



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Satelliittiseurannasta ja kevään sekä kesän 2025 selvityspyynnöt

Esitys perustuu Ruokaviraston
tukikoulutukseen jota PaKe/Kainuun
Ely on muokannut 9.4.2025

Peltotukien haku 2025 – koulutus kunnille,
ELY-keskuksille, neuvojille ja sidosryhmille

10.3.2025

Mikä satelliittiseurannassa muuttuu 2025 (1/2)



- **Satelliittiseuranta ei välttämättä näy viljelijälle lainkaan.** Tärkeintä on että hakemus on tehty huolellisesti ja tuen saamisen ehdot täyttyvät.
- Satelliittiseurannan toimintaa ja analyysyjä on kehitetty edelleen kesän 2024 kokemusten avulla
- Teknisiä parannuksia ja luotettavampaa seurantaa.
 - Maataloustoiminnan seuraaminen kehittyy vuosi vuodelta. Analyysyjä parannetaan maastossa tehtyjen havaintojen perusteella sekä viljelijöiden selvityspyyntökuvien avulla.
 - **Pilvisyys** aiheuttaa edelleen ongelmia, mutta pilvien aiheuttamia virhetulkintoja on pystytty vähentämään.
 - Routa- ja lumitietoja voidaan hyödyntää kasvipeitteisyyden analyyseissä



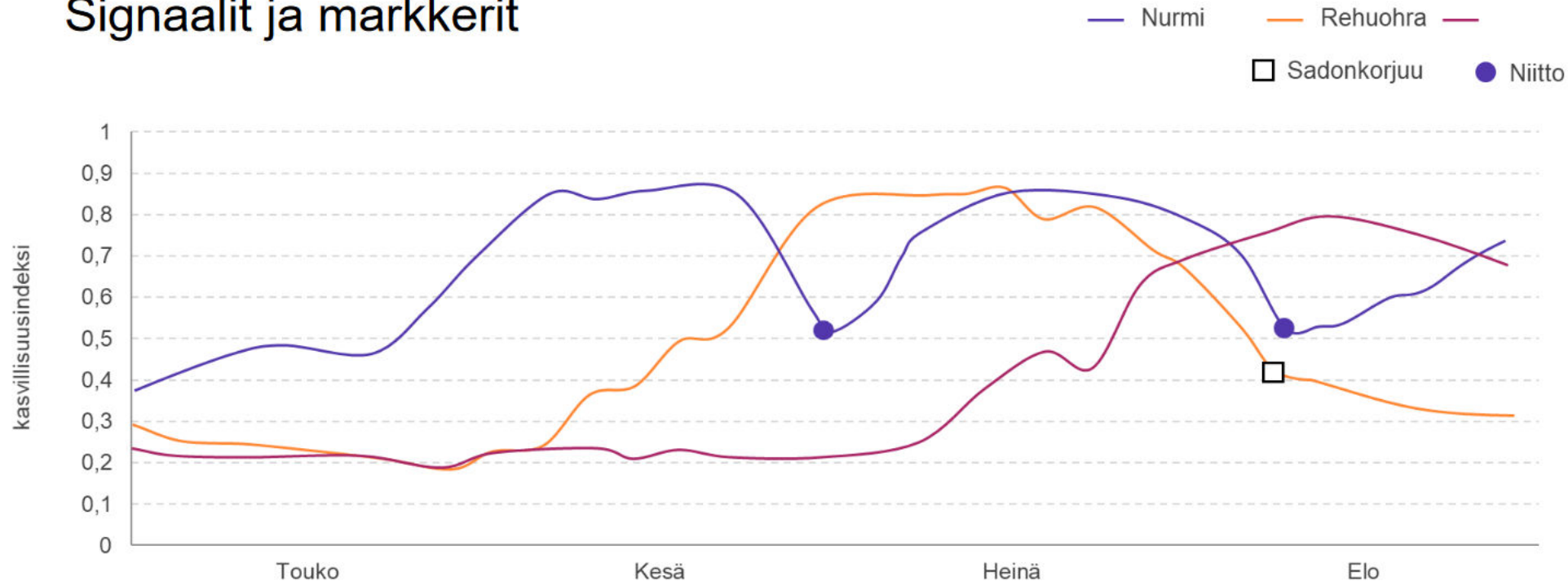
Mikä satelliittiseurannassa muuttuu 2025 (2/2)

- Kesällä 2025 satelliittiseuranta käyttää samoja analyysejä kuin 2024.
 - Maatalousmaatarkastelussa seurataan onko lohko maatalousmaata ja sitä onko lohkolla maatalousmaahan kuulumattomia alueita.
 - Erityisesti maataloustoiminnan seuraaminen auttaa havaitsemaan onko lohko siirtymässä pois maatalousmaasta.
 - Maataloustoimenpiteiden osalta ennustetaan mikä *status* (mm. sadonkorjuu, tuleentuminen, kasvussa, niitto, muokkaus) kasvulohkolla on ollut milläkin ajanhetkellä.
- Kasvintunnistuksessa kasvilaji pyritään tunnistamaan.

