



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Satelliittiseuranta 2026

Jari Korhonen ja Lassi Keränen

Esitys perustuu Ruokaviraston 12.3.2026
pitämään koulutukseen

Tukihakutiistai Pohjois-Pohjanmaan
elinvoimakeskus ja yhteistoiminta-alueet

5.5.2026

Sisältö



- Satelliittiseurannan hyödyt
- Järjestelmän tausta
- Menetelmän rajoitteet
- Mitä seurataan?
- Selvityspyyntöjen aikataulu, karkeasti

Satelliittiseurannan hyötyjä



- Satelliittiseuranta eli monitorointi on pohjimmiltaan EU-tukien raportointijärjestelmä.
- Satelliittiseuranta ei ole valvontaa.
 - Antaa viljelijälle mahdollisuuden muutoksiin kasvukauden aikana.
 - On tasapuolinen kaikille tuenhakijoille.
 - Vähentää tilalla tehtävää valvontaa.
 - Pienentää seuraamuksia, usein ehkäisee seuraamusten syntymistä täysin.
 - Vähentää virheiden kumuloitumista peräkkäisinä vuosina.
- Kuvapyynnön saaminen ei tarkoita viljelijän tekemää virhettä tai puutetta.

Mitä seurataan satelliitilla vuonna 2026 (1/2)



- Lohko on maatalousmaata
 - Erityisesti maataloustoiminnan seuraaminen auttaa havaitsemaan onko lohko siirtymässä pois maatalousmaasta.
- Kasvi on ilmoitetun mukainen
 - Koskee kaikkia kasveja
 - Rehunurmien osalta seurataan myös sitä, että kasvusto on satonurmen kaltainen
- 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
 - **UUSI:** Luonnonhoitonurmien ja viherlannoitusnurmien selvityspyyntöön hyväksytään myös niitetystä kasvustosta viimeistään 15.9. vuonna **2025** otettu kuva
 - Tässä tapauksessa niittovaatimus poistuu vuodelta 2026



Mitä seurataan satelliitilla vuonna 2026 (2/2)

- Suojavyöhykkeiden ja turvepeltojen nurmien sato on **korjattu** viimeistään 15.9. Kaikkien niittojen sato on korjattava.
- Kasvusto on säilytetty ehtojen mukaisesti (kasvuston päättäminen tai niitto, huomaa ero päättämisen ja niiton välillä)
 - Koskee ekojärjestelmätuen toimenpiteitä; viherlannoitusnurmi ja monimuotoisuuskasvit
 - **UUSI:** Maanparannus- ja saneerauskasvien toisen vuoden kasvusto säilytetty 15.7. asti
- Ympäri vuoden seurataan
 - Turvepeltojen nurmi-toimenpiteen nurmet on säilytetty kyntämättä
 - Natura-alueen pysyvät nurmet on säilytetty kyntämättä
 - Sängenspolttokieltoa on noudatettu
 - Voi tulla useampi selvityspyyntö saman vuoden aikana

Satelliittiseurannan selvityspyyntöjen aikataulu



 Selvityspyyntöjä lähtee viljelijälle

 Hyväksytyt kuvanottoaika

Tarkasteltava asia	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu
Peltotukihakemuksen muutos aika	10.6.				1.10.
Kasvustoa ei ole päätetty ennen 16.7. (kasvusto perustettu aiempina vuosina) Luonnonhoitonurmi ja ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmi Toisen vuoden maanparannus- ja saneerauskasvi		Viikko 29 16.7.	16.7.		6.10. 13.10.
Kasvustoa ei ole niitetty ennen 1.8. Monimuotoisuuskasvien niitto		Viikko 31 3.8.	1.8.		6.10. 13.10.
Kasvi on ilmoitetun mukainen Muut kasvit (viikolla 32) Heinä- ja nurmirehukasvit (viikolla 36)		Kun kasvi on tunnistettavissa	Viikko 32 Viikko 36		6.10. 6.10. 13.10.
Kasvustoa ei ole päätetty ennen 1.9. (kasvusto perustettu vuonna 2026) Luonnonhoitonurmi ja ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmi			Viikko 36 3.9.	1.9.	6.10. 13.10.
Niitto, laidunnus ja sadonkorjuu viim. 15.9 Kaikki kasvit, joita koskee niitto- tai sadonkorjuuvaatimus (poikkeus siemennurmet ja ruokohelpi)		Kun toimenpide on tehty		Viikko 36 15.9.	6.10. Siemennurmet kun sato korjattu
Kasvustoa ei ole päätetty ennen 16.9 Monimuotoisuuskasvit				Viikko 38 18.9. 16.9.	6.10. 13.10.

