

EU - Tukikoulutus 2018

Perustuki

Vuokrasopimukset ja Tukioikeudet

Viherryttäminen

Peltokasvipalkkio

Luonnonhaittakorvaus

Ympäristökorvaus

Näkymiä tulevaisuuteen

Materiaali perustuu julkaisuhetkellä käytettävissä oleviin tietoihin.

Perustuki

- | Tukialue | AB | C |
|--------------------------|-----|-----|
| • Tukioikeuden arvo noin | 121 | 108 |
- Tarkentuu syksyllä 2018
 - Kahtena vuonna käyttämätön tukioikeus leikataan kansalliseen varantoon
 - Tarkista vipupalvelusta tukioikeuksien käyttö 2017
<https://vipu.mavi.fi/vipu/maatila/tukioikeus.jsp>
 - Käytännössä useimmiten 1 ha on raja kun käyttämättömiä tukioikeuksia leikataan

Pellon vuokraus ja tukioikeudet

- Vuokrasopimusta tehtäessä/uusittaessa pitää varmistaa myös tukioikeuksien hallinta
 - Tukioikeuden hallinta pitää myös siirtää vuokralaiselle
- Tarkista vipupalvelusta ennen tukihakua onko 2017 päättyviä tukioikeuden hallinnan siirtoja
- Esitäytettyjä 103A lomakkeita ei enää lähetetä tiloille, eikä vuokranantajille
 - Vipupalvelusta tulostettava tai pyydetty kunnasta
- Lom. 103A ja 103B kuntaan 15.6.2018 mennessä
 - Viljelijälle pitää jäädä kopio

Vuokrasopimus

- Jos vuokrasopimuksessa ei ole irtisanomisehtoa voimassa oleva sopimus sitoo uutta omistajaa
 - On mahdollista päättää yhteisellä sopimuksella
- Vuokrasopimuksessa irtisanomisehdot ovat sitovia
 - Esim. sopimus tehdään 10 v ja sopimuksessa yleinen irtisanomisehto – voidaan irtisanoa vaikka 1. vuonna
 - Heikentää maanomistajan ja vuokralaisen suojaa
 - Ei ole suositeltavaa ottaa vuokrasopimukseen irtisanomisehtoja
 - Jos irtisanomisehto kirjataan sopimukseen on ehto selkeästi rajattava, koska voi irtisanoa ja millä perusteella
 - Päivämäärä mihin mennessä vuosittain irtisanottava
 - Syy tarkasti yksilöitynä, sukupolvenvaihdos, omistajanvaihdos

