

# Eköjärjestelmä

# Ekojärjestelmätuki

- EU:n kokonaan rahoittama tuki
- Ekojärjestelmä on vapaaehtoinen tukimuoto
- Tukea haetaan joka vuosi
  - Ekojärjestelmätuen sitoumuksia voi lisätä vielä muutosvaiheessa
- Alan pitää olla tuenhakijan hallinnassa ja tuenhakijan pitää olla aktiiviviljelijä
- Ala on maatalousmaata ja sitä käytetään maataloustoimintaan
- Ekojärjestelmätuen saa myös korvauskelvottomille aloille, pois lukien 2023 raivatut alat

# Ekojärjestelmätuki

- Yksivuotinen sitoumus ja valittavissa on neljä eri ekojärjestelmää:
  - Talviaikainen kasvipeite (sitoumuskausi 30.10. - 15.4./16.5.)
  - Luonnonhoitonurmet (sitoumuskausi kalenterivuosi 1.1 - 31.12)
  - Viherlannoitusnurmet (sitoumuskausi kalenterivuosi 1.1 - 31.12 )
  - Monimuotoisuuskasvit (sitoumuskausi kalenterivuosi 1.1 - 31.12 )
- 
- Arvioidut tukitasot vuonna 2023:
  - Talviaikainen kasvipeite 50 €/ha
  - Luonnonhoitonurmet 65 €/ha
  - Viherlannoitusnurmet 80 €/ha
  - Monimuotoisuuskasvit 300 €/ha

# Maksun rajoitteet

- Talviaikaisen kasvipeitteen tukea voidaan myöntää tuenhakijalle, jolle myönnetään kyseisenä tukivuonna perustulotukea
- Luonnonhoitonurmia, viherlannoitusnurmia ja monimuotoisuuskasveja koskevien ekojärjestelmien tukea voidaan myöntää enintään 25 %:lle tilan suorien tukien tukikelpoisesta alasta
  - Tukialueella C luonnonhoitonurmia koskevan ekojärjestelmän tukea myönnetään enintään 10 prosentille suorien tukien tukikelpoisesta alasta
- Viherlannoitusnurmille tukea voidaan maksaa samalle alalle enintään kolmena vuonna peräkkäin
- Monimuotoisuuskasvien niittykasveille ja peltolintukasveille tukea voidaan maksaa samalle alalle enintään kahtena vuonna peräkkäin

# Ekojärjestelmätuki lannoitus

- Lannoitustasojen ja viljavuustutkimusten ehdot eivät ole ekojärjestelmän ehtoja.
- Ekojärjestelmän tukiehtona luonnonhoitonurmia ja viherlannoitusnurmia ei saa lannoittaa lainkaan
  - Lannoitusta valvotaan kesän peltovalvonnoissa
- Jos ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmea tai luonnonhoitonurmea on lannoitettu:
  - Tulee seuraamus ekojärjestelmätukeen
  - Tasot valvotaan myös ehdollisuuden kautta
  - Ehdollisuuden kautta seuraamusta ei tule, jos on lannoitettu korkeintaan nurmien lannoitustasoilla

# Vähimmäistason vaatimukset luonnonhoitonurmet

Ehdollisuuden lannoittamaton vyöhyke:

- Lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä (tämä tulee nitraattiasetuksen kautta)

Pysyvän nurmen ennallistamisvelvollisuus.

- Velvoite palauttaa muuhun käyttöön siirrettyä pysyvää nurmea vastaava pinta-ala pysyväksi nurmeksi mikäli määrä laskisi yli 5 % viiteosuudesta
  - Jos tätä ei toteuta, tulee vähimmäistason seuraamus luonnonhoitonurmet ehtoon ja ehdollisuuteen

# Luonnonhoitonurmen tukiehdot

- Kasvustoksi kelpaa vuonna 2023 kylvetty tai aiemmin kylvetty monivuotinen nurmikasvusto (ent. luonnonhoitopeltonurmet, myös luonnonheiniä ja ruohovartisia kasveja kasvavat kasvustot)