Esimerkki satelliittiseurannan aikasarjasta ja sen tulkinnasta 2025



Signaalit ja markkerit



- Viljelykasveilla on omat ”sormenjälkensä”.
- Esimerkiksi kasvillisuusindeksi (NDVI) kertoo lehtivihreän kehitymisestä, joten sen avulla voidaan seurata kasvuston kehittymistä pellolla.
- Tietyt muutokset kasvillisuusindeksissä puolestaan kertovat toimenpiteistä kasvukauden aikana.

2024 syysilmoituksen selvityspyynnöistä, kevät 2025



- Suurin osa kasvipeitteisyyden selvityspyynnöistä lähetetty tiloille 30.4. mennessä
 - Arvio: Kainuuseen reilut 30 kpl selvityspyyntöjä
- Uudesta selvityspyynnöstä tulee ensisijaiselle viljelijälle tekstiviesti
 - Lisäksi tulee uutiskirje jossa ohjeistusta mm. vastauskuvan ottoon ja lähettämiseen!
 - Ei tule sen jälkeen erillisiä muistutusviestejä
- Lisätietoja kuntien maaseutuelinkeinoviranomaisilta
 - He myös käsittelevät kuvavastaukset



Syysilmoituksen muutosvaihe, kevät 2025

- Korjaa syysilmoituksen tietoja, jos huomaat virheen syysilmoituksen täyttämisessä.
- Kasvipeitealoja voi korjata tai perua lohkolta ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite-toimenpiteen:
 - **5.2.–9.4.2025** kirjallisella vapaamuotoisella ilmoituksella kuntaan.
 - **10.4.–13.5.2025** sähköisesti Vipu-palvelussa.
- Valumavedet-, lintupellot-, kiertotalouden edistäminen- ja kasvinsuojeluvälilehtien tietoja voi muuttaa:
 - 5.2.–13.5.2025 kirjallisella vapaamuotoisella ilmoituksella kuntaan.
 - Jos syysilmoitus on valvonnassa, muutoksia toimenpiteisiin ei voi tehdä.
- Hakuopas [Syysilmoituksen tietojen muuttaminen 2024.](#)



Selvityspyynnöt ja niihin vastaaminen

- Kasvipeitteisyyden selvityspyyntöihin vastaaminen mahdollista **22.5.asti!**
- Lohkolle voi tulla kaksi selvityspyyntöä: yksi ehdollisuudesta ja yksi ekojärjestelmätuesta.
 - Jos saat ehdollisuuden selvityspyynnön ja olet hakenut lohkolle myös ekojärjestelmätukea, toinen selvityspyyntö tulee myöhemmin keväällä
 - Jos on sitoutunut säilyttämään kasvipeitteen 15.4. saakka, voit odottaa säilyttämisaajan päättymistä ja vastaa yhdellä kertaa kumpaankin selvityspyyntöön.
- Uudesta selvityspyynnöstä tiedotetaan tekstiviestillä (+ uutiskirje)
- Seuraa Vipu-mobiilin ohjeita.
- Vastaamisella ei ole kiire, kuitenkin viimeistään **22.5.!**
 - **Odota lumen sulamista, kasvipeitteisyys on pystyttävä toteamaan kuvalta.**



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kesän 2025 selvityspyynnöt

Kirsi Roininen/ Ruokaviraston
tukikoulutus + PaKe/Kainuun Ely
muokannut esitystä 9.4.2025

Peltotukien haku 2025 – koulutus kunnille,
ELY-keskuksille, neuvoille ja sidosryhmille