Maatalousmaa

- Maatalousmaa = tilan peltoala, pysyvien kasvien ala ja pysyvän nurmen ala

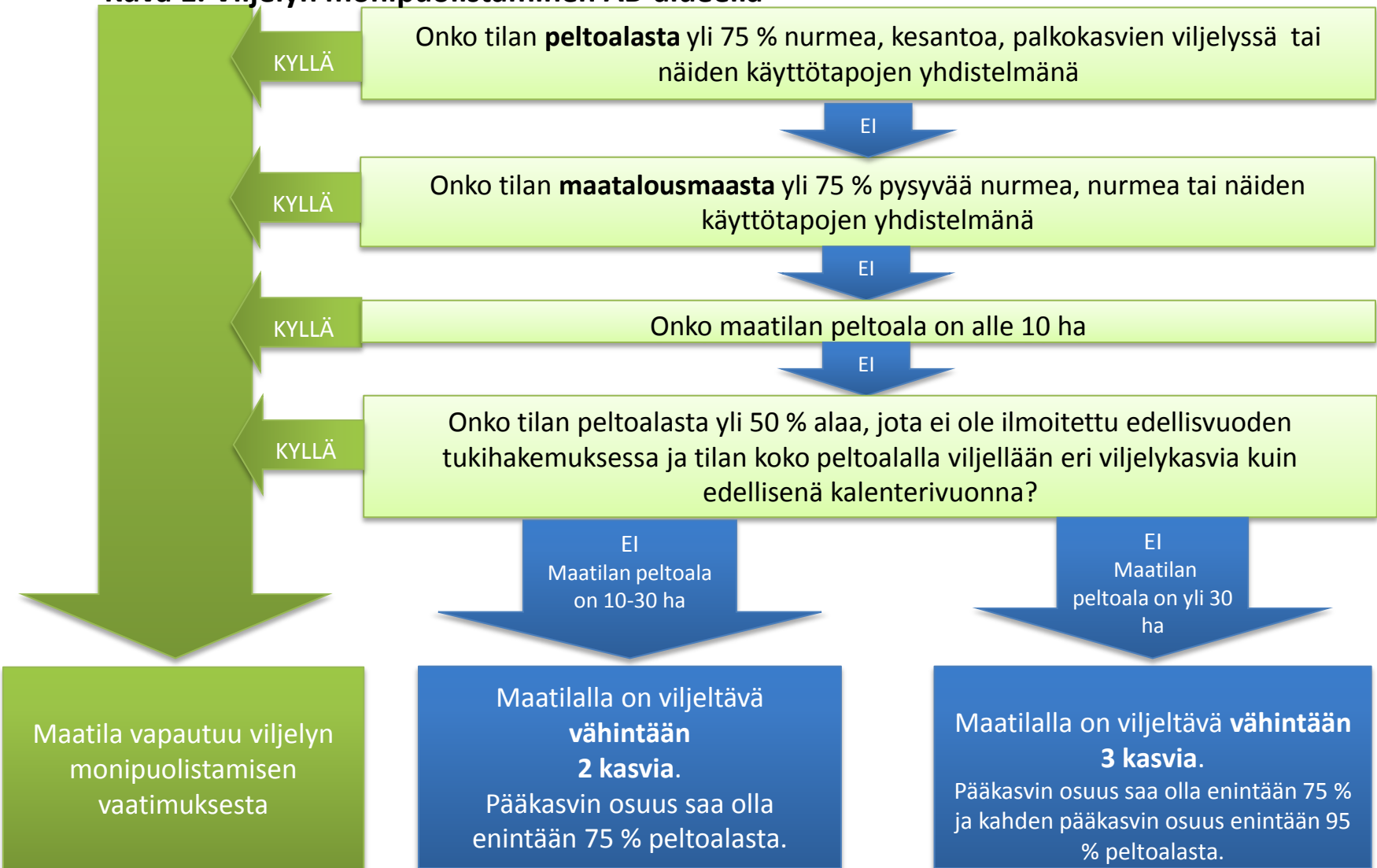


- Pysyvät kasvit ovat viljelykiertoon kuulumattomia kasveja, joita kasvatetaan yli 5 vuotta ja joista saadaan toistuvia satoja

Maatalousmaan määrittely

- Maatalousmaa
 - Pinta-ala jolle voidaan maksaa perustuki ja viherryttäminen, edellyttää vastaavan määrän tukioikeuksia
- Peltoala
 - Määrittää tilan kokoluokan viherryttämisessä
 - Viherryttämisen kasvivaatimus pitää täytyä tällä alalla
 - kaksi tai kolme kasvia
- Pysyvät kasvit
 - Esimerkiksi hedelmäpuut, marjapensaat, kuitunokkonen
- Pysyvät nurmet
 - Yli 5 vuotta vanhoja nurmia
- Esim. raivattu pelto joka ei ole korvauskelpoista
 - On maatalousmaata ja voi olla peltoalaa

Kuva 1. Viljelyn monipuolistaminen AB-alueella



Monipuolistamisessa yhden kasvin muodostaa seuraavat heinä- ja nurmirehukasvit (1)

- Viherlannoitusnurmi
- 1-vuotiset nurmet, sekä laidun- ja siemennurmet
- Monivuotiset nurmet, sekä laidun- ja siemennurmet
- Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh 2 v.)
- Erytyistukisopimusala, pelto
- Suojavyöhykenurmi ja suojakaista
- Monivuotinen ympäristönurmi
- Heinän siementuotanto