## Muokkaus, kylvö ja kasvuston säilyttäminen

- Muokkaus sallittu vain perustamisen ja päättämisen yhteydessä
- Luonnonhoitonurmena voi ilmoittaa vanhan monilajiseksi kehittyneen nurmen tai uuden monivuotisilla nurmikasveilla kylvetyn kasvuston
  - Jos kylvää uuden nurmikasvuston, viljelymuistiinpanoihin kirjattava siemenseoksen kasvilajit ja niiden osuudet
  - Siemenseoksen painosta enintään 20 prosenttia saa olla typensitojakasveja
- Kasvusto säilytettävä ja ehtoja noudatettava 31.8 asti
- Voi päättää 1.9. alkaen

# Luonnonhoitonurmen tukiehdot

Lannoitus:

- Ei saa lannoittaa

Kasvinsuojelu:

- Kasvinsuojeluaineita voi käyttää vain kasvuston päättämiseen
- Jos luonnonhoitonurmen kasvuston päättää kasvinsuojeluaineilla, ei voi ilmoittaa samaa alaa luonnonhoitonurmeksi seuraavana vuonna

Niitto, laidunnus ja sadonkorjuu:

- Niitettävä vähintään joka toinen vuosi viimeistään 31.8 mennessä
- Vaikeissa rikkakasvitilanteissa niitettävä vuosittain viimeistään 31.8 mennessä siten, että rikkakasvien leviäminen estyy
- Saa laiduntaa ja korjata sadon



# Luonnonhoitonurmista ei makseta

- Vuoden 2022 jälkeen maatalouskäyttöön otetulle alalle
- Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille
- Pysyvien nurmien aloille, mikäli ennallistamisvelvoite on otettu käyttöön

# Vähimmäistason vaatimukset viherlannoitusnurmi

Ehdollisuuden lannoittamaton vyöhyke:

- Lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä (tämä tulee nitraattiasetuksen kautta)

Pysyvän nurmen ennallistamisvelvollisuus.

- Velvoite palauttaa muuhun käyttöön siirrettyä pysyvää nurmea vastaava pinta-ala pysyväksi nurmeksi mikäli määrä laskisi yli 5 % viiteosuudesta
  - Jos tätä ei toteuta, tulee vähimmäistason seuraamus ehtoon ja ehdollisuuteen

# Viherlannoitusnurmen tukiehdot

Samalle alalle voidaan myöntää viherlannoitusnurmia koskevan ekojärjestelmän tuki enintään kolmena vuonna peräkkäin

Muokkaus, kylvö ja kasvuston säilyttäminen:

- Muokkaus sallittu vain kasvuston perustamisen ja päättämisen yhteydessä
- Voi ilmoittaa tukihakuvuonna kylvetyn tai edellisenä vuonna suojakasvin kanssa kylvetyn kasvuston, jossa on vähintään neljää eri kasvilajia
- Voi ilmoittaa myös sellaisen alan, joka ilmoitettu edellisenä vuonna ympäristökorvauksen viherlannoitusnurmena, jos se on ollut viherlannoitusnurmea enintään kaksi vuotta. Kasvuston tulee tässäkin tapauksessa täyttää ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmen vaatimukset.
- Siemenseoksen painosta vähintään 20 prosenttia on oltava typensitojakasvia.
- Viljelymuistiinpanoihin kirjattava siemenseoksen kasvilajit ja niiden osuudet
- Kasvusto säilytettävä ja ehtoja noudatettava 31.8 asti
- Voi päättää 1.9. alkaen

# Viherlannoitusnurmet

## Lannoitus:

- Ei saa lannoittaa
- Toisen ja kolmannen vuoden viherlannoitusnurmella voi käyttää lannoitteita 1.8. alkaen, jos alalle kylvää syyskylvöisiä kasveja

## Kasvinsuojelu:

- Kasvinsuojeluaineita voi käyttää vain kasvuston päättämiseen.
- Jos viherlannoitusnurmen kasvuston päättää kasvinsuojeluaineilla, ei voi ilmoittaa samaa alaa viherlannoitusnurmeksi seuraavana vuonna.
- Toisen ja kolmannen vuoden viherlannoitusnurmella voi käyttää kasvinsuojeluaineita 1.8. alkaen, jos alalle kylvää syyskylvöisiä kasveja