10.3.2025

Mitä muuta seurataan satelliitilla vuonna 2025



- Lohko on **maatalousmaata**
- **Kasvi** on ilmoitetun mukainen (koskee nyt kaikkia kasveja)
- Lohko on **niitetty tai laidunnettu** ehtojen mukaisesti viimeistään **15.9.**
 - Koskee kaikkia heinä- ja nurmirehukasveja sekä kesantoja
 - Koskee myös luonnonlaitumia ja ympäristösopimuslohkoja, jotka ovat pysyvää nurmea
- **Suojavyöhykkeiden ja turvepeltojen nurmien sato on korjattu** viimeistään **15.9.**
- **Kasvusto on säilytetty** ehtojen mukaisesti (kasvuston päättäminen tai niitto)
 - Koskee ekojärjestelmätuen (**esim. monimuotoisuuskasvit**) toimenpiteitä
- Ympäri vuoden seurataan
 - Natura-alueen pysyvät nurmet ja **turvepeltojen nurmet on säilytetty kyntämättä**
 - **Sängenpolttokieltoa** on noudatettu
 - Voi tulla useampi selvityspyyntö saman vuoden aikana
- **Mitä hyvää?** Perinteisestä valvonnasta poiketen satelliittiseuranta mahdollistaa tukihakemuksen korjaamisen kasvukaudella esim. selvityspyyntö johdosta

Satelliittiseurannan selvityspyyntöjen aikataulu



Selvityspyyntöjä lähtee viljelijälle

Hyväksytty kuvanottoaika

Tarkasteltava asia	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu
Peltotukihakemuksen muutos aika	18.6.				1.10.
Kasvustoa ei ole niitetty ennen 1.8. Monimuotoisuuskasvien niitto (mm.pölyttäjähönteis- maisema-/niitty-/riistakasvit)		Viikko 31	3.8. 1.8.		6.10. 13.10.
Kasvustoa ei ole päätetty ennen 1.8. (kasvusto perustettu aiempina vuosina) Luonnonhoitonurmi ja ekon viherlannoitusnurmi		Viikko 31	3.8. 1.8.		6.10. 13.10.
Kasvi on ilmoitetun mukainen Kaikki muut kasvit paitsi ne, joilla on niitto tai sadonkorjuuvaatimus		Kun kasvi on tunnistettavissa	Viikko 32		6.10. 13.10.
Kasvustoa ei ole päätetty ennen 1.9. (kasvusto perustettu vuonna 2025) Luonnonhoitonurmi ja ekon viherlannoitusnurmi			Viikko 34	3.9. 1.9.	6.10. 13.10.
Kasvustoa ei ole päätetty ennen 16.9 Monimuotoisuuskasvit (mm.pölyttäjähönteis- maisema-/niitty-/riistakasvit)			Viikko 35	18.9. 16.9.	6.10. 13.10.
Niitto, laidunnus ja sadonkorjuu viim. 15.9 Kaikki kasvit, joita koskee niitto- tai sadonkorjuu- vaatimus (poikkeus siemennurmet ja ruokohelpi)		Kun toimenpide on tehty	Viikko 35	15.9.	6.10. Siemennurmet kun sato korjattu

Selvityspyyntö hakemustietojen perusteella

Uutta!



- Ruokohelpi
 - Tukihaun päättymisen jälkeen selvityspyyntö **kaikille** lohkoille, joille on ilmoitettu ruokohelpi
 - Kuvasta erotuttava ruokohelven niitto tai sadonkorjuu
 - Vastausaikaa on kevääseen 2026 saakka
- Monimuotoisuuskasvit (maisema/niitty/riista/pölyttäjähönteiskasvit)
 - Tehdään tukihaun päättymisen jälkeen **otos** lohkoista, joille lähetetään selvityspyyntö
 - Loppuosaa lohkoista seurataan satelliitilla kuten viime vuonna
 - Vastauksen voi lähettää, kun ehtojen mukainen kasvusto on todettavissa
 - Voit saada lisäksi selvityspyyntöön kasvuston säilyttämisestä, jos otat kuvan ennen 1.8.
- Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu, katteen käyttö
 - Tukihaun päättymisen jälkeen kuvapyyntö **kaikille** lohkoille, joille on kyseinen toimenpide ilmoitettu
 - Kuvavastauksen voi lähettää heti, kun lohkolla on ehtojen mukainen kate

Hakemustietojen perusteella lähetettävät selvityspyynnot



Hakemuksen muutosaika Selvityspyyntöjä lähtee viljelijälle Hyväksytty kuvanottoaika

Tarkasteltava asia	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu – Kesäkuu 2026
Monimuotoisuuskasvit	18.6.	Viikko 27 Kun kasvusto on tunnistettavissa			1.10. 6.10. 13.10.
Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu, Katteen käyttö	18.6. Kun kate on ehtojen mukainen	Viikko 27			1.10. 6.10. 13.10.
Ruukohelpi	18.6.	Viikko 27 Kun vuoden 2025 kasvusto on niitetty			1.10. 6.10. 30.6.