Monipuolistamisessa yhden kasvin muodostaa seuraavat kesantoalat (2)

- Viherkesanto
- Sänkikesanto
- Avokesanto
- Maisemakasvit luetaan eri kasveiksi
 - Näitä voi ilmoittaa vain ympäristökorvaukseen sitoutunut, joka on valinnut lohko kohtaisen toimenpiteen ”**peltoluonnon monimuotoisuus**” ja vain korvauskelpoisille sitoumuksen alaisille lohkoille
 - Monimuotoisuuspelto, riista
 - Monimuotoisuuspelto, maisema
 - Monimuotoisuuspelto, niitty 1. ja 2. vuosi

Monipuolistamisen palkokasvia (3)

- Nämä kaikki kasvit luetaan samaan ryhmään nurmien ja kesantojen kanssa viherryttämässä
 - Ruoka- ja Rehuherne
 - Härkäpapu, Makea lupiini ja Muut lupiinit
 - ei alaskanlupiini, eikä komea lupiini
 - Vuohenherne ja Linssi
 - Mesikkä ja Mailanen
 - Apila ja Virna
 - Seoskasvusto, valkuaiskasvit (vain valkuaiskasvia)

Viherryttämisen vapautus

AB alue 25 ha

Nurmea 15 ha 60 %

Hernettä 10 ha 40%

AB alue 160 ha

Nurmea 128 ha 80 %

Kauraa 16 ha 10 %

Ohraa 16 ha 10 %

2017

- Nurmiala alle 75 % viljaa yli 30 ha
- Talviaikaisen kasvipeitteisyyden korvaus maksettiin

2018

- Nurmia, kesantoja ja palkokasvia yli 75 %
- Tilat vapautettu viherryttämisen monipuolistamisvaatimuksesta nurmipoikkeuksen perusteella
- Talviaikaisen kasvipeitteisyyden korvausta ei makseta

Viljelyn monipuolistaminen AB alueella

- Peltoala yli 30 ha, viljeltävä vähintään 3 kasvia
 - Pääkasvin osuus enintään 75 %
 - Kahden pääkasvin osuus enintään 95 %
- Peltoala 10 – 30 ha vähintään kaksi kasvia
 - Pääkasvin osuus enintään 75 %
- Peltoala alle 10 ha
 - Vapautuu viljelyn monipuolistamisen vaatimuksesta
- Vipuneuvoja tarkistaa nämä ehdot tukihakemuksesta

Monipuolistamisen toteaminen

- Viljelykasvin osuuden toteaminen 30.6. – 31.8.
- Tänä aikana tilalla on oltava vaatimuksen mukaiset vähintään kaksi tai kolme kasvia ja niiden prosenttiosuudet vaatimusten mukaiset, myös nurmipoikkeuksen prosentti
- Jos sato on korjattu, kasvi voidaan todeta kasvijäänteistä, jos on kylvetty uusi kasvi (syyskylvöinen) se lasketaan kasviksi
- Mahdollisuus 75 % ylityksiin
 - Ruista 40 % ja kylvetään 40 % ruista ohran sängelle
 - Heinää 70 % ja kaura+hs 10 %
 - valvonnassa kaurasta ei jälkeäkään vain heinää kasvaa

Peltokasvipalkkio

Peltokasvipalkkion kasvit

- Valkuaiskasvit
 - Peltoherne, Härkäpapu, Makea lupiini
 - Kevät- ja syysrypsi sekä Kevät- ja syysrapssi
 - Auringonkukka
 - Öljypellava, Öljyhamppu
 - Ruistankio (camelina)
- Ruis
- Sokerijuurikas
- Tärkkelysperuna
- Avomaanvihannekset ihmisravinnoksi