## Niitto, laidunnus ja sadonkorjuu:

- Niitettävä vähintään joka toinen vuosi 31.8 mennessä.
- Vaikeissa rikkakasvitilanteissa niitettävä vuosittain 31.8 mennessä siten, että rikkakasvien leviäminen estyy
- Saa laiduntaa ja korjata sadon

# Viherlannoitusnurmi, maksaminen

Viherlannoitusnurmille ei makseta:

- Vuoden 2022 jälkeen maatalouskäyttöön otettu ala
- Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille
- Pysyvien nurmien aloille, mikäli ennallistamisvelvoite on otettu käyttöön
- Luonnonmukaisessa tuotannossa oleva ala

# Vähimmäistason vaatimukset monimuotoisuuskasvit

Ehdollisuuden lannoittamaton vyöhyke:

- Lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä (tämä tulee nitraattiasetuksen kautta)

# Monimuotoisuuskasvien tukiehdot

- Monimuotoisuuskasvien siemenseoksessa on oltava vähintään kahta kasvia yhdestä seuraavista ryhmistä:
  - pölyttäjähyönteis- ja maisemakasvit
  - riistakasvit
  - niittykasvit
  - peltolintukasvit

# Monimuotoisuuskasvien tukiehdot

Muokkaus, kylvö ja kasvuston säilyttäminen:

- Kasvustoa ei saa muokata muutoin kuin perustamisen ja päättämisen yhteydessä
- Kylvettävä tuenhakuvuonna
  - Tukea voidaan myöntää myös syyskylvöisille monimuotoisuuskasveille, jotka on kylvetty edellisen vuoden syksyllä. Saman niitty- ja peltolintukasvuston voi ilmoittaa monimuotoisuuskasviksi seuraavana vuonna
- Viljelymuistiinpanoihin kirjattava siemenseoksen kasvilajit ja niiden osuudet
- Voi ilmoittaa myös sellaisen niittykasvien tai peltolintukasvien alan, joka ilmoitettu edellisenä vuonna ympäristökorvauksen monimuotoisuuspeltona. Kasvuston tulee tässäkin tapauksessa täyttää ekojärjestelmätuen monimuotoisuuskasvien vaatimukset
- Ei saa perustaa suorakylvämällä nurmeen
- Kasvusto säilytettävä ja ehtoja noudatettava 30.9 asti



# Monimuotoisuuskasvien tukiehdot

Lannoitus:

- Saa lannoittaa vain kasvuston perustamisen yhteydessä

Kasvinsuojelu:

- Kasvinsuojeluaineiden käyttö on kielletty
  - Tämä koskee myös ennen kylvää tehtävää kasvinsuojelua

Niitto, laidunnus ja sadonkorjuu:

- Saa niittää vasta kasvuston pääasiallisen kukinnan jälkeen, kuitenkin aikaisintaan 1.8.
- Laidunnus on kielletty
- Edellisestä poiketen riistakasvien sadon saa korjata riistaeläinten ruokintaa varten aiemmin

# Monimuotoisuuskasvit, riistakasvit

- Perustettavan riistakasvikasvuston etäisyyden on oltava vähintään 50 metriä sellaisesta tiestä, jonka liikennetiheys on yli 3000 autoa vuorokaudessa
- Riistakasvien sadon saa korjata riistaeläinten ruokintaa varten jo ennen 1.8.
- Riistakasvien siemenseoksilla kylvettyjen peltojen kasvusto on käytettävä riistan ruokintaan joko pellolla, sen läheisyydessä tai erillisellä ruokintapaikalla

# Monimuotoisuuskasvit, riistakasvit

Riistapellon siemenseoksessa on oltava vähintään kahden seuraavan kasvin tai kasviryhmän siemeniä:

- tattari
- auringonkukka
- öljypellava
- rypsi
- rapsi
- sinappi
- herne
- härkäpapu
- rehukaali
- öljyretikka
- rehusokerijuurikas
- naattinauris tai turnipsi
- ruisvirna tai rehuvirna
- ruistankio
- heinät
- apila
- vilja

