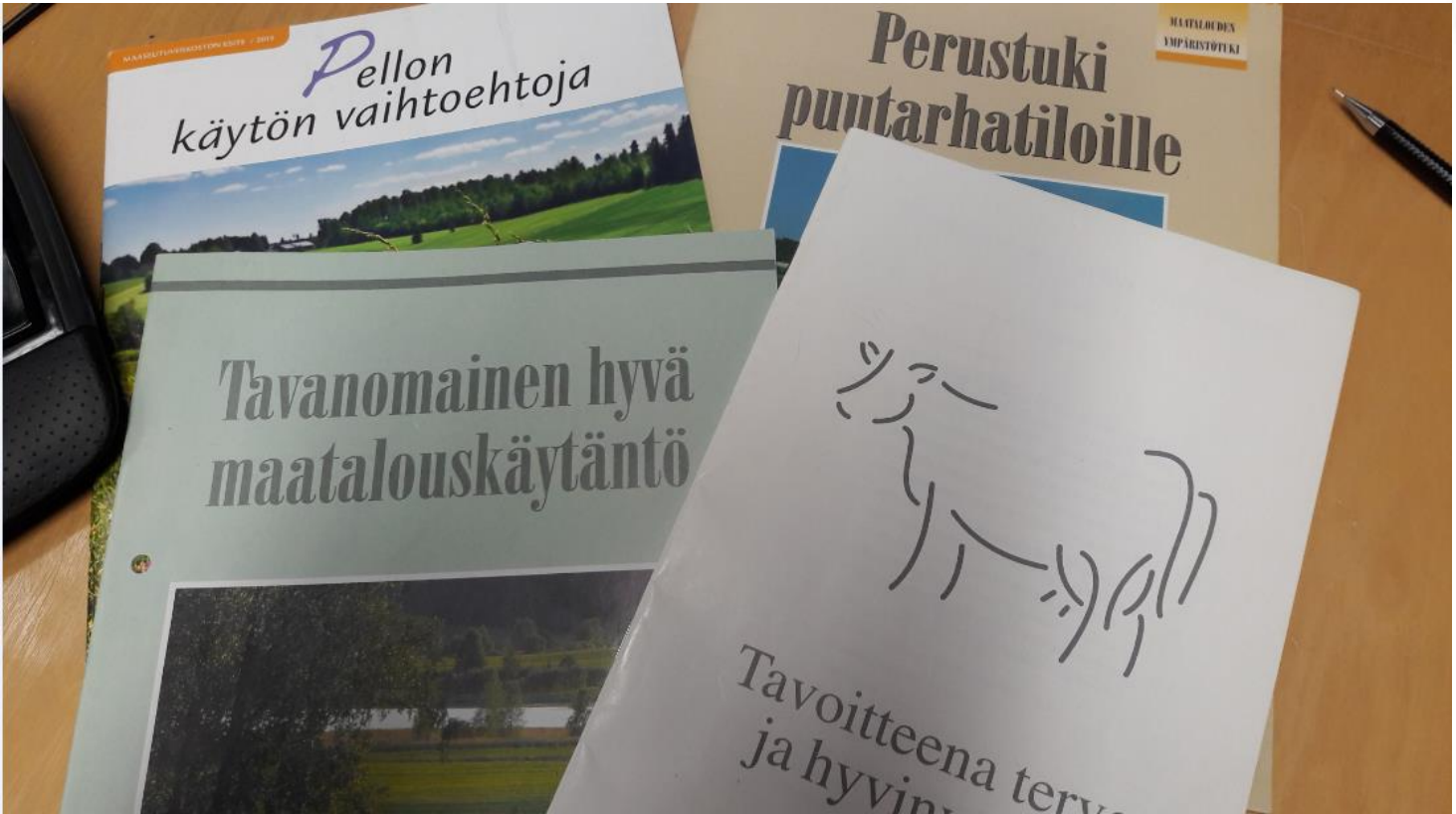
Piennarvaatimus 1 m (täydentävät ehdot)
Piennar voi olla 1-3 m ja se sisältyy varsinaiseen kasvulohkoon (0,05 ha)

Suojakaista 3 m (ympäristökorvaus)
Suojakaista voi olla 3-10 m ja se sisältyy 3m saakka varsinaiseen kasvulohkoon (0,05 ha)
Tätä suuremmista suojakaistoista tulee muodostaa oma kasvulohko

Ympäristökorvaukseen kuulumattomat eivät voi ilmoittaa suojakaista kasvikoodia

Lounastauko…

Viljelyn ja tukien yhteensovittaminen



MTK

Viljelyn ja tukien yhteensovittaminen

- Viimeinen kylvöpäivä ja sadonkäyttö
- Peltoluonnon monimuotoisuus ja monimuotoisuuspelto
- Oletko ympäristökorvauksessa?
- Sitouduit ympäristökorvaukseen, mutta mitä toimenpiteitä valitsit?
- Viljelyn monipuolistaminen?
- Tuotantosuunnan vaihtaminen ja viljelysuunnittelun toteutus
- Tavanomainen hyvä maatalouskäytäntö

MTK

MTK

Lohkon korvauskelpoisuus

Lohkoille muodostuu seuraavat statukset:

1. Lohko on korvauskelpoinen; kaikki tuet
2. Lohko on korvauskelpoinen; mutta ympäristökorvausta ei makseta
3. Lohko on korvauskelvoton; lohko saa tuet, jotka eivät vaadi korvauskelpoisuutta

Ympäristökorvaukseen sitoutunut (ravinteiden tasapainoinen käyttö)	Ympäristökorvaukseen sitoutumaton
Suojakaista	Nurmi tai viherkesanto

Ympäristökorvaukseen sitoutunut (ympäristönhoitonurmet)	Ympäristökorvaukseen sitoutumaton
Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.)	Nurmi tai viherkesanto
Suojavyöhyke	Nurmi tai viherkesanto
Monivuotinen ympäristönurmi	Nurmi tai viherkesanto

Ympäristökorvaukseen sitoutunut (peltoluonnon monimuotoisuus)	Ympäristökorvaukseen sitoutumaton
Viherlannoitusnurmi	Nurmi tai viherkesanto
Monimuotoisuuspelto, riista	Nurmi tai viherkesanto
Monimuotoisuuspelto, maisema	Nurmi tai viherkesanto
Monimuotoisuuspelto, niitty 1. ja 2. vuosi	Nurmi tai viherkesanto
Saneerauskasvi (valkosinappi)	Muut rehukasvit
Saneerauskasvi (öljyretikka)	Muut rehukasvit
Saneerauskasvi (samettikukka)	Koristekasvit
Saneerauskasviseos	Muut rehukasvit

Koosteet löytyvät mavin sivuilta

MTK

Ympäristökorvaukseen sitoutumaton viljelijä

Ympäristökorvaukseen sitoutumaton tila ei voi tukihakemuksellaan ilmoittaa seuraavia kasveja:

- luonnonhoitopeltonurmi
- suojavyöhykenurmi (sopimukset ennen 2015)
- suojavyöhyke (sitoumus alkaen 2015)
- suojakaista
- monivuotinen ympäristönurmi
- viherlannoitusnurmi
- monimuotoisuuspelto riista
- monimuotoisuuspelto maisema
- monimuotoisuuspelto niittykasvit
- saneerauskasvit.

MTK

Ympäristökorvaukseen sitoutunut viljelijä

Kasvien valintaan vaikuttaa myös valittu toimenpide. Ympäristökorvaukseen sitoutunut viljelijä, joka on valinnut toimenpiteen ympäristönhoitonurmet, voi valita lohkolle kasviksi

- luonnonhoitopelto nurmi
- suojavyöhykenurmi (sopimukset ennen 2015)
- suojavyöhyke (sitoumus alkaen 2015)
- monivuotinen ympäristönurmi.

Jos viljelijä on valinnut toimenpiteen peltoluonnon monimuotoisuus, hän voi valita kasviksi

- viherlannoitusnurmen
- monimuotoisuuspelto riistan
- monimuotoisuuspelto maiseman
- monimuotoisuuspelto niittykasvit
- saneerauskasveja.

Sitoutunut viljelijä voi ilmoittaa myös suojakaistaa omaksi kasvulohkokseen.

Hakemisessa huomioitavaa

Sähköistä tukihakemusta ei voi lähettää, jos jokin edellisistä kasveista on valittu kasvulohkolle, eikä viljelijä ole valinnut ympäristökorvauksen toimenpidettä. Sähköisessä tukihaussa ympäristökorvaukseen sitoutumaton viljelijä ei voi valita edellä mainittuja kasveja lainkaan.

Jos ympäristökorvaukseen sitoutumaton viljelijä ilmoittaa näitä kasveja paperihakemuksellaan, ne tullaan muuttamaan kunnassa viljelijän kuulemisen jälkeen. Kuulemisen yhteydessä viljelijän on huomioitava, vastaako lohkon käyttötarkoitus tuotantonurmea (pyrkimys sadon tuottoon ja muut tavanomaista viljelyä koskevat vaatimukset) vai kesantoa (kesannon hoitoehdot). Kasvimuutoksen jälkeen lohkon hoito on tehtävä sen kasvin ehtojen mukaisesti, joka lohkolle kuulemisen perusteella merkitään.

Huom.
Visu, vipu, yta ja ely

MTK

YHTEENVETO MAATALOUSTUKIEN RAJOITTEISTA 2015

KASVIKOODI	YMPÄRISTÖKORVAUS	VIHERRYTTÄMINEN	LHK	LUOMU
6050 viherlannoitusnurmi	Enintään 3 vuotta peräkkäin sama lohko v. 2015 lähtien.	lasketaan 75% nurmiosuuteen	voi olla korkeintaan 3 vuotta peräkkäin viherlannoitusnurmena (alkaen 2015), vuodet 2013 ja 2014 hyväksytään tätä ennen	Yksittäiset sitoumuslohkot enintään 3 v. peräkkäin. Koko sitoumusala 2 vuotta. Jatkovuodet hyväksytään.
9405 luonnonhoitopelto (nurmi)	Maksu muulla alueella max 5 %, kohdentamisalueella 20 % sitoumusalasta. Jos nurmea yli 75 % ja vapautettu viherryttämistuessa, ei ympkorvausta makseta ekologisella alueella.	lasketaan 75% nurmiosuuteen	lasketaan 25 % kesantorajoitteeseen	Kesantorajoite, max. 25 % sit.alasta.
9422 monimuotoisuuspelto, riista	Monimuotoisuuspeltoja ja LHP-nurmia saa olla kohdentamisaluella yht enintään 20 %, muilla alueilla enintään 15 %. Monimuotoisuuspeltoja yksistään enintään 15 % kaikilla alueilla.	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9423 monimuotoisuuspelto, maisema	Monimuotoisuuspeltoja ja LHP-nurmia saa olla kohdentamisaluella yht enintään 20 %, muill alueilla enintään 15 %. Monimuotoisuuspeltoja yksistään enintään 15 % kaikilla alueilla.	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9424 monimuotoisuuspelto, niitty	Monimuotoisuuspeltoja ja LHP-nurmia saa olla kohdentamisaluella yht enintään 20 %, muill alueilla enintään 15 %. Monimuotoisuuspeltoja yksistään enintään 15 % kaikilla alueilla.	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9810 suojavyöhykenurmi (sopimukset ennen 2015)	ei makseta	lasketaan 75% nurmiosuuteen	normaali viljelykasvi	ei makseta
9811 suojavyöhyke (sitoumus 2015)	jos nurmea yli 75 % ja vapautettu viherryttämistuessa, ei ympkorvausta makseta ekologisella alalla	lasketaan 75% nurmiosuuteen,	normaali viljelykasvi	ei makseta
9812 monivuotinen ympäristönurmi	jos nurmea yli 75 % ja vapautettu viherryttämistuessa, ei ympkorvausta makseta ekologisella alalla	lasketaan 75% nurmiosuuteen	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9820 suojakaista	normaali viljelykasvi	lasketaan 75% nurmiosuuteen	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9403 sänkikesanto ja 9404 avokesanto	ei makseta	voi ilmoittaa efaksi, lasketaan 75% nurmiosuuteen	lasketaan 25 % kesantorajoitteeseen	Kesantorajoitekasvi 25 %
9402 viherkesanto	ei makseta	voi ilmoittaa efaksi, lasketaan 75% nurmiosuuteen, viherkesanto kerryttää nurmivuosia pysyvään nurmeen	lasketaan 25 % kesantorajoitteeseen	Kesantorajoitekasvi 25 %

Huom. Jokainen tukityyppi erikseen

MTK

Muista ympäristösitoumuksen ehdot

Ympäristösitoumus - Voimassa 01.05.2015 - 30.04.2020

Koulutusvaatimus suoritettu	31.10.2016
5-vuotinen viljelykiertosuunnitelma palautettu	26.04.2016
Peltomaan laatutesti palautettu	Suoritettava 3. sitoumusvuoden loppuun mennessä

Kevään ilmoitukset

- ▸ Ravinteiden tasapainoinen käyttö
- ▸ Ympäristönhoitonurmet
- ▾ Peltoluonnon monimuotoisuus

Ryhmä	Pinta-ala (ha)
▶ Viherlannoitusnurmi	2,29
▶ Kerääjäkasvit	26,91

Syksyn ilmoitukset

- ▾ Lietelannan sijoittaminen peltoon

Peruslohkon tunnus	Peruslohkon nimi	Pinta-ala (ha)	Lannan ja orgaanisen lannoitusvalmisteen levitysala (ha)	Lanta tai lannoitelaji	Levitysmäärä (m3/ha)
▼ 2970426350	Ahola	6,33	5,83		
				Mädätysjäännös	20,0

MTK

Viljelykiertosuunnitelma

*** Viljelykiertosuunnitelma piti palauttaa 2.5.2016 mennessä**

- **Palauttamatta n.1000 suunnitelmaa**
- **Seuraamus tulee joka vuosi erikseen**

Koulutusvaatimus

- Jos viljelijä suorittaa tentin 30.4.2017 jälkeen, vuoden 2016 ravinteiden tasapainoisen käytön korvauksesta vähennetään 5 %.
  - Vähennys% tuplaantuu joka vuosi (5 %,10 %, 20 %, 40 %)

- Hallinnan siirto ennen 30.4.2017, riittää, että jatkaja suorittaa koulutusvaatimuksen 30.4.2018 mennessä.