Alustavat tukitasot €/ha

Tukialue	AB	C
• Valkuaiskasvit	60	60
• Ruis	100	100
• Sokerijuurikas	85	85
• Tärkkelysperuna	565	565
• Avomaanvihannekset	150	-
• Tarkentuu kun tiedetään kuinka isolle hyväksytylle pelto alalle on haettu		
• Tuki ei edellytä tukioikeuksia, eikä korvauskelpoisuutta lohkolta		

Luonnonhaittakorvaus LHK

Luonnonhaittakorvaus

- | | AB | C |
|--|-----|-----|
| • Korvaustaso €/ha | 212 | 237 |
| – Kotieläinkorotus | 60 | 60 |
| • 0,35 ey/ha, kalenterivuoden 2018 eläimet | | |
| • Puolison ja alaikäisen lapsen yhteisomistus/ yhteishallinta hevoseen ei enää käy korotukseen | | |
| • Hakija yhdessä puolison ja/tai alaikäisen lapsen kanssa käy | | |
- Kesantorajoite voi rajata maksualaa
 - Kolmea viljeltyä hehtaaria kohti voidaan maksaa yhdelle hehtaarille luonnonhaittakorvaus
 - Kesantorajoitteen kasvit
 - suojavyöhykenurmet, LHP nurmet, kesannot, tilapäisesti viljelemätön ja kasvimaa
 - Korvauksen asteittainen väheneminen degressio
 - Yli 150 – 300 ha 90 % ja yli 300 ha 80 %

Ympäristökorvaus

Muutoksia

Poimintoja

Tarkennettavaa

Saneerauskasvit, ehdot muuttuu

- Saneerauskasvin maksun ehtona on, että samalla peruslohkon alalla on viljelty jonakin vuonna 2015 – 2017
 - Perunaa
 - Sokerijuurikasta
 - Avomaan puutarhakasveja
- Maksurajoite enintään 25 % sitoumusalasta
- Korvauksen saa samalta alalta enintään kahtena vuotena
- Poistuva rajoitus
 - 1 ha peruna, sokerijuurikas tai avomaan puutarhakasvien viljelykiertovaatimus poistuu

Ympäristösitoumus

- Uusia sitoumuksia ei voi tehdä 2018
 - Voimassa oleva sitoumus voidaan siirtää tai jakaa (lom. 160)
- 2017 sitoumuksella olleelle alalle voidaan maksaa ympäristökorvaus myös 2018
- Tilusjärjestelyn kautta tulleita peruslohkoja voi saada korvauskelpoiseksi enintään 5 ha ja liittää sitoumukseen
 - Hallinnasta on pitänyt myös poistua korvauskelpoisia lohkoja
- Ympäristökorvauksen päivitetyt sitoumusehdot
 - <http://www.mavi.fi/fi/oppaat-ja-lomakkeet/viljelijä/Sivut/Ymp%E4rist%F6korvauksen-sitoumusehdot.aspx>
 - Päivitetyt sitoumusehdot koskee kaikkia 2015 sitoutuneita

Sitoumusalan muutokset

- Vuoden 2017 ympäristökorvauksen sitoumuslohkot voi lisätä sitoumukseen
- Sitoumusala voi vähentyä, jos ala poistuu hallinnasta
 - Jos vähenee alle 5ha/1ha sitoumus raukeaa, ei takaisinperintää
 - Lohko poistuu maatalouskäytöstä > ei takaisin perintää
- Lohko poistuu maatalouskäytöstä oman hallinnan aikana
 - Ympäristökorvauksen takaisin perintä koko sitoumusajalta 2015 - 2017

Korvauskelpoisuuden vaihtaminen

- Viljelijä voi vaihtaa korvauskelpoisuuden korvauskelvottomalle lohkolle edellyttäen:
 - Korvauskelpoisuus vaihdetaan pois koko peruslohkolta
 - Peruslohko voidaan vaihdon yhteydessä jakaa
 - Vaihdeettava peltoala vähintään 0,50 ha
 - Vain viljelijän omistamien peltolohkojen välillä
 - saman omistajan lohkojen välillä
 - Vaihto on pysyvä
 - Korvauskelpoinen ala ei saa kasvaa
 - Vaihtoa ei saa tehdä tukialueiden (AB ja C) välillä, jos maksettava korvausmäärä kasvaisi hehtaarilta