Selvityspyyntöjä voi lähteä myös myöhemmin kesällä, jos hakemusta muutetaan

Toimintavaihtoehdot (entiset) selvityspyyntöön



Esimerkki: *Satelliittiseurannan perusteella nurmilohkolla ei ole havaittu niittoa, laidunnusta tai muokkausta*

Vaihtoehdot

- 1) Hakija toteaa, että satelliittiseurannan tulos ei ole oikea ja ottaa niitetystä pellostä kuvan viimeistään 15.9. ja lähettää sen Vipu-mobiililla.
- 2) Lohkoa ei ole vielä niitetty, mutta hakija käy sen niittämässä ja ottaa kuvan viimeistään 15.9. ja lähettää niitetystä lohkoista kuvan Vipu-mobiililla.
→ HUOM! Ota kuva vasta sitten, kun koko lohko on niitetty
- 3) Hakija toteaa, että lohkolle on ilmoitettu väärä kasvi ja muuttaa kasvin Vipu-palvelussa oikeaksi.
→ Uusi satelliittiseurannan tulosten muodostaminen
→ Voi tulla uusi selvityspyyntö
- 4) Hakija toteaa, ettei ole tehnyt pellolla lainkaan maataloustoimenpiteitä ja peruu alalta kaikki tuet vaihtamalla kasviksi Tuen peruminen. Jos ala ei ole maatalousmaata, kasviksi vaihdetaan Viljelemätön
- 5) Hakija ei reagoi millään vaihtoehdolla 1-4 selvityspyyntöön.
→ Satelliittiseurannan tulos jää voimaan.
→ Tukea ei makseta ja lasketaan pinta-alaeroon mukaan (= jos rajat ylittyy niin tulee lisäseuraamusta)

Ota kuva, josta kysytty asia selviää



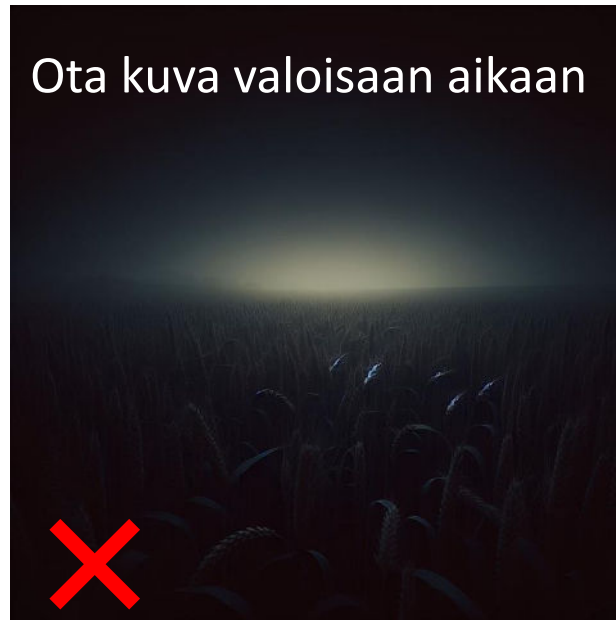
Ota kuva vasta sitten kun koko lohko on niitetty

Jos ehdon noudattamista ei pysty lähetetystä kuvasta toteamaan, käsittelijä lähettää uuden selvityspyynnön → Selkeällä kuvalla säästää vaivaa, kun pellolle ei tarvitse mennä ottamaan uutta kuvaa.

Kuva koko lohkosta, ei jalkojen juuresta



Ota kuva valoisaan aikaan



Ruokaviraston ohjevideoita Vipumobiiliin ja selvityspyyntöihin



- <https://www.youtube.com/watch?v=Ppnz48hlpt0> (Vipumobiilin esittely - kesto 1 min.)
- <https://youtu.be/fuUX7LMOyU4> (Näin vastaat selvityspyyntöön Vipumobiililla - kesto 1:53 min.)
- https://youtu.be/7pds_qzwkgs (Näin otat kuvan peltolohkolta Vipumobiililla – kesto 1:24 min.)