- Hallinnan siirto 30.4.2017 jälkeen, tulee luopujan suorittaa koulutusvaatimus viimeistään 30.4.2017 ja lisäksi jatkajan tulee tehdä tentti 30.4.2018 mennessä.

MTK

Koulutusvaatimus

- Ympäristökorvaukseen sitoutuneiden viljelijöiden tulee suorittaa viimeistään 30.4.2017 ympäristökorvauksen verkkotentti tai koulutuspäivä.

- Viranomaiset saavat Tukisovelluksen Raportit-välilehdeltä luettelon niistä viljelijöistä, joilla on koulutusvaatimus vielä suorittamatta.
  - Päivitys 2 vk välein

- Kuntien tulee tallentaa koulutukseen osallistujille päivämäärät mahdollisimman pian, kaikki on oltava tallennettuina viimeistään 30.4.2017

MTK

Peltomaan laatutesti

- Tehtävä 30.4.2018 mennessä
- Syksyllä tietojen palauttaminen mahdollistuu syysilmoitusten yhteydessä Vipu-palvelussa
- Suositeltavaa käyttää Mavin lomaketta, johon voi yhdelle lomakkeelle koota lohkojen tietoja, myös ProAgrian vastaava käy
- Ilmoitetaan sen tukivuoden lohkot, jotka on ilmoitettu tukihakemuksella palautusvuonna.

MTK

Luomusitoumukset

- Uudet luomusitoumukset ja lisäalat haettavissa (hakuasetus maaliskuussa 2017 -> tieto Mavin nettisivuille)

- Sitoumusten ja lisäalojen haku paperilomakkeella 215 **15.6.2017 mennessä**

- Uuden tilan hakeuduttava luomuvalvontajärjestelmään viimeistään **2.5.2017** (sama koskee uutta eläinlajia)
  - Luomuvalvontajärjestelmään ilmoittautuminen ja luomusitoumuksen hakeminen – Ovat kaksi eri asiaa ja niille on määräpäivät, vaikkakin molemmat hakemukset toimitetaan ELY-keskukseen. Sitoumusta voi toki myös hakea huhtikuun loppuun mennessä.

- Sitoumusehdoissa ei sisältömuutoksia

MTK

Luomusitoumukset

- Vielä kolmantena vuonna voi liittää luomusitoumusten ulkopuolelta tulevaa alaa enintään 5 ha vanhaan sitoumukseen.
- Myöhemmin uusi sitoumus, jos vähintään 5 ha.
  - Näiden alojen liittämistä sitoumukselle on haettava erikseen lomakkeella 215

- Toiselta **luomusitoumukselta** tulevia lohkoja voi liittää rajoituksetta joka vuosi, eikä niitä lasketa edellisen kohdan pinta-aloihin. (haku mahdollista riippumatta ns. hakuasetuksesta)
  - Nämä alat liitetään sitoumukselle automaattisesti lähetettäessä sähköinen päätukihakemus (ilmoitettava erikseen vapaamuotoisesti ELY-keskukseen, jollei halua lohkoja sitoumukselleen)

MTK

Luomusitoumukset

- Sitoumusten siirrot, mm. SPV:t – koulutusvaatimuksen on aina täytyttävä ennen hallinnansiirtoa. Siirtoa haettava ELY:stä 15 työpäivän kuluessa hallintaoikeuden siirtymisestä lomakkeella 160.

- Sitoumuksen vähimmäisala: joka vuosi siirtymävaiheessa tai luomutuotannossa vähintään 5 ha pelto- tai puutarhakasveja TAI 1 ha puutarhakasveja.

- Jos sitoumusala vähenee alle 5 ha / 1 ha:n, ja väheneminen johtuu lohkojen siirtymisestä pois tilan hallinnasta, ei aiheudu takaisinperintää. Jos lohkot jäävät tilan hallintaan, on maksetut korvaukset palautettava.

MTK

Luomusitoumukset

Kolmas sitoumusvuosi alkaa:

- Kotieläintuotteiden myyntivaatimus
  - Luomukotieläinsitoumuksen antaneen tilan on myytävä kotieläintuotteita viimeistään viimeisenä sitoumusvuonna tai sitoumus päättyy (lasketaan 5. vuosi ensimmäisen kotieläinsitoumuksen antamisesta)
  - Kotieläintuotteita tai eläviä eläimiä (jatkojalostus voi olla tavanomaista)
  - Kuitti myynnistä ELY-keskukseen

- Myyntikasvivaatimus tiloilla, joilla pääosa sadosta käytetään tavanomaisten eläinten rehuksi.
  - 6. sitoumusvuonna on joko viljeltävä myyntikasveja tai siirrettävä eläimet luonnonmukaiseen tuotantoon (kotieläinsitoumusta ei tarvitse antaa). Lasketaan ensimmäisen sitoumuksen alkamisvuodesta.
  - Ei voi korvata yhteistyösopimuksella rehuntuotannosta.

MTK

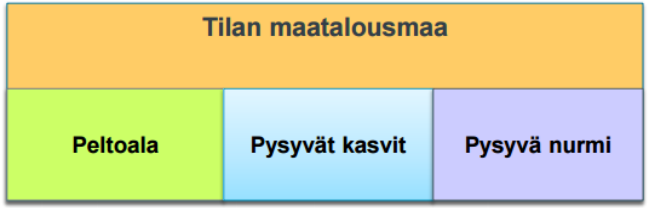
Viherryttäminen: Viljelyn monipuolistaminen

- Viljelyn monipuolistamisen vaatimus määräytyy tilan *peltoalan* perusteella

- Ryhmät, jotka lasketaan kasviksi:
  - Uusia kasvikoodeja: Syysruisvehnä, Latva-artisokka, Retiisi, Lehtimangoldi
- Monipuolistamisessa kasviksi ei lasketa seuraavia kasveja tai käyttömuotoja:
  - Muut vihannekset, Kasvimaa, Erityistukisopimusala, pelto; Kurki-, hanhi- ja joutsenpelto, Maisemapiirre

- Oikean kasvikoodin käyttö varmistaa viljelyn monipuolistamisen oikean laskennan

Kertausta:



MTK

Uutta 2017: Hallinnolliset seuraamukset

- Vuodesta 2017 alkaen on käytössä viherryttämistuen hallinnolliset seuraamukset

- Viherryttämistukeen pinta-alavähennys, jos monipuolistamisen vaatimusta ei noudateta tai ekologisen alan vaatimus ei täyty (ollut käytössä jo 2015 ja 2016)
  a) Kahden kasvin vaatimus: pääkasvia yli 75% -> vähennys 2* ala, jolla pääkasvi ylittää 75 % rajan

MTK

- Jos viherryttämistuen laskennan perusteena oleva pinta-ala eroaa tukiehtojen täyttymättömyyden takia tehtyjen vähennysten pinta-alasta, aiheutuu sanktio seuraavissa tapauksissa:
  - Pinta-alaero yli 3 % tai yli 2 ha, mutta enintään 20 % -> pinta-alaero * 2
  - Pinta-alaero yli 20 % -> tukea ei makseta
  - Pinta-alaero yli 50 % -> tukea ei makseta ja lisäseuraamus
  - Ilmoittamatonta pinta-alaa ja sen perusteella vapautunut viherryttämisvelvoitteista tai ilmoittamatonta herkkää pysyvää nurmea -> 10 % lisäseuraamus
- **Vuonna 2017 hallinnollinen seuraamus rajoitetaan 20 %:iin tuensaajan tuesta, johon hän olisi ollut oikeutettu vuonna 2017**

- Näistä muodostuu leikkaus viherryttämistuen maksun perusteena olevaan alaan

MTK

Maksutapahtumien uusi näkymä 2017

Tarkempi erittely maksuista. Näytetään mm. palkkiolaji, onko maksu lopullinen vai ennakko, takaisinperinnät, ulosotot ja panttaukset sekä mahdollisuus tulostaa maksutapahtumat.

Maksutapahtumat ajanjaksolle 1.1.2017-31.12.2017

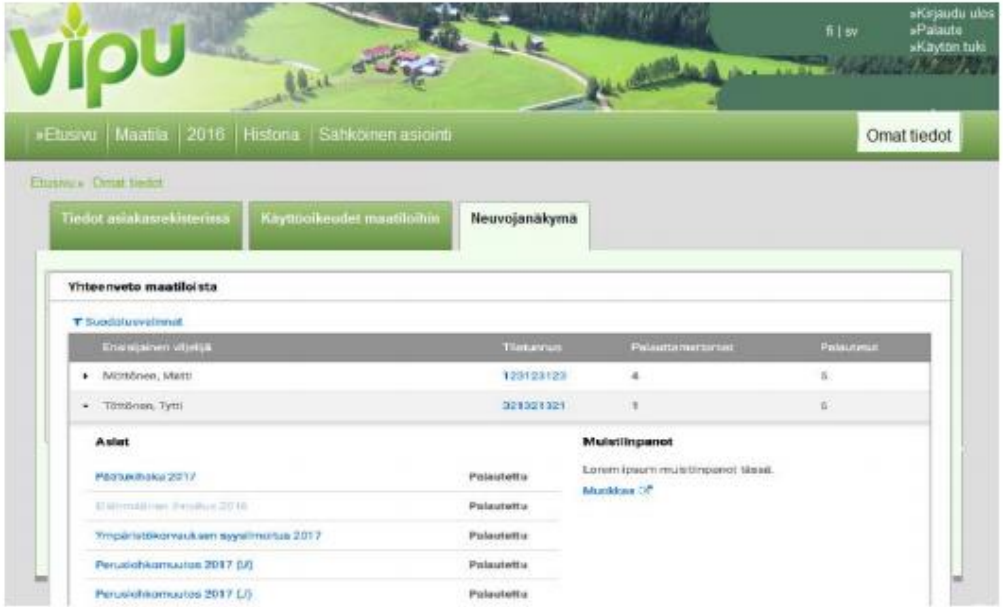
Maksupäivä	Maksunsaaja	Maksettu tilille			Tuensaajan tilille maksettu
▶ 12.03.2017	Kissantassu Oy	FI16XXXXXXXXXX			1290,00
▶ 13.04.2017	Kissantassu Oy	FI16XXXXXXXXXX			0,00
▼ 15.05.2017	Kissantassu Oy	FI16XXXXXXXXXX			
	Tuki	**Tukityyppikoodi**	**Lopullinen/ennakko**	**Tukivuosi**	**Myönnetty**
	Tilatuki	1234567890	Lopullinen	2015	16000,00
	YMP	1234567890	Ennakko	2016	3000,00
	LHK	1234567890	Ennakko	2016	2000,00
	▼ Tuki NN	1234567890	Lopullinen	2015	
	Palkkiolaji	**Palkkiolajikoodi**			**Palkkiosumma**
	Palkkiolaji 1	1234567890			1600,00
	Palkkiolaji 2	1234567890			400,00
	Yhteensä				23000,00
	Takaisinperintä				
	Tilatuki			2011	-200,00
	Ulosotto ja panttaus				
	Ulosotto		Helsingin ulosottovirasto		-400,00
	Panttaus		Heikin rehu Oy		-400,00
	Vähennykset yhteensä				-1000,00

Tulosta maksutapahtuman tiedot

MTK

Neuvojanäkymä

- Neuvojanäkymästä käyttäjä näkee kaikki tilat joihin hänellä on asiointioikeus, ja hän pystyy hallitsemaan omaa hakemuksiin liittyvää työtään.



Peruslohkomuutokset

- Yhdistämiset, jaot ja uusien peruslohkojen luonti on syytä tehdä **30.4.2017** mennessä.
- Näin Yt-alueille jää riittävästi käsittelyaikaa.
  - Viljelijä hakee tukia oikeilla ja hyväksytyillä pinta-aloilla
  - Korvaus- ja/tai sitoumustiedot
  - Vipuneuvojan laskennalla käytössä oikeat korvaus- ja sitoumusalatiedot
- Viljelijä pystyy sähköisessä asioinnissa seuraamaan peruslohkon käsittelyn etenemistä käsittelyvaihe kohdasta.
  - Lähetetty
  - Käsittelyssä
  - Käsitelty

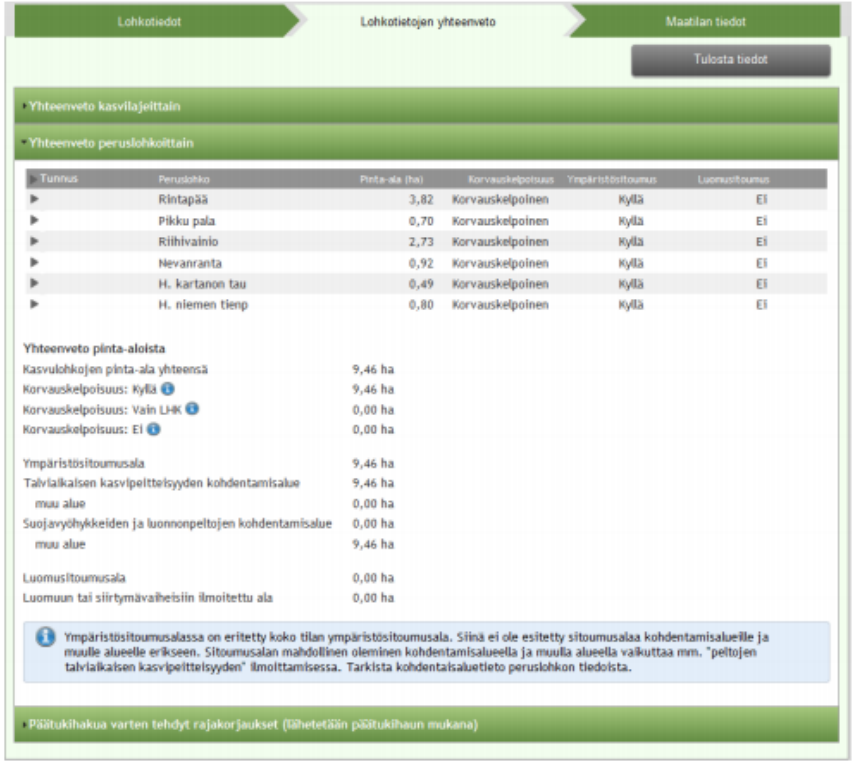
Viljelijän tekemät rajakorjaukset lähtevät kunnan käsiteltäväksi Päätuki-haun lähettämisen yhteydessä.