Lohkokohtaiset toimenpiteet

- Lietelannan sijoittaminen peltoon
- Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrätys
- Valumavesien hallinta
 - säätösalaajitus
 - säätökastelu tai kuivatusvesien kierrätys
- Ympäristönhoitonurmet
 - Suojavyöhykenurmet
 - Monivuotiset ympäristönurmet
 - LHP nurmet
- Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys
- Peltoluonnon monimuotoisuus
 - Viherlannoitusnurmet
 - Kerääjäkasvit
 - Monimuotoisuuspellot
 - Saneerauskasvit

Puutarhakasvien lohkokohtaiset toimenpiteet

- Orgaanisen katteen käyttö puutarhakasveilla ja siemenperunalla
- Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu
- Joka vuosi muistettava ilmoittaa vähintään 0,05 ha yhdelle kasvulohkelle
 - Koskee molempia toimenpiteitä, jos tila on niihin sitoutunut
 - Jos vähimmäisala ei täyty vuosittain, toimenpiteen tuki peritään takaisin koko sitoumuskaudelta 2015 - 2017

Lohkokohtaiset toimenpiteet, vaihto

- Voit vaihtaa toimenpiteen toiseen, jos
 - Lopetat tai aloitat puutarhakasvien viljelyn vähintään hehtaarin alalla
 - vain puutarhatoimenpiteiden osalta
 - Sitoumuksen siirto, spv tai muu koko tilan tai sen osan hallinnan siirto
 - voi vaihtaa vaikka kaikki, lukumäärä pitää pysyä samana
 - verkkotentti tai koulutus pitää suorittaa 30.4.2018 mennessä
 - Aloitat tai lopetat luonnonmukaisen tuotannon
 - voi vaihtaa vaikka kaikki, lukumäärä pitää pysyä samana
 - Neuvo 2020 kautta saamasi suosituksen mukaan
 - hehtaarille maksettava korvaus ei saa nousta, tämä koskee vain neuvonnan kautta tehtäviä muutoksia

Lohkokohtaiset toimenpiteet, vaihto

- Talviaikaisen kasvipeitteisyyden voi vaihtaa, jos täytät kasvipeitteisyyttä kasvilla, joka kelpasi kasvipeitteisyyteen 2015, mutta ei enää 2016 eteenpäin
 - Vähintään 20 % seuraavia kasvia
 - suojavyöhyke- ja monivuotinen ympäristönurmi
 - LHP- ja viherlannoitusnurmi
 - monimuotoisuuspellot (riista-, maisema- ja niittykasvit)
 - monivuotisten puutarhakasvien katetulla alalla
- Muutokset lom. 479 15.6.2018 mennessä
- Toimenpidettä ei voi vaihtaa, jos kyseessä on koko sitoumuskauden toteutettava toimenpide

Toimenpiteet peruslohkon hallinnan vaihdoksissa

- Ympäristönhoitonurmet ja monimuotoisuuspelto niitty
 - Voi jatkaa entisin ehdoin sitoumuksen loppuun
 - hallinnan muutoksissa edellisen haltijan ilmoitus täyttää kahden vuoden velvoitetta
 - Lohkokohtaisesta toimenpiteestä voi myös hallinnan siirron yhteydessä luopua
 - suojavyöhykenurmet
 - monivuotinen ympäristönurmi
 - LHP nurmi
 - monimuotoisuuspelto niittykasvusto

Sitoumuksen RTK vaatimuksia

- Peltomaan laatutesti 30.4.2018 mennessä
 - Vipupalvelussa helppo tehdä
 - Voi tehdä myös lom. 480 ja toimittaa kuntaan
- Koulutusvaatimus/nettitentti 30.4.2018 mennessä
 - Hallinnan siirto tehty ja jatkaja aloittaa 2018 viljelyn
- Puutteista sanktio on 1. vuonna 5 % ja 2. vuonna 10 %