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Lopuksi



Tuenhakijan tärpit satelliittiseurantaan (1/2)

- Ota **Vipu-Mobiili** osaksi arkea
 - Voit varautua mahdollisiin selvityspyyntöihin myös etukäteen
 - Pellolla tehdyn toimenpiteen yhteydessä voit ottaa jo etukäteen ”vapaaehtoiskuvan” Vipu-Mobiililla
 - Kesällä niiton tai eläinten tarkkailun yhteydessä, kasvustoja seuratessa kaukaisilla lohkoilla
 - Kuvaa voit käyttää myöhemmin mikäli saat selvityspyynnön kasvintunnistuksesta tai niitosta/sadonkorjuusta
 - Vastaa selvityspyyntöihin ajoissa
 - Tee tarvittavat muutokset ajoissa



Tuenhakijan tärpit satelliittiseurantaan (2/2)

- Peltotukien haku
 - Piirrä kasvulohkot huolellisesti
 - Pinta-ala muodostuu piirroksen ja sijainnin perusteella, ei toisin päin
 - Ilmoita kasvit ja toimenpiteet huolellisesti jo peltotukien haussa, vaikka muutosmahdollisuudet ovat laajat.
 - Älä hae tukea alalle, mikä ei ole maatalousmaata.
- Muista tukiehdot ja päivämäärärajat.
- Muutosvaihe
 - Tee tarvittavat muutokset ajoissa.

Peltovalvonnoista 2025 ja 2024

Esityksessä myös Ruokaviraston koulutusmateriaalista
poimittuja dioja/PaKe

Peltovalvonnat 2025

- Peltolohkorekisterivalvonnat, kevät 2025
 - Digitoinnissa tulkittu vuoden 2024 ilmakuvan perusteella lohkolla olevan ”viljelemätöntä alaa”
 - Yhteensä 29 tilaa joissa 45 peruslohkoa:
 - Lähinnä Sotkamo, Kuhmo, Suomussalmi, Vuolijoki – myös muutamia muuallakin
 - tarkistukset aloitetaan heti lumien sulettua siten että mahdolliset muutokset peruslohkoihin saadaan tehtyä toukokuun aikana.
- Kokotilavalvonnat kesä 2025
 - Noin 14 tilaa Ruokaviraston otannalla
 - Alkavat heinäkuun alusta

Kokotilavalvonnoista 2024

- Valvottiin 13 tilaa Ruokaviraston otannalla + 1 ilmianto-tapaus
- 6 tilaa oli ok tai pelkästään pieniä pinta-alavähennyksiä (= **46% ok!**)
- 3 tilalla tuli 50 %:n tukileikkaus lohkoon/lohkoihin = uusi leikkaustaso!
- 5 tilalla 100 %:n tukileikkaus lohkoon/lohkoihin TAI sanktio
 - **Yleisin syy:** kasvusto oli niin huonoa (lähinnä rikkaruohot/sammal/vesoittumaa yms.) **ettei korjuu- ja markkinakelpoista satoa kasvanut**

Kokotilavalvonnoista 2024

- Suojavyöhykkeissä, luonnonhoitonurmissa eikä riistapelloissa tullut hylkäyksiä
- **Nautakarjatiloiilla pääsääntöisesti hyvät/erinomaiset nurmikasvustot satonurmina ilmoitetuilla lohkoilla!**
 - Muista: Nurmien uusimistiheys/rikkakasvuston tuhoaminen uusittaessa

Kokotilavalvonnoista 2024

- Talviaikainen asiakirjatarkastus
 - 13 tilaa (= kesän kokotilavalvonnassa olleet)
 - eläintiloja 6 kpl ja kasvitiloja 7 kpl
 - 9 tilaa ei käyttänyt ks-aineita
 - 6 tilaa ei lannoittanut
 - 8 tilalla kaikki dokumentit/lannoitustasot kunnossa sekä 3 tilalla hyvin pieni puute
 - -> **hyvä tulos yleisesti!**
- Huomioita
 - Jos itse käyttää visu-ohjelmia niin kannattaa perehtyä ohjelmaan!
 - Neuvojen avustamat dokumentit kunnossa



Maatalousmaan oltava viljelykelpoista

- Rehunurmi, laidunnurmi, siemennurmi, ym.
 - Kasvuston perustaminen ja myöhemmin hoito on tehtävä siten, että **markkinakelpoisen sadon tuottaminen** on mahdollista.
- Luonnonhoitonurmi
 - Vanhakin nurmi käy, vaikeissa rikkakasvitilanteissa niitettävä vuosittain
- Viherkesanto
 - Heinäkasveja ja muita nurmirehukasveja tulee olla yli 50 prosenttia kasvulohkon alasta. Vuosittainen niitto.
- Maatalouskäytöstä poisto (osa lohkosta tai kokonaan)
 - Jos nurmikaan ei kasva tai rikkakasvit valtaavat alan (mesiangervo, nokkonen, puunvesat, horsma, sammal, ym.).
 - Vaihtoehtona kyntö ja kasvuston perustaminen, peruskunnostukset, ym.