- Jos riistasiemenseoksessa on vilja, heinäkasvi tai apila, lisäksi on oltava aina myös jokin yksivuotinen kasvi, joka ei ole heinä, apila tai vilja

# Monimuotoisuuskasvit, pölyttäjähyönteis- ja maisemakasvit

Siemenseoksessa oltava vähintään kahden kasvin tai kasviryhmän siemeniä alla olevista

- Auringonkukka
  - Hunajakukka
  - Sinimailanen
  - Persianapila
  - muut kylvövuonna kukkivat apilat
  - Keltalupiini
  - Virnat
  - ruis- tai ahdekaunokki
  - Malvat
  - Kehäkukat
  - Öljypellava
  - Mesikät
- Lisäksi seoksessa voi olla muita kylvövuonna kukkivia kaksisirkkaisia kasveja enintään 30 prosenttia siemenseoksen painosta

# Monimuotoisuuskasvit, niittykasvit

Niittykasvien siemenseoksessa on oltava nurmiröllin, lampaannadan tai jäykkänadan ja vähintään yhden monivuotisen niittykasvin siemeniä alla olevista

- harakankello
- valkoailakki
- ahdekaunokki
- keltasauramo
- ketoneilikka
- mäkitervakko
- nurmikohokki
- purtojuuri
- puna-ailakki
- päivänkakkara
- ruusuruoho
- särmäkuisma tai
- muu vastaava kotimainen niittykasvi (tällä tarkoitetaan Suomessa luontaisesti esiintyvää kasvilajia)

- Lisäksi seoksessa voi olla yksivuotisten niittykasvien tai virnojen siemeniä, ei kuitenkaan viljojen siemeniä

# Monimuotoisuuskasvit, peltolintukasvit

Siemenseoksessa on oltava edellisellä dialla luoteltujen niittykasvien lisäksi

- Ruisvirnan
- Hunajakukan
- Kehäkukan
- Pellavien
- Durran
- Punahirssin
- Tattarin
- Maissin
- Auringonkukan
- Kvinoan
- Rypsin
- Rapsin
- Kuminan
- Viljojen siemeniä

- Viljojen siemeniä voi olla enintään 50 kiloa hehtaaria kohden
- Apiloita ei hyväksytä peltolinnuille tarkoitetuiksi monimuotoisuuskasveiksi

	Siemenseos	Muokkaus	Niitto	Lannoitus	Kasvinsuojelu	Kasvuston säilyttäminen
Luonnonhoitonurmet	Max 20% typensitojakasveja	Perustamisen ja päättämisen yhteydessä	Min. joka toinen vuosi 31.8. mennessä	Ei	Päättämisessä	1.8/31.8
Viherlannoitusnurmi	Min. 4 eri lajia, min. 20% typensitojakasveja	Perustamisen ja päättämisen yhteydessä	Min. joka toinen vuosi 31.8. mennessä	Ei	Päättämisessä	1.8/31.8
Monimuotoisuuskasvit	Riippuu kasvilajista	Perustamisen ja päättämisen yhteydessä	Aikaisintaan 1.8 Laidunnus ei ole sallittua	Perustamisen yhteydessä	Ei (kalenteri vuonna)	30.9

# Talviaikainen kasvipeitteisyys

## Vähimmäistason vaatimukset

- Ehdollisuuden vähimmäismaanpeite
  - 33 % peltojen ja pysyvien kasvien alasta oltava kasvipeitteistä (kasvi, sänki, kasvijäte, kevytmuokkaus)
- Ekojärjestelmän talviaikainen kasvipeitteisyys on vapaaehtoinen, toisin kuin ehdollisuuden talviaikainen kasvipeitteisyys, joka on pakollinen toteuttaa

## Pysyvän nurmen ennallistamisvelvollisuus.

- Velvoite palauttaa muuhun käyttöön siirrettyä pysyvää nurmea vastaava pinta-ala pysyväksi nurmeksi mikäli määrä laskisi yli 5 % viiteosuudesta
  - Jos tätä ei toteuta, tulee vähimmäistason seuraamus ehtoon ja ehdollisuuteen