Viljelysuunnitelma

- Tehdään ennen kasvukauden alkua
- Kaikille lohkoille viljeltäväksi suunnitellut kasvilajit ja lannoitus
 - Myös tukikelvottomille lohkoille ja kasvimaalle
 - Lannoituksen perustana, tulee olla voimassaoleva viljavuustutkimus (enintään 5 v vanha)
 - Ei riitä että näyte on otettu ajallaan, tulosten pitää olla käytettävissä kun lannoitetaan
- Viljelysuunnitelma on aiesuunnitelma, joka tarkentuu kylvöjen yhteydessä
- Viljelysuunnitelma säilytetään tilalla

Syksyllä satoa ei saatu korjattua

- Jos sato on jäänyt korjaamatta, peltoon levitetty fosfori on huomioitava seuraavana vuonna täysimääräisesti lannoituksessa
 - Levitetyn lannoitteen fosforimäärä siirretään seuraavalle vuodelle
 - Typen kohdalla ei tarvitse huomioida mitenkään
 - Vaikutus fosforin tasaukseen

Lohkokirjanpito

- Muistiinpanoilla voidaan osoittaa ja tarkastaa, että tilalla on toimittu tukiehtojen mukaisesti
- Muistiinpanoihin merkitään kaikki tiedot vuosittaisista viljelytoimenpiteistä
 - Syyskylvöisien kasvien osalta sen vuoden kirjanpitoon kun sato korjataan
- Jokaiselta kasvulohkolta pitää tehdä oma lohkokortti
- Muistiinpanot, asiakirjat, liitteet ja todistukset on säilytettävä vähintään 4 v sitoumuskauden päättymisestä (30.4.2024)
 - Jos sitoumuskautta jatketaan säilytysvelvollisuuskin vastaavasti jatkuu

Lohkokirjanpito

Äestetty kaksi kertaa

5.5.2018 muokkaus

Kylvetty ohralle toukokuussa

6.5.2018 kylvö Wolmari 200 kg/ha

Yleislannoitetta Yara 300 kg

6.5.2018 Yaramila Y3 300 kg/ha (23-3-8)

Lantaa 3 kuormaa

5.5.2018 Naudan kl 12 m³/ha analyysi/taulukkoarvo

Ruiskutettu

23.5.2018 Havainto: Leveälehtisiä ja valvattia

11.6.2018 Cantor 0,6 l/ha

15.7.2018 Hukkakaura tarkastus

Lannoitus

- Viljeltävä kasvi ja satotaso ovat lannoituksen perustana
 - Suunnittelussa säilörehu ja toteutuksessa laidun
 - sallitut lannoitustasot ei ole samoja
- Lannoitteen nimi ja ravinnepitoisuudet
 - Yara Pellon Y1 27 – 2,6 – 3
 - Yaramila Y1 26,6 – 1,3 – 4,3
- Karjanlannan kohdalla voidaan valita joko taulukko arvot tai lanta-analyysin arvot
 - Lanta-analyysi (enitään 5v vanha) pitää olla kun lantaa kertyy tai otetaan vastaa yli 25 m³/v

Kasvinsuojelu

- Havainto aina kirjattava, mihin torjunta-aineen käyttö ja valinta perustuu
 - juolavehnä
 - matara, voikukka
 - lehtilaikkutaudit
- Kasvinsuojeluaineen täydellinen nimi
 - **Rambo 360** ei saa käyttää ja **Rambo 360 S** saa käyttää
- Käyttömäärä
 - Esim. suorakylvössä ennen kylvöä Rambo 360 S (1902)
 - 3 l/ha juolavehneä
 - 1,5 l/ha vasta taimettuneet rikat
- Nämä kaikki pitää olla merkittynä vuodesta 2015 lähtien