Esimerkkejä aloista, jotka eivät ole maatalousmaata



Maatalousmaan oltava viljelykelpoista



Maatalousmaalla oleva kasvusto:

Korjuu- ja markkinakelpoinen sato - seuraamuksen määrittäminen



Vaikutus tukiin	Tilanne pellolla (yksivuotiset kasvit)	Tilanne pellolla (monivuotiset kasvit)
Ei seuraamusta	Kasvustossa voi olla puutteita. Lohkolla on kuitenkin tehty riittävät ja asianmukaiset viljelytoimet. Kasvusto ei ole heikko vuodesta toiseen, vaan kyseessä on tilapäinen tilanne.	Kasvustossa voi olla puutteita. Lohkolla on kuitenkin tehty riittävät ja asianmukaiset viljelytoimet. Pääosa kasvustosta on kylvettyä kasvia.
50 % vähennys kasvulohkon tukeen	Kasvustossa on puutteita ja viljelytoimet eivät ole olleet riittäviä. Kasvustossa on viljelykasvia ja sieltä on korjattavissa satoa.	Kasvustossa on puutteita ja viljelytoimet eivät ole olleet riittäviä. Kasvustoa ei ole uudistettu tarvittaessa, mutta viljelykasvia on vielä havaittavissa.
100 % vähennys kasvulohkon tukeen	Kasvustossa on puutteita ja viljelytoimet eivät ole olleet riittäviä. Kasvustosta ei ole korjattavissa satoa.	Kasvustossa on puutteita ja viljelytoimet eivät ole olleet riittäviä. Kasvustoa ei ole uudistettu tarvittaessa, eikä viljelykasvia juurikaan ole.

Niitetystä/korjatusta nurmesta hankala määritellä!



Nurmi→ Ei seuraamusta

- Lohkolle ilmoitettu rehunurmi
- Kasvustossa on rikkaa, mutta pääosa kasvustosta on kuitenkin viljelykasvia
- Kasvuston uusiminen ei vielä ole ollut välttämätöntä
- Lohkolta on korjattavissa nurmirehusato





Nurmi: 50 % vähennys kasvulohkon tukiin



- Lohkolle ilmoitettu rehunurmi
- Kasvusto on rikkaista, mutta koiranputken alla myös kylvettyjä nurmi- ja heinäkasveja.
- Viljelytoimet eivät ole olleet riittäviä
 - Kasvustoa ei ole uudistettu tarvittaessa
- 50 % seuraamus
 - Kylvöheinää on kasvustossa edelleen havaittavissa ja kasvustosta on nurmirehusatoa korjattavissa



Nurmi: 50 % vähennys kasvulohkon tukiin



- Lohkolle ilmoitettu rehunurmi
- Kasvusto on pääsääntöisesti nurmi- ja heinäkasveja. Paikoin kasvaa nuoria koivun/pajun taimia
- Viljelytoimet eivät ole olleet riittäviä
 - Kasvustoa ei ole uudistettu tarvittaessa
- 50 % seuraamus
 - Kylvöheinää on kasvustossa edelleen havaittavissa
 - Lohkolta on korjattu nurmirehusato



Vesakon paalaaminen ei tee lohkoa maatalousmaata





Nurmi: 100 % vähennys kasvulohkon tukiin

- Lohkolle ilmoitettu rehunurmi
- Kasvusto on pääsääntöisesti niittykasveja tai rikkaa
- Viljelyn heinä- ja nurmikasvin osuus kasvustosta on vähäinen
 - Kasvustoa ei ole uudistettu tarvittaessa
- Viljelytoimet eivät ole olleet riittäviä, eikä lohkolta ole korjattavissa nurmirehusatoa



Seuraavissa dioissa satonurmina ilmoitettuja kasvustoja -> leikkaus joko 50 % tai 100%















Viherkesanto
-oltava väh. 50 %
Nurmi- ja heinä-
kasveja



Kiitos