

HYÖTY IRTI TUKIEHDOISTA

Kohti tulevaa II

Viljelijätukitilaisuudet 2019

Ulla Bovellan / Pirkko Tuominen

ProAgria Pohjois-Savo



Taulukko 1: Ympäristösitoumus (5v.)

Maatalousmaan säilyttäminen

Täydentävät ehdot

Perustaso (sisältää ympäristösitoumuksen vähimmäisvaatimukset)

Ravinteiden tasapainoinen käyttö,

tilakohtainen toimenpide kaikille sitoutuneille

- Lohkokirjanpito, viljavuustutkimus, viljelysuunnitelma koko sitoumuskautta koskeva viljelykiertosuunnitelma, suojakaistat, peltomaan laatutesti, yhden päivän viljelijäkoulutus/ verkkotutkinto, lannoitteiden käyttö.

Sitoumukselle valittavat lohkokohtaiset toimenpiteet:

- Lietelannan sijoittaminen peltoon
- Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrättäminen
- Valumavesien hallinta: säätösalaajitus ja säätökastelu
- Ympäristönhoitonurmet: suojavyöhykkeet, monivuotiset ympäristönurmet ja luonnonhoitopeltonurmet
- Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys
- Orgaanisen katteen käyttö puutarhakasveilla ja siemenperunalla
- Peltoluonnon monimuotoisuus: viherlannoitusnurmet, kerääjäkasvit, saneerauskasvit ja monimuotoisuuspellot
- Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu.

Viljelysuunnittelun tavoitteet

- Maan kasvukunnon säilyttäminen
 - Kasvinvuorotus ja tuotannon tavoitteisiin sovitettut kasvivalinnat
 - Lannoitus suunnittelu
 - Logistiikka
- Viljelytavoitteiden saavuttaminen
 - Miksi viljelen, mitä haluan tuottaa, mille on markkinat?
- Viljelyn tuottojen optimointi
 - Tarkoituksenmukainen sato ilman kohtuuttomia kustannuksia
 - Huippulaadun tuottaminen – pelkkä ”luomu” ei riitä
- Tukiehtojen täyttyminen
 - Luomusitoumusehdot
 - Luomutuotantoehdot
- Tukien optimointi
 - Ympäristökorvauksen lohko kohtaiset toimenpiteet
 - Pohjoinen tuki, peltokasvipalkkio

Viljelysuunnittelusta viljelykiertosuunnitteluun

- Luomutuotannossa suunnittelun oltava pidemmällä tähtäimellä tehtyä kuin tavanomaisessa
 - Viime vuonna tehdyt toimet vaikuttavat tänä vuonna
 - Tänä vuonna tehtävät toimet vaikuttavat ensi vuonna ja seuraavina
 - Myös tekemättä jättämiset heijastuvat pitkälle tulevaan!
- Viljelykiertoja on usein samalla tilalla erilaisia
 - Hyvien lohkojen kierto – ehkä enemmän myyntikasveja
 - Huonompien lohkojen kierto nurmipainotteinen
 - Laitumilla oma rytminsä
 - Monivuotisten marjakasvien kierto
- Tärkeää miettiä järkevä kierto ja pyrkiä pysymään siinä
 - Suunnitelmasta lipsuminen yleensä aiheuttaa esim. nurmien liian hitaan uudistuksen, ongelmat palkokasvien riittävyyden kanssa, liian monta viljavuotta jne..
 - Toki voidaan ja pitää muuttaa, jos kierto ei vaikuta järkevälle
 - Voi olla tarvetta myös miettiä esim. myyntikasveja ja niiden määrää uudestaan
 - MUTTA muutokset tehtävä hallitusti ja hyvin perustein – eikä keväällä kiireessä

Suunnitteluun kannattaa panostaa

- Tulevina vuosina suunnittelun merkitys korostuu entisestään
 - Uudesta tukijärjestelmästä ei tiedetä
 - Erittäin todennäköisesti luomussakin tukien merkitys vähenee
 - = satotasot on saatava nousuun
- Korkea tuen määrä ei ole suunnittelun ykköstavoite > hyvän viljelyn suunnittelu on kokonaisuuden suunnittelu
 - Järkevä satotavoite + järkevä panostus
 - Kannattamattoman toiminnan kyseenalaistaminen
 - ”Irrallisen” tukirahan kotiutus

Suunnittelun osa-alueita: lohkojen arviointi

- Satotavoitteet ja pellon käyttö tavoitteiden mukaan =>
 - Parhaiden peltojen tuoton maksimointi!
 - Heikkojen peltojen kunnostaminen vai siirto muille kasveille?
- Maantieajon vähentäminen > lohkojen sijainti
 - Logistiikan optimointi
- Mitä kasveja millekin lohkolle
 - Maanäytteiden hyödyntäminen > yhteys muuhunkin kuin vain satoon
 - Aiempien vuosien havainnot
 - Sadonkorjuun logistiikka

Suunnittelun osa-alueita: lannoitus

- Viljelykierron merkitys
 - Esikasvit -> mihin järjestykseen kasvit kannattaa sijoittaa
 - Palkokasvien määrä kierrossa -> biologisen typensidonnan optimaalinen hyödyntäminen
- Käytössä oleva karjanlanta
 - Karjanlanta = fosfori- ja kaliumpankki sekä maanparannusaine
 - Minne kannattaa kohdentaa – minne ei voi levittää?
 - Minne asti voidaan kuljettaa?
- Luomulannoitteet
 - Mille kasville kannattaa ja voi käyttää?
 - Mikä olisi sopiva lannoite?
- Hivenlannoitustarve
- Muista maa-analyysit! Myös rehuanalyysit hyödynnetään lannoituksen suunnittelussa!

Suunnittelun osa-alueita: kasvinsuojelu

- Viljelykierron merkitys
 - Ennaltaehkäisyn keinot (esim. pientareiden niitot)
 - Erilaisten torjuntatoimien yhdistelymahdollisuudet
 - Välivuodet tautien ja tuholaisten torjunnassa
 - Esikasvivaikutus tautien torjunnassa
- Kasvilajin ja lajikkeen valinta
 - Eroja kilpailukyvyssä rikkoja vastaan
 - Lajikkeiden taudinkestävyys
 - Tauti- ja tuholaistriskin pienentäminen seoksilla
- Miten tilan koneista saadaan irti paras teho rikkoihin?

Suunnittelua rajaavat

- Nitraattiasetus > karjanlannan käytön rajoitukset
- Täydentävät ehdot
 - Hyvä viljelytapa
 - Kasvinsuojeluaineiden rajoitukset
- Ympäristökorvaus > lannoitusrajat
- Luomusitoumus
 - Myyntikasvit?
 - Palkokasvit
 - Vaatimus kasvinvuorotuksesta (esim. viljavuodet)
 - Saatavilla oleva lisäysaineisto



KIITOS!



Ulla Bovellan
ProAgria Pohjois-Savo
040 673 9465 | ulla.bovellan@proagria.fi

Pirkko Tuominen
ProAgria Pohjois-Savo
0400-124976 | pirkko.tuominen@proagria.fi