Kasvinsuojeluaineet

- Vain Suomessa hyväksytyjä
 - Itse ei saa tuoda edes omaan käyttöön
- Rekisteristä poistettujen kasvinsuojelu aineiden käyttö ei ole sallittu poistopäivän jälkeen
- Kaikki tilalla käytettävät kasvinsuojeluaineet kannattaa varastoida lukitussa tilassa
- Varastointi vain alkuperäispakkauksissa
- Käytöstä poistetut kasvinsuojeluaineet toimitetaan ongelmajätteen vastaanottopisteisiin

Käytöstä poistuneita

- Esim. muutamia 2017 poistuneita valmisteita
 - Express 50T ja Logran 20 WG
 - Hankkijan Diklo Super ja K-hormo MCPA
 - Tomahawk 180 EC
- Rekisteristä poistetaan 31.3.2018 esim.
 - Roundup ja Roundup Max
 - Glyfokem 360 ja Glyfokem 360 I
 - Rambo 360 ja Rodeo
- Vuosittain seurattava poistettavien aineiden listaa Tukesin sivuilta
- http://tukes.fi/Tiedostot/Kemikaalituotteet/kasvinsuojeluaineet/Poistettavat_2018_2019.pdf

Suojakaistan kasvillisuus

- Oltava monivuotisen nurmi- heinä tai niittykasvillisuuden peittämä
- Vaikeissa rikkakasvitilanteissa pesäketorjunta ja kasvuston uusiminen sallittu
 - Helposti muille lohkoille tuulen mukana leviävien rikkakasvien laajamittaista esiintymistä
 - Puuvartisten kasvien tai pensaiden taimettumista
 - Haitallisten vieraslajien esiintymistä
- Kasvuston pesäketorjunta ja uuden perustaminen on tehtävä saman kasvukauden aikana
- Suojakaistalta voidaan korjata sato ja laiduntaa

Suojakaistan uusiminen

- Pesäketorjunta voidaan tehdä tarvittaessa vaikka koko suojakaistan matkalle
 - Tarveharkinnan ja päätöksen tekee viljelijä itse
 - Voidaan käsitellä kasvinsuojeluaineen käyttörajoitusten mukaisesti
- Uusi nurmi kylvettävä heti olosuhteiden salliessa
 - Ei saa lannoittaa, käyttää kasvinsuojeluaineita eikä kylvää suojaviljan kanssa suojakaistan osuudelle
 - Talvikaudella pitää olla aina kasvipeitteinen
- Kaikki suojakaistalle tehdyt toimenpiteet merkittävä lohkokirjanpitoon
 - Valvontatilanteessa kerro valvojalle ja näytä lohkokortti

Tämäkö ohrapelto?



Viljelyn maatalousmaan hoito

- Sadonkorjuuvelvoite poistui, mikäli jonkin tuen ehdoissa ei nimenomaan toisin määrätä
 - Viljelijän on toimittava niin, että korjuu- ja markkinakelpoinen sadon tuottaminen on mahdollista
 - **kasvinsuojelusta on aina huolehdittava**
 - Jos maatalousmaalta ei korjata satoa on huolehdittava niin, että seuraavana vuonna on mahdollista tuottaa korjuu- ja markkinakelpoinen sato
 - käytetty fosfori huomioidaan seuraavana vuonna täysimääräisesti
- Valvonnassa havaittuja puutteita
 - Vanhat heinänurmet ja LHP nurmet
 - Viljapelloilla kasvinsuojelu puutteellinen

LHP-nurmet

Hoidettu LHP-nurmi



Puutteellinen LHP-nurmi



LHP nurmet

- Kohdentamisalueella maksukatto enintään 20 % maatilan sitoumusosalasta, sisältäen monimuotoisuuspellot
 - Jos ilmoitat alaa enemmän, hoidat ylimenevää alaakin samojen ehtojen mukaisesti, korvausta vain ei makseta
- Ala voidaan vähentää 20 %:n vaikka olisi ollut vain yhden vuoden
 - Maksurajoitteen ylittävällä osalla ei ole 2 vuoden säilytysvelvoitetta
- Kasvusto voidaan päättää aikaisintaan toisen kasvukauden jälkeen
 - 1.9. tai syyskylvöisien kasvien kylvöä varten 15.7. alkaen
 - Voidaan päättää kemiallisesti tai mekaanisesti