MTK

Päätukihaku – Lohkotietojen yhteenveto

Uutena Lohkotietojen yhteenveto –osiossa näytetään yhteenvetoja pinta-aloista:

- kasvulohkon
- peruslohkon korvauskelpoisuuden
- Ympäristökorvauksen sitoumustiedon
- Luomusitoumuksen
- Luomuun tai siirtymävaiheisiin ilmoitetun alan perusteella



MTK

Alustava tukiarvio

Tukiarvion lisäksi osiosta löytyy erilaisia tarkisteita pinta-aloihin liittyvistä rajoitteista.

▾ Alustava tukiarvio €

Tukisumma on arvio, joka perustuu tukihakemuksella annettuihin tietoihin. Lopulliseen summaan vaikuttavat tukitasojen muutokset, pakolliset vähennykset sekä mahdolliset valvontaseuraamukset ja muut vähennykset. Alustava tukiarvio ei ole käytössä tukihaun jälkeen.

Perustuki ja viherryttämistuki - 0,00 €

⚠ Tukioikeuksen määrä rajoittaa maksettavaa tukea. Muista tehdä tukioikeuksien siirrot.

▸ Tarkemmat tiedot kasvilajiryhmittäin

Ympäristökorvaus, sitoumus - 0,00 €

Arvio maksettavasta korvauksesta perustuu keväällä ilmoittamiisi tietoihin. Muista tehdä syysilmoitus lokakuun loppuun mennessä.

▾ Tarkemmat tiedot kasvilajiryhmittäin

Toimenpide / kasvi	Alue	Ilmoitettu ala (ha)	Haettu ala (ha)	Rajoitteen ylittävä ala (ha)	Tukiarvio (€)
Luonnonhoitopeltonurmi	Kohdentamisalue	25,00	20,00	5,00	0,00
Peltoviljelykasvit	Kohdentamisalue	75,00	75,00	0,00	0,00

MTK

Viljelijöille lähetettävä materiaali

- Postitus huhtikuun puolivälissä (viikko 15)
- Tukihakumuistutus
- Yhteenvetotuloste (perustuu vuoden 2016 tietoihin)
  - Hakijan tiedot
  - Voimassaolevat sitoumukset ja sopimukset
  - Osallistumisilmoitukset
  - Nuoren viljelijän tuen tiedot
  - Lohkotiedot
- Uutta vuonna 2017 (koonti Hakuoppaan lukujen Uutta 2017 –kappaleista.

MTK

Lomake 103 A

»Etusivu | Maatila ▾ | 2017 | Historia | Sähköinen asiointi

Etusivu » Maatila » Lomakkeet

Jätetyt lomakkeet

Lomakekoodi	Lomakkeen nimi	Sähköinen	Jättöpäivä	Kirjausnumero	Tar
139	Hakemus kansallisten kotieläintukien ennakoista	Kyllä	03.03.2017	37480	-
472	Eläinten hyvinvointikorvaussitoumus ja -hakemus	Kyllä	11.01.2017	37189	13.

Esitäytetyt lomakkeet

Lomakkeen nimi	
Tukioikeuslomake 103A	Lataa lomake PDF

MTK

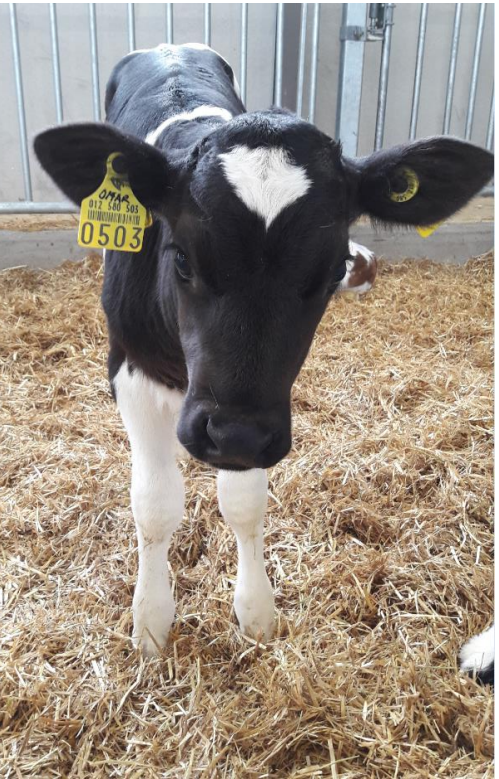
Suojakaista -kasvikoodi

Edut:
* lohkokohtaiseen toimenpiteeseen valmis maksuperuste
* viljelysuunnittelussa valmis siirto seuraavalle vuodelle
* hoitotoimenpiteistä oma lohkokortti
* perustuet tulevat täysimääräisesti

Haitat:
* 0,05 ha pienin tukikelpoinen kasvulohko
* kasvulohkojen määrä kasvaa

MTK

Eläinrekisteri ja viivepäivät



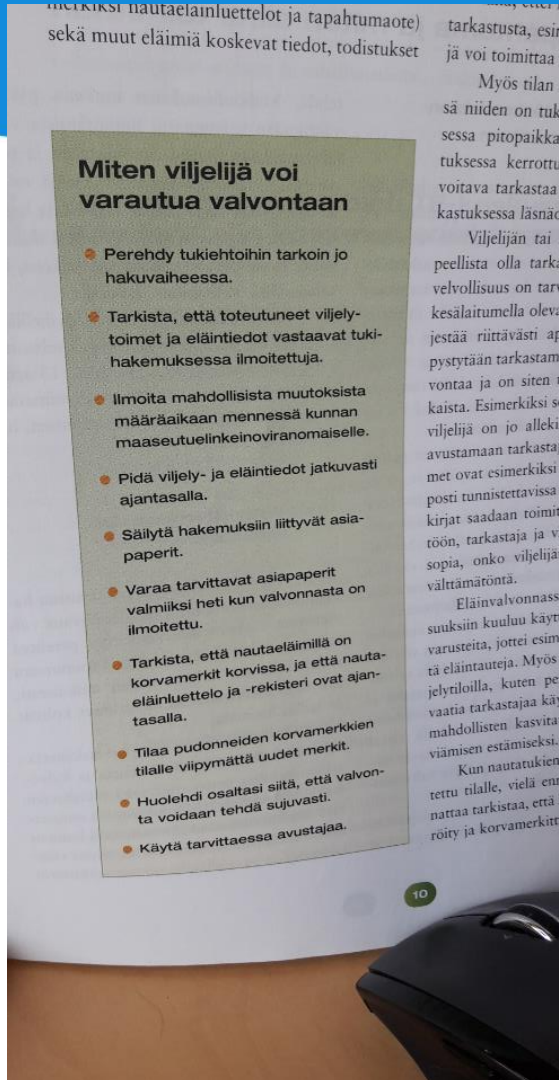
Muista:

- Korvamerkit
- Ilmoittaminen
- Id omavalvonta
- Siirtojen asiakirjat

MTK

Valvonta ja vastineen antaminen

Valvonnan havainnot
Vastineen antaminen
Maksatuksen seuranta
Tukipäätös
Päätöksestä valittaminen

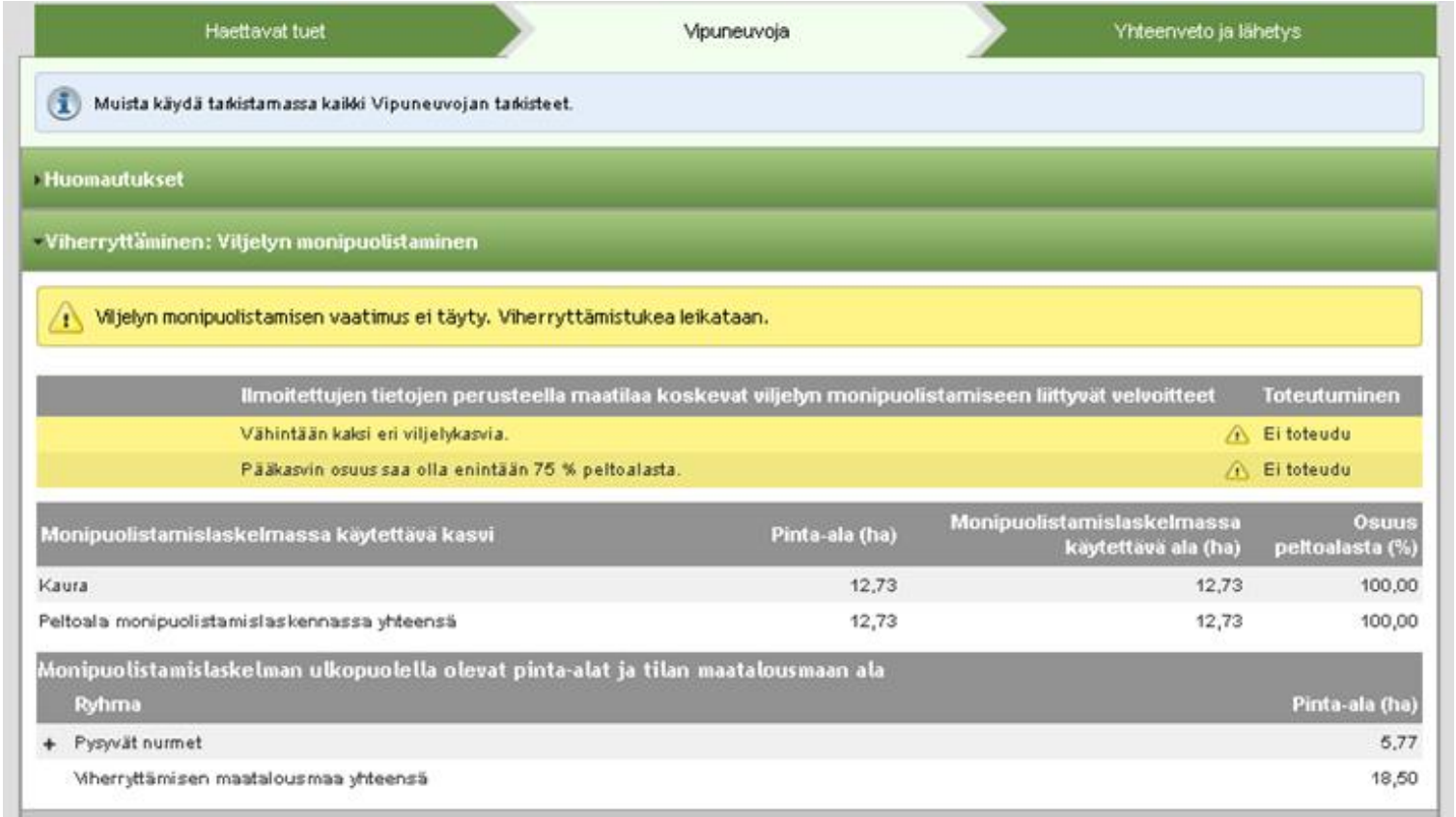


Ympäristökorvausohjelman rakenne

- Vähimmäisvaatimukset
  - Ravinnetaulukot typpi/fosfori (valvontaotanta 1 %)
  - Kasvinsuojeluaineiden käyttötutkinto
  - Kasvinsuojeluruiskun testaus
- Tilakohtainen toimenpide
  - 1 koulutuspäivä/tentti
  - 3 m suojakaistat
  - Viljelykiertosuunnitelma
  - Viljavuustutkimus
  - Viljelysuunnitelma
  - Lohkokirjanpito
  - Peltomaan laatutesti peruslohkoittain
- Muuta
  - LHP+monimuotoisuuspellot
    AB max 20 %
    C max 15 %

* Punaisella tekstillä olevien lohkokohtaisten toimenpiteiden osalta maksetaan vai ko. toimenpiteen korvaus, mustalla tekstillä olevia toimenpiteitä voi olla useita samalla lohkolla.
** Vihreällä tekstillä olevia lohkokohtaisia toimenpiteitä ei makseta pysyville nurmille.

Pysyvät nurmet ja tukihaku



Haettavat tuet | Vipuneuvoja | Yhteenveto ja lähetys

Muista käydä tarkistamassa kaikki Vipuneuvojan tarkisteet.

Huomautukset

Viherryttäminen: Viljelyn monipuolistaminen

Viljelyn monipuolistamisen vaatimus ei täyty. Viherryttämistukea leikataan.