# Talviaikainen kasvipeitteisyys

- Toimenpiteeseen voi ilmoittaa peltoalaa, pysyvien kasvien alaa ja pysyvää nurmea
- Tukea voidaan myöntää:
  - pellon ja pysyvien kasvien aloista, jotka säilytetään muokkaamattomana 31.10.2023 – 15.4.2024 ja
  - pysyvien nurmien alasta, jotka säilytetään muokkaamattomana 31.10.2023 – 16.5.2024
- Talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen hyväksyttävää alaa ei saa kyntää eikä muutoin muokata, ja alalla oleva sänki- tai kasvipeite on säilytettävä
  - Tukihakuvuonna sänkikesannoksi ilmoitettua alaa ei voi ilmoittaa kasvipeitteisenä alana
- Tuenhakija ilmoittaa kasvipeitteiset alat syysilmoituksella

# Talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen hyväksyttävät alat

- 1) viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen korjaamattomat kasvustot ja sänki;
  - 2) syyskylvöiset viljat, syyskylvöiset öljykasvit sekä muut syyskylvöiset kasvit
  - 3) nurmikasvit ja ruokohelmi, pois lukien luonnonlaitumet ja hakamaat
  - 4) luonnonhoitonurmet ja viherlannoitusnurmet
  - 5) kumina
  - 6) mansikka
  - 7) pysyvät puutarhakasvit, joiden riviväleissä on kasvusto
  - 8) kerääjäkasvit ja välikasvit
  - 9) maanparannus- ja saneerauskasvit
  - 10) monimuotoisuuskasvit
  - 11) Viherkesannot
- Kemiallisesti tuhottu nurmikasvien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen sänki hyväksytään

# Pysyvän nurmen vaikutus talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen

- Pysyvän nurmen ala, josta haetaan talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea, on säilytettävä 31.10. - 16.5. muokkaamatta
- Tuenhakija ei saa vähentää pysyvän nurmen alaa tilallaan sinä aikana, jona hän sitoutuu talviaikaista kasvipeitettä koskevaan ekojärjestelmään
  - Jos tuenhakija hakee yhdellekin pysyvän nurmen lohkolle talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea, hän ei voi kyntää eikä muokata sellaisia pysyvän nurmen lohkojaan 31.10 - 15.4. välisenä aikana, joille hän ei hae talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea
- Ennen 31.10. voi pysyvän nurmen kyntää ja kylvää sinne esimerkiksi syyskasvin. Tällöin se ei ole pysyvä nurmi ekojärjestelmän talviaikainen kasvipeitteisyys sitoumuskaudella

**Tilallani on  
pysyvää nurmea  
vuonna 2023**

En aio muokata  
mitään tilani pysyvän  
nurmen alaa  
31.10.2023-16.5.2024  
välisenä aikana.

Voit saada kaikille tilan pysyvän  
nurmen aloille talviaikaisen  
kasvipeitteisyyden tuen.

Aion muokata  
pysyvän nurmen alaa  
31.10.2023-15.4.2024  
välisenä aikana.

Et voi saada  
kasvipeitteisyyden  
tukea täysimääräisesti  
(seuraamus).

Aion muokata  
pysyvän nurmen alaa  
ennen 31.10.2023 tai  
15.4.2024 jälkeen.

Jos haet pysyvän nurmen lohkolle talviaikaisen  
kasvipeitteisyyden tukea, et voi muokata kyseistä alaa  
31.10.2023-16.5. 2024 välisenä aikana.

Jos et hae pysyvän nurmen lohkolle kasvipeitteisyyden  
tukea (mutta haet jollekin muulle tilan pysyvälle nurmelle  
talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea), et voi muokata  
kyseistä alaa 31.10.2023-15.4.2024 välisenä aikana.

# Talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea ei makseta:

- Vuoden 2022 jälkeen muusta käytöstä maatalousmaaksi otetulle alalle
- Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille
- Pysyvien nurmien aloille, mikäli ennallistamisvelvoite on otettu käyttöön
- Kerääjäkasvien alalle, jos tuenhakija täyttää sillä ympäristökorvauksen lohko kohtaista toimenpidettä
- Ympäristökorvauksen suojavyöhykkeille