Täydentävät ehdot muutos

- Viherkesannon määritelmän tarkennus
 - Kasvusto voi olla yksi- tai monivuotisilla riista-, maisema-, niitty- tai nurmikasveilla tai näiden seoksilla
 - Ei kuitenkaan yksinomaan viljalla, öljy- tai valkuaiskasveilla tai näiden kasvien seoksilla
- Ympäristökorvaukseen sitoutunut, joka on valinnut lohkokohtaisen toimenpiteen: **peltoluonnon monimuotoisuus** voi ilmoittaa
 - Monimuotoisuuspelto riista
 - sitoumuksessa oleville korvauskelpoisille lohkoille
 - Siemenseokseksi kelpaa edelleen esim. herne + kaura
 - vähintään kaksi eri kasvilajia

Arvioita tulevaisuuden näkymistä

- Sadonkorjuu velvoite jollain muotoa palaa
- Tukiehdot tuskin yksinkertaistuu
- Uusia vaatimuksia tulee
- Satelliitti valvonta lisääntyy (monitorointi)
 - huonosti hoidetut pellot huomataan herkemmin
- Maatalouden hiilinielut ja viljelykierto
- Uusien vapautuvien peltojen keskimääräinen kunto heikkenee
 - ojitus ja ravinnetila
 - pellon rikkakasvitilanne ja hukkakaura
 - lohkojen koko, muoto ja sijainti

Näkemyksiä tulevasta kehityksestä

- Lauri Reuter Biotekniikan tutkija
 - Ilmastonmuutoksessa ei ole enää kyse ehkäisemisestä vaan valmistautumisesta ja selviytymisestä
 - Teknologian muutosnopeus yllättää kaikki
- Esko Valtaoja Tähtitieteilijä
 - Ympäristöongelmat ovat ohimeneviä ja pieniä ongelmia, ja ne ovat täysin ratkaistavissa
 - Teknologiaa hyödyntämällä saamme vähemmästä enemmän
- Mika Anttonen ST1
 - Tulevaisuuden kehityssuuntien ennakointi mahdollistaa kannattavan liiketoiminnan
- Pekka Pesonen Copa-Cogecan
 - On entistä vaikeampaa saada viljelijöitä mukaan edunvalvontaan
 - Kun ihminen puhuu omasta leipätyöstään, sitä ei kukaan pysty kyseenalaistamaan

Taloudellinen kehitys maataloudessa

- Ympäristösitoumus muuttuu todennäköisesti jatkovuosina eli 2020 lähtien
 - Tukitasoja leikataan merkittävästi
- Tukitasot kokonaisuudessa alenee
- Tarvikkeiden ja koneiden kustannustaso nousee
- Korkotaso nousee
- Koneurakointi – yhteistyö – työyhteenliittymät
- Markkinoilta saatava hinta nousee

Vuokraus ja Peltokaupat

- Pellon vuokrahinnat alenevat (laskukone)
 - Onko oikeutta arvostella kannattavuutta, kun maksetaan korkeita vuokria?
 - Etäisyys tilakeskuksesta lisää kuluja ja tuo tehottomuutta
 - aikaa kuluu tien päällä eikä työtä tehdessä
 - peltoa 10 ha etäisyys 10 km matkalle tulee hintaa 700 €/vuosi
- Peltojen kunnon mukainen hinnoittelu vahvistuu, niin vuokrauksessa kuin peltokaupoissakin
 - Samalla alueella hintahaitari kasvaa
 - Vain parhaat pellot säilyttävät hintansa, muut laskevat
 - Heikoimmat pellot ovat jopa arvottomia, metsitys!!!