Ilmoitettujen tietojen perusteella maatilaa koskevat viljelyn monipuolistamiseen liittyvät velvoitteet	Toteutuminen
Vähintään kaksi eri viljelykasvia.	Ei toteudu
Pääkasvin osuus saa olla enintään 75 % peltoalasta.	Ei toteudu

Monipuolistamislaskelmassa käytettävä kasvi	Pinta-ala (ha)	Monipuolistamislaskelmassa käytettävä ala (ha)	Osuus peltoalasta (%)
Kaura	12,73	12,73	100,00
Peltoala monipuolistamislaskennassa yhteensä	12,73	12,73	100,00

Monipuolistamislaskelman ulkopuolella olevat pinta-alat ja tilan maatalousmaan ala

Ryhmä	Pinta-ala (ha)
+ Pysyvät nurmet	5,77
Viherryttämisen maatalousmaa yhteensä	18,50

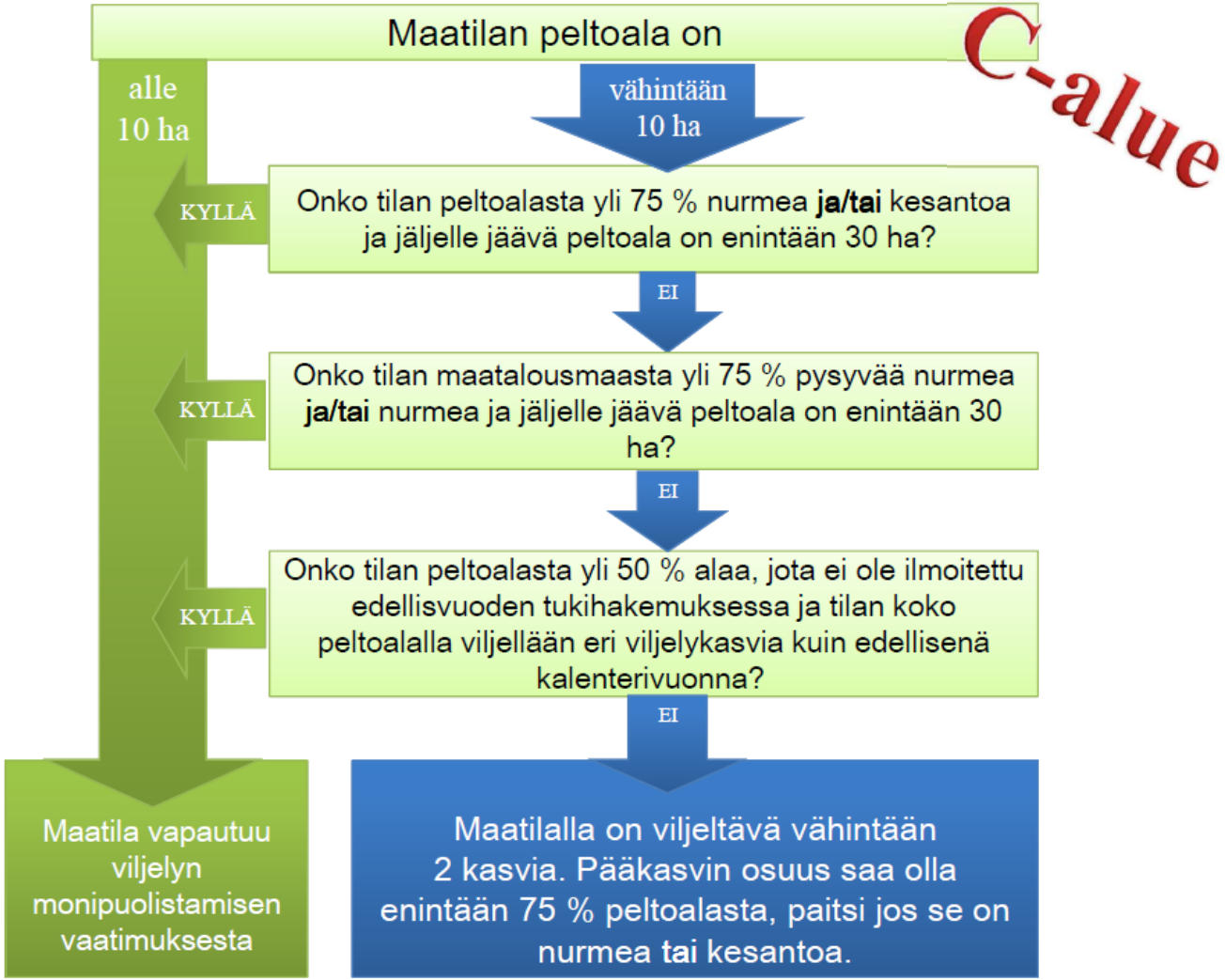
MTK

Nurmet ja niiden lohkokirjanpito

Taulukko 3. Nurmien ja muiden kasvien typpilannoituksen enimmäismäärät (kg/ha/v)

	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 ja ruisvehnä, yksi sato	Syksyllä	30	30	30	20
	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 keväällä	Kevätlevitys	80	80	80	70
	2. levitys	30	30	30	30
Nurmen perustaminen kesällä, ruokohelpin, luonnonhoitopeltonurmen, monimuotoisuuspellon, viherlannoitusnurmen ja monivuotisen viher-kesannon perustaminen (ei sadonkorjuuta)	Perustamisvaiheessa	60	60	60	50
Nurmen perustaminen syksyllä	Syyslevitys 15.9. mennessä	30	30	30	30

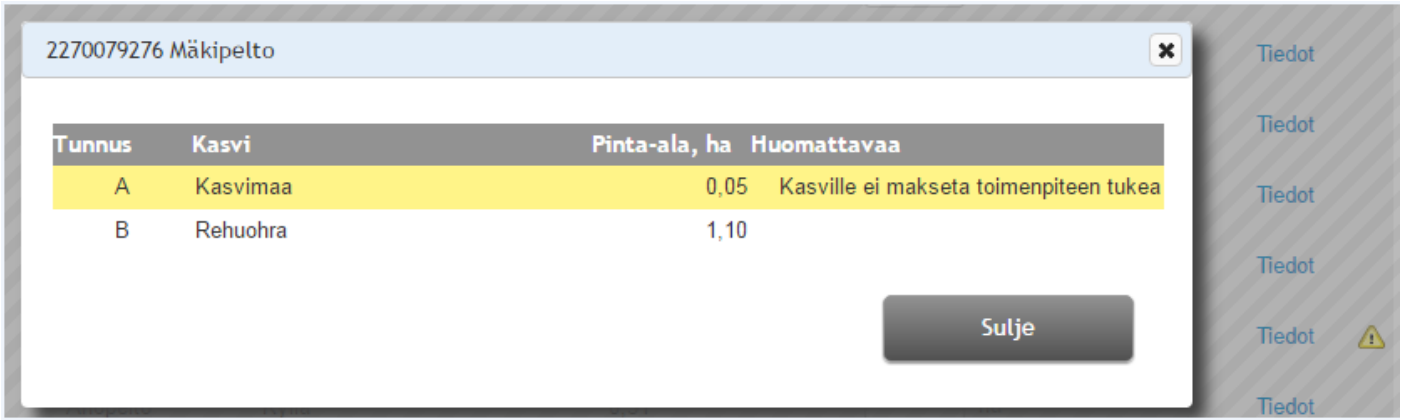
MTK


Maatilan peltoala on
C-alue
alle 10 ha
vähintään 10 ha
KYLLÄ
Onko tilan peltoalasta yli 75 % nurmea ja/tai kesantoa ja jäljelle jäävä peltoala on enintään 30 ha?
EI
KYLLÄ
Onko tilan maatalousmaasta yli 75 % pysyvää nurmea ja/tai nurmea ja jäljelle jäävä peltoala on enintään 30 ha?
EI
KYLLÄ
Onko tilan peltoalasta yli 50 % alaa, jota ei ole ilmoitettu edellisvuoden tukihakemuksessa ja tilan koko peltoalalla viljellään eri viljelykasvia kuin edellisenä kalenterivuonna?
EI
Maatila vapautuu viljelyn monipuolistamisen vaatimuksesta
Maatilalla on viljeltävä vähintään 2 kasvia. Pääkasvin osuus saa olla enintään 75 % peltoalasta, paitsi jos se on nurmea tai kesantoa.

MTK

Syysilmoituksen huomautukset…

Lietelannan sijoittaminen peltoon…



Kasvikoodit joille ei makseta lisätoimenpiteestä tulevaa korvausta

MTK

Ympäristönhoitonurmet

- Monivuotinen nurmikasvusto, ei pysyvän nurmen alalle
- Kasvusto korjattava vuosittain suojavyöhykkeiltä ja moniv. ympäristönurmilta
- Suojavyöhykkeet
  - Natura- tai pohjavesialue, vesistön tai valtaojan varrella, kosteikon reunalla
  - Saaristoalueilla kaikki korvauskelpoiset alueet
  - Yli 3 m leveä
  - Vain 3 ensimmäisen sit. vuoden aikana, säilytys sitoumuksen loppuun asti
- Monivuotiset ympäristönurmet
  - Pohjavesialue, hapan sulfaattimaa, turvemaa, multamaa
  - Vain 3 ensimmäisen sit. vuoden aikana, säilytys sitoumuksen loppuun asti
- Luonnonhoitopeltonurmi
  - Myös yli 3 leveät kaistat mahdollisia
  - Vähintään 2 kasvukautta, niitto min. joka toinen vuosi
  - Max 20/5 % korvauskelpoisesta peltoalasta

MTK

Pysyvä nurmi

Pysyvää nurmea kerryttävät kasvikoodit 2016

- 1-vuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
- 1-vuotiset laidunnurmet
- Monivuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
- Monivuotiset laidunnurmet
- Viherkesanto, nurmi ja niitty (jos ei efa)
- Viherlannoitusnurmi (2016 alkaen, jos ei ole sitoutunut ympäristökorvaukseen)

Välittömästi pysyvän nurmen merkintä

- Pysyvä kuivaheinä-, säilörehu- tai tuorerehunurmi (väh 5 v ja alle 10 v)
- Pysyvä laidunnurmi (väh 5 v ja alle 10 v)
- Luonnonlaidun ja –niitty
- Hakamaa, avoin
- Erityistukisopimus, pysyvä laidun
- Ympäristötukisopimusala, pysyvä nurmi

MTK

Peltoluonnon monimuotoisuus

- Viherlannoitusnurmet (54 €/ha)
  - Nurmi- ja heinäkasveja, siemenseoksen painosta väh. 20 % N_2-sitojakasvin siemeniä
  - Max 3 v. peräkkäin, luomutilalla max 2 vuotta
- Monimuotoisuuspellot (300 €/ha)
  - Riista- ja maisemakasveilla vuosittain perustettavat
  - Niitty- ja lintukasveilla perustettavat 2-vuotiset
  - Myös yli 3 m leveät kaistat
  - Max 15 % korvauskelpoisesta alasta (LHP-nurmi+monim. pelto max 20/15 %)
- Kerääjäkasvit (100 €/ha)
  - Heinä- tai muu nurmikasvi, apila tai näiden seos
  - Kylvö aluskasviksi viim. orasvaiheessa
  - Kylvö hieman ennen sadonkorjuuta (varhaisperuna, -vihannekset) tai jälkeen, viim. 15.8.
  - Ei voi perustaa nurmea
- Saneerauskasvit (300 €/ha)
  - Peruna, sokerijuurikas, avomaan puutarhakasvit
  - Keväällä kylvettävä öljyretikka, valkosinappi, samettikukka, näiden seokset, 2 kk
  - Max 3 v. peräkkäin

MTK

Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset

- Vesistöjen varsilla noudatettava nitraattiasetuksen rajoja lannoituksessa ja lannanlevityksessä
- Vesistöjen ja valtaojien varsille yhden metrin piennar
- Kasteluveden osalta vesilain 4. luku
  - Toisen vesialueelta viranomaisen luvalla
- Pohjaveden suojelu -> pohjaveden pilaamiskielto -> erityisesti nitraatit ja fosfaatit
- Hoidetun viljelemättömän pellon kasvipeitteisyys
  - Pohjavesialueella tiukempi (max 20 % typensitojakasvia + kasvipeite)
  - Poikkeukset kunnostustoimenpiteet ja kasvukunnon parantaminen
  - Kasvipeitteisyyden päättäminen 15.7/1.9
- Kesantopeltoa ei saa lannoittaa, paitsi perustamisen yhteydessä

MTK

Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset

Viljellyn maatalousmaan hoito

- Hyvä paikkakunnan olosuhteet huomioiva maatalouskäytäntö
- Muokkaus, kylvö ja lannoitus 30.6 mennessä, jotta tasainen itäminen ja kasvusto
- Pysyviä nurmia voi lannoittaa ja uusia, mutta ei saa ylilaiduntaa
- Kasvinsuojelusta huolehdittava kasvinvuorotuksella, mekaanisesti, biologiseesti tai kemiallisesti
- Toimittava niin, että korjuu ja markkinointikelpoisen sadon tuottaminen on mahdollista
- Jos satoa ei korjata, niin on huolehdittava siitä, että markkina ja korjuukelpoisen sadon perustaminen on mahdollista seuraavana vuonna

Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset

- Sängen poltto on sallittu ainoastaan poikkeustapauksissa
- Luonnonsuojelulain mukaisten puuryhmien ja yksittäisten puiden säilyttäminen peruslohkojen alueella
- Luonnonsuojelulain mukaiset max 0,2 ha luonnonmuistomerkit on säilytettävä peruslohkojen alueella
- Hukkakauran ja jättiputken torjunta maatalousmaalla

Ympäristöä, ilmastonmuutosta ja maan hyvää maatalous-kuntoa koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset (1 - 3)

- Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) 5 § , 7 § :n 1 ja 5—8 momentti, 8 § , 10 § :n 1—3, 5—7 ja 9 momentti sekä 11—13, 15 ja 16 §
- Luonnonsuojelulaki (1096/1996) 9 § , 24 ja 25 § :n nojalla tehdyt suojelupäätökset, 47 § :n nojalla tehdyt lintuja koskevat suojelupäätökset, 64 a ja 65 b § sekä 65 c § :n nojalla tehdyt päätökset

(1250/2014)

5 §

Lannan varastointi

Tilalla, jolla kertyy lantaa tuotantoeläinten pidosta, tulee olla lannan varastointitila (*lantala*). Lantalan tilavuuden tulee riittää vähintään 12 kuukauden aikana kertyvälle lannalle. Noudatettavat lantaloiden vähimmäistilavuudet eri lantalajeille ja prosessoiduille lannoille on esitetty liitteessä 1. Lantalan vähimmäistilavuuden laskemisessa voidaan ottaa huomioon viljelijöiden yhteiset lantalat ja pihattojen kuivikepohjat sekä samana laidunkautena laitumelle jäävä lanta. Naudoilla, lukuun ottamatta ympärivuotisesti ulkona kasvatettavia lajeja, huomioon voidaan ottaa enintään neljän kuukauden aikana laitumelle jäävä lanta. Vähimmäistilavuudesta voidaan poiketa, jos lantaa luovutetaan sellaiselle hyödyntäjälle, joka voi vastaanottaa sitä ympäristönsuojelulain 27 § :n nojalla myönnetyn luvan perusteella tai jos lantaa luovutetaan toiselle tilalle edellä säädetyllä tavalla varastoitavaksi lantalassa.