Selvityspyyntö hakemustietojen perusteella



- Ruokohelpi
 - Tukihaun päättymisen jälkeen selvityspyyntö kaikille lohkoille, joille on ilmoitettu ruokohelpi.
 - Kuvasta on erotuttava kesän 2026 ruokohelpikasvuston niitto tai sadonkorjuu.
 - Tämän kevään sadonkorjuukuvilla ei siis voi vastata näihin selvityspyyntöihin.
 - Hyväksytään kuvia, jotka on otettu aikaisintaan 16.6.2026.
 - Vastausaikaa on 15.6. 2027 saakka.
- Monimuotoisuuskasvit
 - 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.
 - Kynnetystä lohkoista otettua kuvaa ei hyväksytä. Tämä koskee myös satelliittihavainnon perusteella lähteviä selvityspyyntöjä.
- Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu, katteen käyttö
 - Tukihaun päättymisen jälkeen kuvapyyntö kaikille lohkoille, joille on kyseinen toimenpide ilmoitettu.
 - Kuvan voi ottaa heti, kun loholla on ehtojen mukainen, hoidettu kate.



Miten viljelijänä kannattaa toimia?

- Viljelytoimet kannattaa tehdä hyvin.
 - Kaikkia hyviä viljelymenetelmiä saa ja pitää käyttää.
 - Niittovelvoite ei tarkoita sitä, ettei kemiallista kasvinsuojelua saa toteuttaa kasvukaudella.
 - Nurmen voi uudistaa sadonkorjuun jälkeen esim. elokuussa.
 - Pyri niittämään hyvissä olosuhteissa.
 - Niittämistä ei kannata jättää viime päiviin, riski kasvaa merkittävästi (mm. pilvisyys).
 - Kiinnitä erityistä huomiota monimuotoisuuskasvien menestymisen edellytyksiin.



Satelliittiseuranta toimii viiveellä

- Satelliittiseuranta ei ole reaaliaikaista, vaan havainnot tulevat viiveellä.
 - Havainnot perustuvat signaalien muutokseen ja muutoksen *pysyvyyden* varmistamiseen.
 - Havainnot tarvitaan pitemmältä aikaväliltä.
 - Mitä pidempää aikaväliä (puskuria) malli voi käyttää, sitä parempia ja tarkempia havainnot saadaan.
 - Tästä seuraa ongelmia tiukkojen päivämäärävaatimusten osalta, sillä satelliittiseurannalla ei voi saada päiväkohtaisia havainnot.















RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kasvipeitteisyyden satelliittiseuranta

Kasvipeitteisyyden selvityspyyntöjen aikataulu



 Syysilmoituksen muutosaika Vipussa  Selvityspyyntöjä lähetetään  Selvityspyyntöjen kuvanottoaika

Tarkasteltava asia	Lokakuu – Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu
Lohko on säilytetty kasvipeitteisenä 31.12.2025 asti <ul style="list-style-type: none">Ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteen vaatimus	<div style="border: 1px solid black; background-color: #ffffcc; padding: 5px; border-radius: 10px;">Vapaakuva 1.1.2026 alkaen.<ul style="list-style-type: none">Poikkeus: jos lohkolle on kylvetty syyskasvi, hyväksytään 30.10.2025 jälkeen otettu vapaakuva</div>		 30.3.  28.4.	 1.5.
Lohko on säilytetty muokkaamattomana ja kasvipeitteisenä 31.3.2026 asti <ul style="list-style-type: none">Ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite		 30.3.  28.4.	 1.5.	
			 1.4.  7.5.	 7.5.