Jos tilalla kertyy varastoitavaa kuivalantaa enintään 25 m³ vuodessa tai jos tilalla varastoidaan kerrallaan enintään 25 m³ kuivalantaa, voidaan lanta varastoida lantalan sijaan tiiviillä siirtolavalla tai muulla vastaavalla alustalla, joka on katoksessa tai joka katetaan peitteellä.

Myös tilalla, joka ottaa vastaan ja varastoi lantaa, tulee olla lantala, joka mitoitetaan vuosittain vastaanotettavan määrän mukaan. Lantalaa ei kuitenkaan edellytetä, jos lanta säilytetään pellolla levitystä odottamassa jäljempänä 10 § :n 4 momentissa säädetyllä tavalla.

MTK

(1250/2014)

7 §

Rakenteelliset vaatimukset

Lannan ja pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointitilojen, lantakourujen ja muiden lannan johtamiseen tarkoitettujen rakenteiden tulee olla vesitiiviit.

Rakenteiden ja laitteiden tulee olla sellaiset, ettei lannan tai orgaanisten lannoitevalmisteiden siirron, käsittelyn ja varastointitilan tyhjennyksen aikana pääse nesteitä ympäristöön. Kuormaaminen tulee tehdä tiivispohjaisella alustalla.

Pysyvien ruokinta- ja juottopaikkojen tulee olla katetut ja tiivispohjaiset ja niille kertyvä lanta on poistettava riittävän usein. Kattamisvaatimus ei kuitenkaan koske toiminnallisesti eläinsuojan yhteydessä sijaitsevien ulkotarhojen ja jaloittelualueiden pysyviä ruokinta- ja juottopaikkoja.

Jaloittelualueita on hoidettava siten, ettei pinta- ja pohjavesiin aiheudu ravinnepäästöjä.

Säilörehun valmistuksessa syntyvä puristeneste on otettava talteen ja varastoitava tiiviissä säiliössä, ellei sitä käsitellä erillisessä puhdistamossa.

MTK

(1250/2014)

8 §

Kuivalannan varastointi poikkeustilanteessa

Tilalla, jolla kertyy lantaa tuotantoeläintenpidosta, voidaan kuivalantaa, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 prosenttia, työteknisen tai hygieenisen syyn vaatiessa, varastoida aumassa.

Kuivalannan varastoinnissa poikkeustilanteessa noudatetaan lisäksi, mitä edellä 6 § :n 3 — 7 momentissa säädetään.

Edellä säädettyä 6 § :n 3 momentin mukaista aumavarastoinnin kieltoaikaa ja 6 § :n 7 momenttia ei kuitenkaan sovelleta varastoitaessa kuivalantaa aumassa eläintaudista johtuvasta hygieenisestä syystä.

(1250/2014)

10 §

Lannoitteiden käyttö

Lannoitteet on levitettävä pellolle siten, että valumia vesiin ei tapahdu eikä pohjamaan tiivistymisvaaraa ole. Lannoituksessa on otettava huomioon keskimääräinen satotaso, viljelyvyöhyke, kasvinvuorotus ja maalaji.

Lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen pellolle on kielletty marraskuun alusta maaliskuun loppuun.

Lannoitteita ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan.

Pellon pintaan levitetty lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet on muokattava maahan vuorokauden sisällä levityksestä, lukuun ottamatta levitystä kasvustoon letkulevittimellä tai hajalevityksenä.

Kasvipeitteisenä talven yli pidettäville peltolohkoille lantaa ja orgaanista lannoitevalmistetta saa syyskuun 15. päivästä eteenpäin levittää vain sijoittamalla, ellei kyseessä ole syksyllä kylvettävän kasvin kylvöä edeltävä lannan levitys.

Peltolohkon osilla, joiden kaltevuus on vähintään 15 prosenttia, lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levitys on aina kielletty.

MTK

(1250/2014)

11 §

Typpilannoitemäärät

Tuotantoeläinten lannassa ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa vuosittain levitettävä kokonaistypen määrä saa olla enintään 170 kg/ha.

Liukoisen typen enimmäismääriin sisältyy epäorgaanisissa lannoitteissa, tuotantoeläinten lannassa, eläinten laiduntaessa syntyvä lanta mukaan lukien, ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa annettava liukoinen typpi. Laidunnukseen käytettävillä peltolohkoilla laitumelle jäävän lannan sisältämä typpi on otettu huomioon typpilannoituksen enimmäismäärissä. Liukoisen typen vuotuiset enimmäismäärät (kg/ha) eri kasveille ovat:

Jos liukoisen typen lannoitusmäärä ylittää 150 kg/ha vuodessa, määrä on jaettava vähintään kahteen erään, joiden levittämisen välisen ajan on oltava vähintään kaksi viikkoa.

Syyskuun alusta alkaen tuotantoeläinten lannassa ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa levitettävän liukoisen typen määrä saa olla enintään 35 kg/ha. Syksyllä levitetyn liukoisen typen määrä huomioidaan kokonaisuudessaan osana seuraavan viljelykasvin lannoitusta.

12 §

Lannan ravinnepitoisuuksien määritys

Toiminnanharjoittajan on teetettävä viiden vuoden välein lanta-analyysi, jossa määritetään lannan sisältämä liukoinen typpi, kokonaistyppi ja kokonaisfosfori. Lannoitus suunnitellaan joko lanta-analyysin tai liitteessä 2 esitettyjen taulukkoarvojen perusteella.

Toiminnanharjoittajan on säilytettävä lanta-analyysin tiedot ja orgaanisten lannoitevalmisteiden tuoteselosteet ja esitettävä ne pyydettäessä valvontaviranomaiselle.

13 §

Toiminnanharjoittajan kirjanpitovelvollisuus

Toiminnanharjoittajan on pidettävä lannoituksesta vuosittain kirjaa ja pyydettäessä toimitettava tiedot valvontaviranomaiselle.

Kirjanpidon tulee sisältää tiedot:

1) peltojen ravinnelisäykseen käytetyn lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden ja typpilannoitteiden määrästä sekä niiden sisältämästä liukoisesta typestä ja kokonaistypestä;

2) satotasoista;

3) ajankohdista, jolloin lantaa tai orgaanisia lannoitevalmisteita on levitetty pellolle.

MTK

(1250/2014)

15 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä huhtikuuta 2015.

Edellä 7 § :n 2 momentissa säädettyä kompostialustan tiivispohjaisuuden vaatimusta, 7 § :n 5 momentissa säädettyä kuormausalustan tiivispohjaisuuden vaatimusta, 7 § :n 6 momentissa säädettyjä pysyvien ruokinta- ja juottopaikkojen rakenteellisia vaatimuksia, 10 § :n 2 momentissa säädettyä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levityskieltoa ja 11 § :n 4 momentin liukoisen typen käytön enimmäismäärää koskevia säännöksiä tärkkelysperunan solunesteen käyttöön lannoitteena sovelletaan kuitenkin vasta 1 päivästä tammikuuta 2016.

Asetuksella kumotaan maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta annettu valtioneuvoston asetus (931/2000).

Kumotun asetuksen 5 § :n 1 momentti jää kuitenkin voimaan 31 päivään joulukuuta 2015 siltä osin, kun sitä sovelletaan tärkkelysperunan solunesteen käyttöön lannoitteena.

16 §

Siirtymäsäännökset

Lantalaan, joka on otettu käyttöön tai jota koskeva rakennuslupahakemus on vireillä tämän asetuksen voimaan tullessa, sovelletaan tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleita säännöksiä lantaloiden vähimmäistilavuuksista.

Mitä 4 § :ssä säädetään rakennelmien sijoittamisesta ja 7 § :n 4 momentissa varastointitilojen kattamisesta, sovelletaan vain asetuksen voimaantulon jälkeen vireille tuleviin rakentamishankkeisiin.

MTK

Kansanterveyttä, eläinten terveyttä ja kasvien terveyttä koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset (4 – 10)

- Elintarvikelaki (23/2006) 22 §
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus elintarvikkeiden alkutuotannon elintarvikehygieniasta (1368/2011) 5 § :n 2 ja 3 momentti ja 7 § , liitteen 1 johdanto-osa sekä liitteessä 2 olevan 4 luvun 4.2 kohdan 2—5 alakohta, 4.3 kohdan 1, 2 ja 6 alakohta ja 4.4. kohdan 4 alakohta ja liitteen 5 luku
- Laki eläinten lääkitsemisestä (387/2014) 8 ja 9 § :n nojalla säädetyt lääkkeen, lääkeaineen ja lääkevalmisteen käyttöä koskevat kiellot sekä 10 § :n 1 momentti, 11 § ja 12 § :n 1—3 momentti
- Valtioneuvoston asetus eräiden lääkeaineiden käytön kieltämisestä eläimille (1054/2014) 4 § :n 5 kohta
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus lääkkeiden käytöstä ja luovutuksesta eläinlääkinnässä (948/2014) liitteessä 2 olevan 1 luvun 4 kohta

MTK

Kansanterveyttä, eläinten terveyttä ja kasvien terveyttä koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset (4 – 10)

- Maa- ja metsätalousministeriön asetus tuotantoeläinten lääkityksestä pidettävästä kirjanpidosta (949/2014) 4 ja 5 §
- Laki eläinten lääkitsemisestä (387/2014) 10 § :n 1 momentti
- Valtioneuvoston asetus eräiden lääkeaineiden käytön kieltämisestä eläimille (1054/2014) 4 § :n 1—4 kohta ja 6—7 §
- Laki eläintunnistusjärjestelmästä (238/2010) 9, 11, 19 ja 21 § ;
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus sikaeläinten tunnistamisesta (720/2012) 5—8 §
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus nautaeläinten merkitsemisestä ja rekisteröinnistä (1391/2006) 6—10, 14 ja 15 §

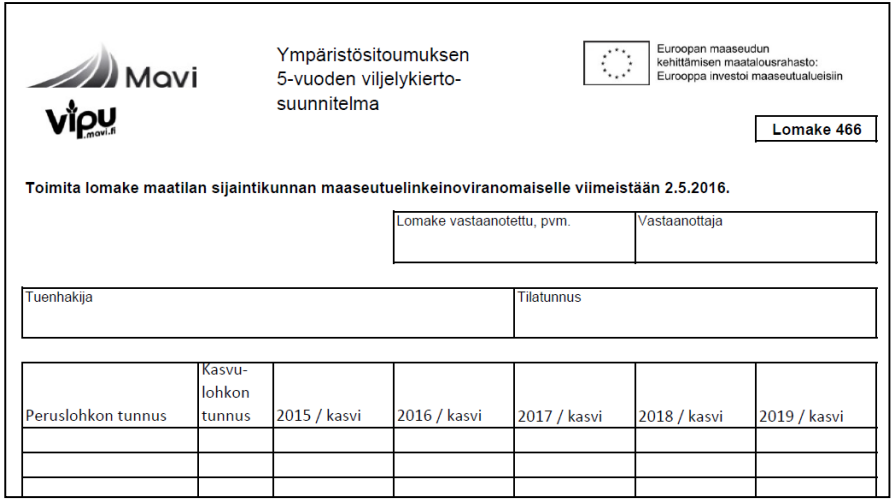
MTK

Kansanterveyttä, eläinten terveyttä ja kasvien terveyttä koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset (4 – 10)

- Laki eläintunnistusjärjestelmästä (238/2010) 13, 19 ja 21 § ;
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus lammas- ja vuohieläinten merkitsemisestä ja rekisteröinnistä (469/2005) 6, 8—10, 13 ja 14 §
- Eläintautilaki (441/2013) 14 ja 19 § sekä 4 luvun säännösten nojalla tehdyt päätökset tarttuvien spongiformisten enkefalopatioiden vastustamiseksi

Tilakohtainen toimenpide: Ravinteiden tasapainoinen käyttö (1/2)

- Palauta 5-vuotinen viljelykiertosuunnitelma viimeistään 2.5.2016
  - Vuodet 2015 - 2019
  - Peruslohkot, jotka viljelijällä hallinnassa 1. sitoumusvuonna
  - Mavin lomake 466 tai itse laadittu luettelo eri kasvulohkoista: lohkotunnus + suunnitellut kasvilajit eri vuosille
  - 5 v. viljelykiertosuunnitelma ei ole sitova vaan aiesuunnitelma
  - S-posti kuntaan



Mavi
Vipu .mavi.fi

Ympäristösitoumuksen 5-vuoden viljelykierto-suunnitelma

Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Lomake 466

Toimita lomake maatilan sijaintikunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle viimeistään 2.5.2016.

Lomake vastaanotettu, pvm.	Vastaanottaja

Tuenhakija	Tilatunnus

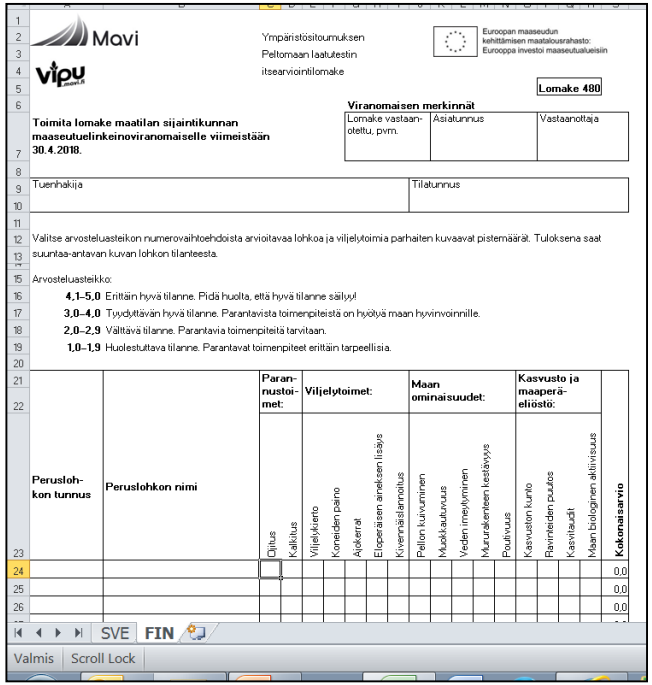
Peruslohkon tunnus	Kasvu-lohkon tunnus	2015 / kasvi	2016 / kasvi	2017 / kasvi	2018 / kasvi	2019 / kasvi

- Viljelysuunnitelma ennen kasvukauden alkua: suunniteltu kasvi, lannoitelaji ja -määrä
- Muista viljavuustutkimus
  - ≤ 0,5 ha peruslohko: 1) ota näyte, 2) käytä viereisen lohkon tulosta (yhteistä rajaviivaa tai välissä tie tai oja), 3) käytä N-lannoituksessa rm-maiden ja P-lannoituksessa hyvän viljavuusluokan arvoja
- Lohkokohtaiset muistiinpanot
- Suojakaistat (ks. uomaverkosto) ja monimuotoisuuskaistat

MTK

Tilakohtainen toimenpide: Ravinteiden tasapainoinen käyttö (2/2)

- Peltomaan laatutesti viim. 30.4.2018
  - Itsearviointilomakkeella kaikista yli 0,5 ha peruslohkoista, jotka ovat hallinnassa viimeisimmässä tukihaussa
  - Jos kaikki peruslohkot korkeintaan 0,5 ha, tee laatutesti yhdestä peruslohkosta
  - Mavin lomake 480, jonka täyttö jossakin vaiheessa ehkä myös sähköisesti; s-posti kuntaan
  - Myös ProAgrian lomake http://www.virtuaali.info/efarmer/
- Ympäristökorvauksen pakollinen tentti tai koulutuspäivä viim. 30.4.2017
  - Verkkotentti Vipu-palvelussa tai 1 päivän koulutus
  - Tentin voi suorittaa ymp.korvaukseen sitoutunut viljelijä tai tilanhoidosta vastaava henkilö



Mavi

Ympäristösitoumuksen
Peltomaan laatutestin
itsearviointilomake

Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Lomake 480

Toimita lomake maatilan sijaintikunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle viimeistään 30.4.2018.

Viranomaisen merkinnät

Lomake vastaan-oletttu, pvm.	Asiatunnus	Vastaanottaja

Tuenhakija	Tilatunnus

Valitse arvosteluasteikon numerovaihtoehdoista arvioitavaa lohkoa ja viljelytoimia parhaiten kuvaavat pistemäärät. Tuloksena saat suuntaa-antavan kuvan lohkon tilanteesta.

Arvosteluasteikko:

4,1–5,0 Erittäin hyvä tilanne. Pidä huolta, että hyvä tilanne säilyy!
3,0–4,0 Tyydyttävän hyvä tilanne. Parantavista toimenpiteistä on hyötyä maan hyvinvoinnille.
2,0–2,9 Välttävä tilanne. Parantavia toimenpiteitä tarvitaan.
1,0–1,9 Huolestuttava tilanne. Parantavat toimenpiteet erittäin tarpeellisia.

Perusloh-kon tunnus	Peruslohkon nimi	Paran-nustoi-met:	Viljelytoimet:					Maan ominaisuudet:					Kasvusto ja maaperä-eliöstö:				Kokonaisarvio
		Ojitus / Kalkitus	Viljelyketju	Koneiden paino	Ajokerrat	Eloperäisen aineksen lisäys	Kivennäislannoitus	Pellon kuivuminen	Muokkautuvuus	Veden imeytyminen	Mururakenteen kestävyys	Poutivuus	Kasvuston kunto	Ravinteiden puutos	Kasvitaudit	Maan biologinen aktiivisuus	
																	0,0
																	0,0
																	0,0

SVE FIN

Valmis | Scroll Lock

MTK

Eläinten hyvinvointia koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset (11-13)

1.1.2016 alkaen

Eläinten hyvinvointia koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset

- Eläinsuojelulaki (247/1996) 3 § :n 1 momentin ensimmäinen ja toinen virke, 4—5 § , 6 § :n 1 momentin toinen ja kolmas virke, 7 § (siat, kanat ja broilerit), 26 a § , 26 b § (broilerit) sekä 26 c § :n 3 ja 4 momentti (broilereiden kasvatustiheys)
- Eläinsuojeluasetus (396/1996) 1 § , 2 § lukuun ottamatta 1 momentin viimeistä virkettä, 3—4 ja 6—11 § , 14 § :n 6 a kohta sekä 23 §
- *Eläinlajikohtaisten asetusten säännökset:*
    - Valtioneuvoston asetus **nautojen suojelusta** (592/2010) lukuun ottamatta 3 § :n 3 momentin toista ja kolmatta virkettä, 4 § :n 1 momentin viimeistä virkettä, 5 § :n 3 momenttia, 6 § :n 5 momenttia, 9 § :n 1 momenttia, 11 § :n 2 momentin viimeistä virkettä sekä 3 ja 4 momenttia, 12 § :n 2 momenttia sekä 15—17 § :ää
    - Valtioneuvoston asetus **sikojen suojelusta** (629/2012) lukuun ottamatta 4 § :n 4 momentin toista virkettä sekä 5 ja 6 momenttia ja 5 § :n 4 momenttia
    - Valtioneuvoston asetus **lampaiden suojelusta** (587/2010) lukuun ottamatta 3 § :n 2 momenttia, 5 § :n 1 ja 2 momentin viimeistä virkettä, 7 § :n viimeistä virkettä, 9 § :n 2 momentin viimeistä virkettä ja 3 momenttia, 10:n 1 momentin ensimmäistä ja kolmatta virkettä ja 2 momenttia sekä 13—15 § :ää

MTK

Pysyvä nurmi: muodostaminen

- Viherryttämisestä vapautetulle luomutilalle syntyy pysyvää nurmea, mutta alaa ei lasketa mukaan pysyvien nurmien alaan.
- Ympäristökorvauksen mukaiset nurmet (ympäristönhoitonurmet, viherlannoitusnurmet, suojavyöhykenurmet ja monimuotoisuuspellot) sekä Efa -kesannot jäädyttävät nurmivuosien kertymisen.
- Siemennurmet nollaavat pysyvän nurmen vuosikertymät
- Vipu-palveluun rakennetaan karttataso, jonka avulla tuenhakija voi seurata pysyvien nurmien muodostumista erillisenä sijainti- ja pinta-alatietona.

Jäädyttäminen = nurmikertymävuodet pysyvät ennallaan

Nollaus = nurmivuosien laskenta alkaa alusta.

MTK

Ympäristösitoumuksen vähimmäisvaatimukset (1/2)

- Typen ja fosforin enimmäiskäyttömäärä pellolla ja pysyvällä nurmella, joka peltoa
  - Epäorgaanisten ja orgaanisten lannoitevalmisteiden ravinteet
    - Lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet: liukoinen N 100 %
    - Lanta, soluneste: kokonais-P 100 %
    - Turkiseläinten lanta, lihaluujauho, elintarviketeollisuuden ruokajäte, käsitelty sakokaivoliete, puhdistamoliete: kokonais-P 60 %
    - Tuhka: kokonais-P 40 %
    - Org. lannoitevalmiste: P huomioon sen mukaan, mitä em. raaka-ainetta on valmisteessa eniten
    - P:n pidättämiseen tarkoitetuissa kem. aineissa levitettävää P ei huomioon (kipsi)
- Lantapoikkeus, jos P-lannoitukseen vain lantaa
    - Ei saa käyttää satotasokorjausta, ei 25 m lähempänä vesistöä
- P-lannoitusta ei voi laskea keskiarvona koko lohkolle, jos jonkin maanäytteen P-luokka niin korkea, että P-lannoitus ei ole lainkaan sallittua ko. kasville
- Jos kasvulohkojen paikka vaihtuu P-tasauskauden aikana -> seuranta peruslohkotasolla
- Jos sato jää korjaamatta, niin P-lannoitus on huomioitava seuraavana vuonna täysimääräisesti

MTK

Ympäristösitoumuksen vähimmäisvaatimukset (2/2)

- Kasvinsuojeluaineita käytettävä havaitun tarpeen mukaan käyttöohjeita noudattaen, varastointi ja jäännösten/pakkausten käsittely ohjeen mukaisesti
  - Kirjanpito: kasvinsuojeluaineen nimi, käyttömäärä, ajankohta, käyttökohde, havaitut taudit ja tuholaiset, **käytön syy**, muut kasvinsuojelutoimenpiteet
  - Kasvinsuojeluaineiden käytössä on noudatettava kasvinsuojeluaineista annetun lain (1563/2011) 6 § :ssä tarkoitettuja integroidun torjunnan yleisiä periaatteita
- Kasvinsuojeluaineiden käyttötutkinto
- Kasvinsuojeluruiskun testaus

- Perustaso: Maatalousmaan avoimena pitäminen, täydentävät ehdot, maksimi P ja N
  - N: nitraattiasetus
  - P: Vesi- tai ammoniumsitraattiliukoinen P max 325 kg/ha maataloudessa, 560 kg/ha puutarhataloudessa enintään 5 vuoden käyttöjaksona annettuna (MMMa 5/16)

MTK

Lietelannan sijoittaminen peltoon

- Ei tarvitse toteuttaa joka vuosi
- Syysilmoitus viim. lokakuun loppu
  - Korvausta maksetaan enintään 60 % sitoumuksen kohteena olevasta korvauskelpoisesta alasta

Ravinteiden ja orgaanisen aineiden kierrättäminen

- Ei tarvitse toteuttaa joka vuosi
- Syysilmoitus viim. lokakuun loppu
  - Korvausta maksetaan enintään 60 % sitoumuksen kohteena olevasta korvauskelpoisesta alasta

MTK

Valumavesien hallinta

- Säätösalaojitus, säätökastelu, kuivatusvesien kierrätys
- Alaa saa lisätä kahden ensimmäisen sitoumusvuoden aikana (lomake 463)
- Toteutettava vuosittain hoidon aloittamisesta sitoumuskauden loppuun
- Palauta maa-analyysin tulos + alaa koskeva ojastokartta viim. 30.9.2016

Talviaikainen kasvipeitteisyys (1/2)

- Hyväksytään lohkot:
  - Talven yli säilytettävät nurmet ja ruokohelpi (kemiallisesti päätetty nurmi ei kelpaa)
  - Monivuotiset puutarhakasvit ja kumina
  - Viljan, öljykasvien, tattarin, siemenmausteiden, kuitupellavan, härkäpavun, herneen ja lupiinin sänki
  - Kerääjäkasvien viljely, jos kasvusto säilytetään kevääseen asti
  - Syysruis, ruisvehnä, syysvehnä, spelttivehnä ja muut syyskylvöiset viljat
  - Syysrapsi, syysrypsi ja muut syyskylvöiset öljykasvit sekä muut syyskylvöiset kasvit
  - Keväällä korjattava pellava ja hamppu
  - Kevennetty syyssänkimuokkaus (kohd.alueella vain 20 %), huom. kevytmuokattu hernelohko ei käy
- Minimiala 20 % tulee täyttyä vuosittain alueittain (kohdentamisalue ja muu alue)
- Kasvipeitteisyysprosenttiin ei lasketa mukaan: ympäristönhoitonurmia (suojavyöhykkeet, monivuotiset ympäristönurmet, luonnonhoitopeltonurmet), viherlannoitusnurmia, saneerauskasvialoja, monimuotoisuuspeltoja, katettuja puutarhakasvialoja, aiempien ohjelmakausien sopimusaloja (suojavyöhykkeet, turvepeltojen pitkäaikaiset nurmet, ravinnekuormituksen tehostettu vähentäminen)
- Edelleen lasketaan mukaan mm. kesannot, joihin kylvetty syysvilja tai syysöljykasvi tai jotka ovat nurmen tai sängen peittämiä talvella

MTK

Talviaikainen kasvipeitteisyys (2/2)

- Kasvipeitteisyyden voi vaihtaa, jos kasvipeitteisyyttä täytetään kasvilla, joka kelpasi kasvipeitteisyyteen v. 2015, mutta ei enää v. 2016 (Lomake 479)
  - Em. kasveja piti olla ilmoitettu vähintään 20 %

- Kasvipeitteisyydestä voi luopua, jos kasvipeitteisyyttä täytetään kasvilla, joka kelpasi kasvipeitteisyyteen v. 2015, mutta ei enää v. 2016 (Lomake 479)
  - Em. kasveja piti olla ilmoitettu vähintään 80 % kohdentamisalueella tai 60 % muulla
- Syysilmoitus viim. 30.10.2016

Ympäristönhoitonurmet

- Kasvusto on korjattava vuosittain suojavyöhykkeiltä ja monivuotisilta ympäristönurmilta
- Suojavyöhykkeet
  - Jo perustetut säilytettävä sitoumuksen loppuun asti
  - Uusia suojavyöhykkeitä ei voi ilmoittaa v. 2016
  - Keväällä 2016 päättyvän tai syksyllä 2015 päättyneen suojavyöhykesopimusalan tai pellolla olleen lumosopimusalan voi ilmoittaa suojavyöhykenurmeksi, jos ehdot täyttyvät
- Monivuotiset ympäristönurmet
  - Perustaminen 2 ensimmäisen sitoumusvuoden aikana, säilytys sitoumuksen loppuun asti
  - Keväällä 2016 päättyvän tai syksyllä 2015 päättyneen turvepeltojen pitkäaikaisen nurmen sopimusalan monivuotiseksi ympäristönurmeksi, jos ehdot täyttyvät
- Luonnonhoitopeltonurmi
  - Vähintään 2 kasvukautta samalla lohkolla
  - 2. vuonna kasvuston saa päättää aikaisintaan 1.9 tai 15.7, jos kylvetään syyskylvöinen kasvi
  - Kasvusto on niitettävä vähintään joka toinen vuosi, tarvittaessa useammin
  - Max 20 % korvauskelpoisesta peltoalasta kohdentamisalueella II tai 5 % muualla

MTK

Peltoluonnon monimuotoisuus

- Kerääjäkasvit
  - Max 25 % sitoumuksen kohteena olevasta korvauskelpoisesta alasta
  - Muutoksia:
    - Kerääjäkasvi ei voi olla ristikukkainen öljykasvi
    - Öljyretikka, muokkausretiisi ja hunajakukka mahdollinen vain 1-v. puutarhakasvilla ja varhaisperunalla
    - Kylvö sadonkorjuun yhteydessä tai sen jälkeen mahdollista vain varhaisperunalla ja varhaisvihanneksilla, muokkaus perustamisvaiheessa mahdollista, viim. 15.8.
    - Kylvö peltoviljelykasveilla ja muilla puutarhakasveilla kasvin kylvön yhteydessä tai viim. oras- tai taimivaiheessa rikkakasviäestyksen tai muun vastaavan yhteydessä
    - Kerääjäkasvilla ei saa perustaa: monivuotista nurmea, luonnonhoitopeltonurmea, monivuotista ympäristönurmea, viherlannoitusnurmea, seuraavan vuoden viljelykasvustoa
  - Jos kerääjäkasvin kylvö ei onnistu suunnitellusti, muista perua toimenpide ko. lohkolta
  - Muista myös sopiva herbisidi, jotta et tuhoa kasvustoa
  - 1.10. jälkeen lohkoa mahdollista lannoittaa seuraavan vuoden kasvia varten

MTK

Peltoluonnon monimuotoisuus

- Viherlannoitusnurmet
  - Perustus kasvukauden alussa tai suojakasvin kanssa ed. vuonna
  - Nurmi- ja heinäkasveja, siemenseoksen painosta väh. 20 % N_2-sitojakasvin siemeniä
  - Max 3 v. peräkkäin
  - Myös ennen v. 2015 perustettu voi olla lohkolla perustamisen jälkeen max 3 vuotta
  - Päättäminen aikaisintaan 1.9., muokkaus 1.10. tai päättäminen ennen syysviljan kylvöä

- Saneerauskasvit
  - Tila, jolla viljelykierrossa väh. 1 ha sokerijuurikasta, perunaa tai avomaan puutarhakasvia
  - Max 25 % sitoumuksen kohteena olevasta korvauskelpoisesta alasta
  - Keväällä kylvettävä öljyretikka, valkosinappi, samettikukka, näiden seokset
  - Kylvettävä keväällä ja säilytettävä vähintään 2 kk ja muokattava
  - Max 2 v. peräkkäin samalla lohkolla
  - Kasvusto voidaan niittää tai murskata
  - Ei saa päättää kemiallisesti

MTK

Peltoluonnon monimuotoisuus

- Monimuotoisuuspellot
  - Max 15 % sitoumusalasta (LHP-nurmi + monim. pelto max 20 % kohdentamisalue II, muualla 15 %)
  - Ei saa perustaa suorakylvämällä vanhaan nurmeen, mutta sänkeen suorakylvö sallittu
  - Riista- ja maisemakasvilohko kylvettävä vuosittain
  - Niitty- ja lintukasveilla perustettavat vähintään 2-vuotiset kasvustot
    - Kasvusto voi olla 3. vuonna LHP-nurmi, mutta ei monimuotoisuuspelto
  - Siemenseoksista oma ohjeistus
  - Niitto mahdollista 1.8. alkaen

- Kerääjäkasvin, viherlannoitusnurmen ja monimuotoisuuspellon voi päättää
  - Kerääjäkasvi 15.9. alkaen, muokkaus 1.10. alkaen
  - Viherlannoitusnurmi 1.9. alkaen, muokkaus 1.10. alkaen
  - Maisema- ja riistakasvikasvusto aikaisintaan seuraavana keväänä
  - Niittysiemenkasvuston 2. vuonna 1.9. tai 15.7. alkaen, jos kylvetään syyskylvöinen kasvi

MTK

Orgaanisen katteen käyttö puutarhakasveilla ja siemenperunalla

- Yksivuotisten puutarhakasvien rivit ja monivuotisten kasvien rivit tai rivivälit katettava
- Vähintään 1 lohko/vuosi (min 0,05 ha)
- Yksivuotisten puutarhakasvien rivit 30.6. mennessä: olki, hake, ruohosilppu, biohajoava kalvo, katepaperi, muu org. materiaali
  - Esikasvin vaativat kasvit, salaattikasvit, kiinan-, kukka- ja parsakaalilla 31.7. mennessä
- Sertifioitu siemenperuna: koko lohko katettava oljella
- Monivuotiset kasvien rivit: olki, hake, ruoko- tai ruohosilppu, biohajoava kalvo, katepaperi, muu org. materiaali, leikattava nurmikate (perustettava 1. vuonna, peitettävä maanpinta viim. 2. vuonna)
- Monivuotiset kasvit, rivivälit: leikattava nurmikate, muu orgaaninen kate
- Katetun rivin tai rivivälin katemateriaalin peitettävä maanpinnasta 90 %

MTK

Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu

- Valittu menetelmä ja ala voivat vaihdella vuosittain, vähintään 1 lohko (min 0,05 ha)
- 1 menetelmä/kasvulohko, toteutus koko lohkolla
- Voi täydentää seurannan perusteella kemiallisin kasvinsuojelumenetelmin, perustelut kirjattava muistiinpanoihin
- Toimet ja seuranta on kirjattava lohkomuistiinpanoihin
- Tarvittaessa pystyttävä ostokuitilla osoittamaan tiettyjen valmisteiden tai urakointityön hankinta
- Menetelmäryhmä 1(vain moniv. puutarhakasvit): makroeliövalmisteet, mehiläisten levittämät mikrobiologiset kasvinsuojeluaineet, kasvutunnelit, kevytrakenteiset kausikasvihuoneet
- Menetelmäryhmä 2: tuhohyönteisverkot, mekaanisesti levitettävät mikrobiologiset kasvinsuojeluaineet, rikkakasvien torjunta tunnistavalla haralla tai traktorikäyttöisellä liekittimellä tai muulla vastaavalla laitteella
- Tarkista sitoumusehdoista mm. tarvittavat yksikkömäärät (mehiläispesät, tunnelit, verkot, haraus/liekityskerrat jne.)

MTK

Esim. kasvulohkojen ilmoittamisesta…

1. Viljelyn monipuolistaminen
2. Pysyvät nurmet
3. Päisteiden hallinta
4. Suojakaistat
5. Viljelystiet
6. Täydentävät ehdot
7. Nurmet ja niiden hallinta
8. Lohkokohtaiset toimenpiteet
9. Tukiehtojen täyttyminen
10. Lohkon historiayhteys

MTK

Pysyvä nurmi

- Vertailuala viime vuodelta on 132 000 hehtaaria
  - Jatkossa tulisi pysyä 5 prosentin suhdeluvun muutoksessa
  - Jos muutos yli 5 prosenttia, vaarana ennallistamismenettely
  - Seuranta kansallisella tasolla -> 2016 alkaen tilatasolla erillisenä sijainti ja pinta-alatietona
- Jos lohko nurmilistan nurmikasvikoodilla 2012-2016 + 2017 -> pysyvä nurmi
- Merkintä on vuosikohtainen, jos viime vuonna syntyneen pysyvän nurmen kylvää tänä vuonna viljalle -> merkintä poistuu
- Luomutilalle syntyy pysyvää nurmea, mutta sitä ei lasketa mukaan pysyvien nurmien pinta-alaan
- Tilatason tilannetta voi seurata Vipu-palvelun karttaosiossa -> erillinen karttataso, kuten esimerkiksi vesistöt

MTK

Pysyvä nurmi

Pysyvää nurmea kerryttävät kasvikoodit 2016

- 1-vuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
- 1-vuotiset laidunnurmet
- Monivuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
- Monivuotiset laidunnurmet
- Viherkesanto, nurmi ja niitty (jos ei efa)
- Viherlannoitusnurmi (2016 alkaen, jos ei ole sitoutunut ympäristökorvaukseen)

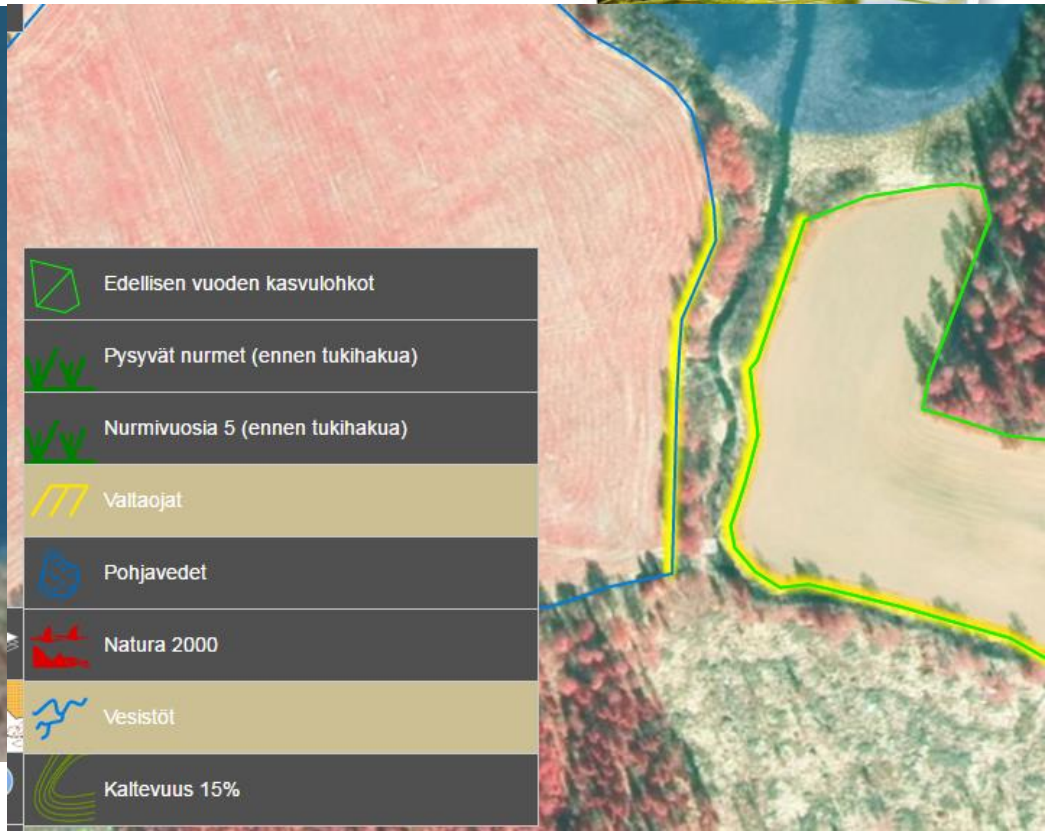
Välittömästi pysyvän nurmen merkintä

- Pysyvä kuivaheinä-, säilörehu- tai tuorerehunurmi (väh 5 v ja alle 10 v)
- Pysyvä laidunnurmi (väh 5 v ja alle 10 v)
- Luonnonlaidun ja –niitty
- Hakamaa, avoin
- Erityistukisopimus, pysyvä laidun
- Ympäristötukisopimusala, pysyvä nurmi

MTK

30 - 100 m
5 m
5 m

Suojakaistat ja niiden mittaus



Lohkojen rajakorjaukset tukihaun yhteydessä

Lohkolla monta pinta-alaa…

1. Tukihaussa oleva pinta-ala
2. Valvonnan mitattu pinta-ala
3. Valvonnan hyväksytty pinta-ala
4. Syysilmoituksessa ilmoitettu pinta-ala

MTK

Nurmet?

Miten laitan lohkokohtaiseen kirjanpitoon seuraavaa:

- Monivuotinen nurmi 4. vuosi, 1 säilörehusato, nurmen lopetus kesäkuussa, uuden nurmen perustaminen heinäkuun alussa
- Lannoitus: 1 säilörehusadolle maksimi ja uuden nurmen perustamiseen perustamislannoitus
- Mikä on ympin maksimilannoitustaso?
- Miten merkitään kirjanpitoon?

Nurmet ja P käyttö

Taulukko 5. Fosforilannoituksen enimmäismäärät (kg/ha/v) viljavuusluokan perusteella

Viljavuusluokka	Huono	Huononl.	Välttävä	Tyydyttävä	Hyvä	Korkea	Arv. 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, kokoviljasäilörehu, maissi	40	32	24	14	5	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, satotaso vähintään 7500 kg ka/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, viherlannoitusnurmen ja monivuotisen viherkesannon perustaminen, nurmi keväällä ennen kesä-perustamista	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	-	-

Muista!

- 25 m
- 5 m
- (syysilmoitus)

MTK

Lohkokortti ja laskennan perustiedot

Peruslohko:	Majapelto	Kasvi:	3. Säilörehu	Lannoituksen rajoitus:	Ympäristökorvaus
Tunnus:	2270166071	Esikasvi:	Nurmi nurmen esikasvina	Lohkon etäisyys vesistöön:	alle 25m
Kasvulohko:	01660-A	Satotavoite:	5500	Peruslohkon keskim. kaltevuus:	alle 10 %
Pinta-ala:	2.27	Tuotantotapa	Tavanomainen		
Viljelty ala:	2.27				

Viljavuustiedot

Päiväys	Näyte nro	Painoarvo	Maalaji	Multavuus	pH	P	K
02.11.2011	19	100.00	Hietamoreeni	Runsasmultainen	6.0	7.4	130.0
09.06.2016	23	100.00	Hietamoreeni	Multava	5.4	5.2	55.0

Ravinnelaskelma	N	P	K
Lannoitteista kertyvä	173	20	141
Enimmäismäärä	235	24	
Karjanlannan kokonaistyppi	87		

Peruslohkon fosforin tasausjakso	Aloitus	Päätös
Peruslohkon fosforitase kasvukauden jälkeen	-4	

Toimenpiteet:

MTK

Lohkokortin tiedot

Lannoitus- ja maanparannustapahtumat:				
Yara.se YaraMila (23-3-7)	200.0kg	454.0kg	0.0	05.05.2016
Lietelanta, nauta (N2015)	30.0tn	68.1tn	0.0	09.05.2016
YaraMila NK 2 (22-0-12)	200.0kg	454.0kg	64.0	13.06.2016
YaraMila NK 2 (22-0-12)	150.0kg	340.5kg	48.0	02.08.2016
			112.00€	
Havainnot kasvukauden aikana:				
Kasvinsuojelutapahtumat:				
			0.00€	
Kustannukset yhteensä				
			112€	
Sadonkorjuutapahtumat:				
Säilörehu. irto (kg ka)	3854.6kg ka	8750.0kg ka	0.00	07.06.2016
Säilörehu. irto (kg ka)	4151.4kg ka	9423.7kg ka	0.00	30.07.2016
Säilörehu. irto (kg ka)	3261.0kg ka	7402.5kg ka	0.00	14.09.2016
	kokonaissato 11267 kg/ha	Tuotot yhteensä:	0.00€	

MTK

Taulukko vai oma arvo?

Muista:

- P tasaus
- Näytteiden ikä
- Eri lantalajit

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy *LANTA-ANALYYSI*

s-posti: viljavuuspalvelu@eurofins.fi

PL 500 50101 MIKKELI (015) 320 400

Päivämäärä	Asiakasnro	Tutkimusnro
15.06.2015	163550	150910804

KAJAN JARI		Näytteenottopvm 03.06.2015
PETRONLAHDENTIE 19		Saapunut 03.06.2015
72100 KARTTULA		
	Merkki	

Nimi	Naudan lietelanta		
	kuiva-aineessa	ravinteita tonnissa	ravinteita kuutiossa
Typpi (N), liukoinen	13 g/kg ka	1,8 kg/tn	1,7 kg/m3
Typpi (N), kokonaispit. a)	35 g/kg ka	4,6 kg/tn	4,4 kg/m3
Fosfori (P), kokonaispit. a)	6,6 g/kg ka	0,88 kg/tn	0,83 kg/m3
Kalium (K), kokonaispit. a)	46 g/kg ka	6,1 kg/tn	5,8 kg/m3
Happamuus pH (1:5)	-	7,3	-
Kuiva-aine	-	13,4 %	-
Tilavuuspaino	-	-	940 kg/m3

3. Ympäristökorvauksen vähimmäisvaatimukset

Taulukko A. Lannan sisältämien ravinteiden taulukkoarvot

LANTALAJI	Kokonaisfosfori kg/m³	Liukoinen typpi kg/m³	Kokokonaistyppi kg/m³
Naudan kuivikelanta	1,0	1,1	4,0
Naudan lietelanta	0,5	1,7	2,9
Naudan virtsa	0,1	1,5	2,5

MTK

Eri viljavuusnäytteet….

ANALYYSITULOSTEN TULKINTA

Taulukko 1. ***Perustutkimuksen tulkinta.***

Maan ominaisuus ja maalajiryhmä	Multavuus	VILJAVUUSLUOKKA						
		Huono	Huonon-lainen	Välttävä	Tyydyttävä	Hyvä	Korkea	Arvel. korkea
Happamuus, pH								
- savimaat	vm	- 5,4	- 5,8	- 6,3	- 6,7	- 7,2	- 7,6	-
	m	- 5,2	- 5,6	- 6,0	- 6,4	- 6,9	- 7,3	-
	rm	- 5,0	- 5,4	- 5,8	- 6,2	- 6,6	- 7,0	-
	erm	- 4,8	- 5,2	- 5,6	- 6,0	- 6,4	- 6,8	-
- karkeat kivennäismaat	vm	- 5,1	- 5,5	- 5,9	- 6,3	- 6,7	- 7,1	-
	m	- 5,0	- 5,4	- 5,8	- 6,2	- 6,6	- 7,0	-
	rm	- 4,9	- 5,3	- 5,7	- 6,1	- 6,5	- 6,9	-
	erm	- 4,7	- 5,1	- 5,5	- 5,9	- 6,3	- 6,7	-
- multamaat		- 4,6	- 5,0	- 5,4	- 5,8	- 6,2	- 6,6	-
- turvemaat		- 4,4	- 4,8	- 5,2	- 5,6	- 6,0	- 6,4	-
Kalsium, Ca mg/l								
- savimaat		- 1000	- 1500	- 2000	- 2600	- 3600	- 5600	-
- karkeat kivennäismaat		- 400	- 800	- 1400	- 2000	- 2600	- 4000	-
- eloperäiset maat		- 600	- 1000	- 1600	- 2600	- 3600	- 5600	-
Fosfori, P mg/l								
- savimaat	vm	- 2,0	- 4,0	- 8,0	- 15	- 25	- 40	-
	m	- 2,0	- 3,5	- 7,0	- 14	- 23	- 40	-
	rm, erm	- 1,5	- 3,0	- 6,0	- 12	- 20	- 40	-
- karkeat kivennäismaat: hiesu, hiue, hiekat	vm	- 3,0	- 7,0	- 13	- 22	- 35	- 50	-
	m	- 3,0	- 6,0	- 12	- 20	- 33	- 50	-
	rm, erm	- 2,5	- 5,0	- 10	- 18	- 30	- 50	-
- karkeat kivennäismaat: hiedat, moreenit	vm	- 2,5	- 5,0	- 10	- 18	- 30	- 50	-
	m	- 2,5	- 4,5	- 9,0	- 17	- 28	- 50	-
	rm, erm	- 2,0	- 4,0	- 8,0	- 15	- 25	- 50	-

MTK

Syysilmoitus

Lannan levitykset ja talviaikainen kasvipeitteisyys

- Mistä viimeisin ajantasainen tieto?
- Mistä maksetaan?
- Kuinka tarkastan tuen oikeudellisuuden?
- Miten optimoin ongelmatilanteet?
- Synkronointi eri asiakirjoihin, mitkä pitää täsmätä?
- Herjasiko vipuneuvoja epäjohdonmukaisuuksista?
- Muistitko kaikki maksamisen rajoitteet?

MTK

Tukioikeus ja hallintomenettelyn helppous

Top 6

1. 2006
2. 2015
3. 1+4 vuotta
4. Varantohaku
5. 2 v sääntö
6. Mitätöinti

Tukioikeus ja korvauskelpoisuus

Tilalla 100 ha peltoa, tukioikeutta 96 ha ja korvauskelpoista alaa 88 ha.

Viljely:

Peltokasvit	97 ha
Tilapäisesti viljelemätön	3 ha.

Tukioikeuksien käyttämättömyystarkastelu on tilan osalta kunnossa.

Ympäristökorvauksien prosenttirajojen laskenta tapahtuu korvauskelpoisesta alasta.

Asiakirjavalvonnat

- **Lohkokirjanpito**
- **Lanta-analyysi**
- **Viljavuustutkimukset**
- **Selvitys satotasoista**
- **Fosforin tasaus 2013-2017**
- **Tosite karjanlannasta**

Huomio:

- **Syysilmoitukset**
- **Lohkojen jakamiset/yhdistämiset**
- **Eri viljavuusnäytteet**
- **Levitysrajoitukset**
- **Pohjavesilohkot**
- **Varastokirjanpito**
- **Nitraattiasetus**
- **Nurmien käyttö**

MTK

Vipuneuvoja 2016

- Tarkastaa
  - Samat asiat kuin viime vuonna, kuten
    - Kasvulohkojen pinta-ala ylittää peruslohkon pinta-alan
    - Peruslohkolla on kartalle kohdentamattomia kasvulohkoja
    - Et ole hakenut yhtäkään tukea
    - Ympäristökorvaus; useita eri asioita
    - Viherryttäminen; viljelyn monipuolistaminen
    - Viherryttäminen; ekologinen ala
    - Viherryttäminen; pysyvä nurmi
  - Mahdollisesti uusia asioita?
- Ei tarkasta
  - Selviää lopullisesti vasta hieman ennen tukihaun avautumista
  - Mutta VIPU-neuvoja ei tarkista 2016
    - Ei ilmoita mikäli joku tuki olisi hakematta vaikka lohkotiedoissa olisi siihen oikeuttavia kasveja
    - Ei laske kesantorajoitetta (viljelty ala/3 = max tukikelpoinen kesantoala, kesanto+LHP+suojavyöhyke)
    - Tukien pinta-alojen vähimmäisvaatimuksia
    - Ei tarkista erityistuki- tai ympäristösopimusten koodien oikeellisuutta
    - Ei tarkista ympäristökorvauksen toimenpiteiden maksun % -rajoja
    - EI TARKISTA MITÄÄN LIITTYEN ELÄINTUKIEN osallistumisilmoituksiin

MTK

Ympäristösitoumus	Tavoite, ha	Toteuma, ha (2.11.2015)	Toteuma, kpl (2.11.2015)
Ravinteiden tasapainoinen käyttö	1 790 000	1 812 076	45 633
Lietelannan sijoittaminen peltoon	150 000	214 714	5 260
Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrättäminen	50 000	15 576	1 129
Valumavesien hallinta	40 000	Noin 40 000	3 337
Ympäristönhoitonurmet: suojavyöhykkeet	23 000	57 972	10 213
Ympäristönhoitonurmet: monivuotiset ympäristönurmet	32 000	3 067	498
Ympäristönhoitonurmet: luonnonhoitopeltonurmet	85 000	79 172	23 482
Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys	1 300 000	1 407 172	34 602
Orgaanisen katteen käyttö puutarhakasveilla ja siemenperunalla	5 000	4 029	1 336
Peltoluonnon monimuotoisuus: kerääjäkasvit	7 500	252 469	28 611
Peltoluonnon monimuotoisuus: viherlannoitusnurmet	49 000	24 073	4 152
Peltoluonnon monimuotoisuus: saneerauskasvit	500	4 481	576
Peltoluonnon monimuotoisuus: monimuotoisuuspellot	19 000	22 596	8 964
Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu	2 000	1 903	551

Lähde:Mavi, MMM

Kotieläin- ja pinta-alatukien/korvausten muutos 2013 – 2020

- arvio tilanteesta syksyllä 2015

Rahoitus	Tukityyppi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos 2013 - 2020
EU	CAP	545	530	524	524	524	524	524	524	-3,7 %
Maaseutu-ohjelma (EU+FI)	LFA + lisäosa	542	542	553	548	537	537	530	530	-2,2 %
	Ympppi*	333	333	260	260	260	260	260	5	-98,3 %
	Luomu	32	32	44	45	46	47	48	49	53,1 %
	EHK	52	52	60	60	60	60	60	60	15,4 %
FI	Kansallinen tuki**	393	380	63+315 326	29+290 322	27+288 318	25+286 314	23+284 308	20+281 302	17+278 -23,2 %
Yhteensä milj. euroa		**1 865**	**1 837**	**1 767**	**1 759**	**1 745**	**1 742**	**1 730**	**1 470**	**-21,2 %**
Muutos vuoteen 2013, milj. euroa			-28	-98	-106	-120	-123	-135	-395	

* sisältää luomun 2013/2014

**566 (447+119) milj. e vuonna 2007, 2015-2020 arvioitu VM:n budjettikehyksen/149a-artiklan perusteella

MTK

Menestystä maalle

MTK

Kysymyksiä…