



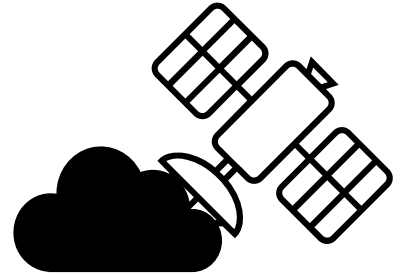
Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

# Satelliittiseuranta ja selvityspyynnöt

Ulla Torppa

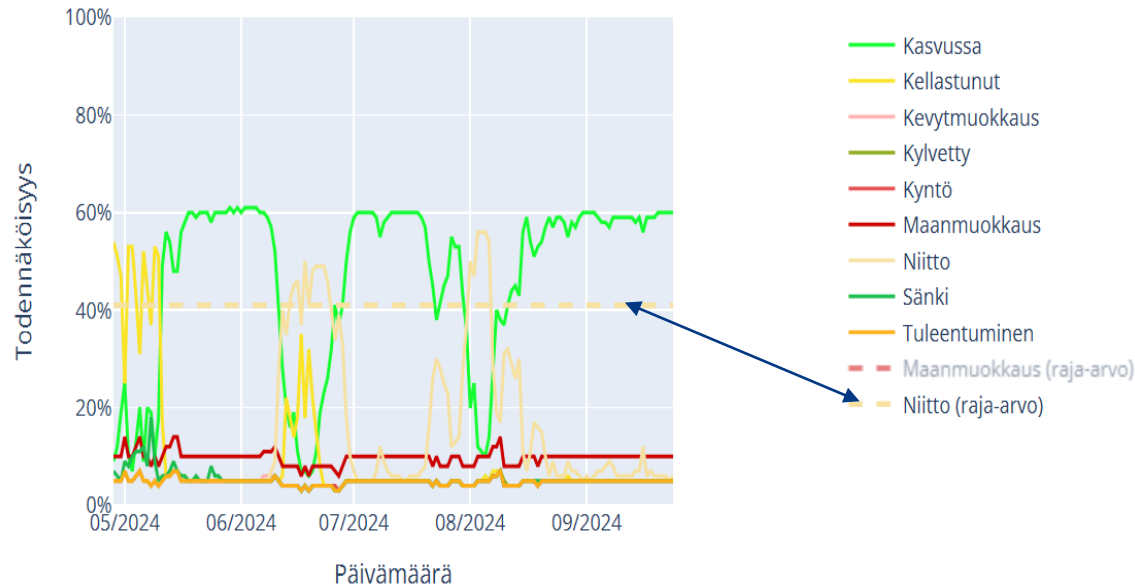
2.10.2024

# Satelliittiseuranta



- Satelliitti kuvaa
  - (pilvinen sää, ei kuvaa)
- Tekoäly tulkitsee
  - kuvaaja, minkälaista maataloustoimintaa on havaittu
- Jos ilmoitetun kasvin mukaista maataloustoimintaa ei havaita kuvaajalla
  - mahdollinen selvityspyyntö

Statusprosessori-tulosten todennäköisyys kuvaaja



# Satelliittikuvat ajalta 9.8.-17.8.2024

\*Nimetön projekti — QGIS

Projekti Muokkaa Näytä Tasot Asetukset Lisäosat Vektorit Rasterit Tietokanta Verkkö Mesh Prosessointi Ohje

Valintatasot  
Valittu lohko  
Peruslohkot  
Kasvulohkot  
Toimenpidelohkot  
Geometriatasot  
Liikennevalot  
Muut tasot  
Satelliittikuvat  
Tosiväri (Sentinel-2 L2A) 2024-08-14  
Tosiväri (Sentinel-2 L2A)  
Taustakartat  
Maastokartta  
Uusimmat ilmakuvat

hkohaku  
Lohkotyyppi  
Peruslohko  
Rajaa Aimo-kysymyksellä  
Maatalousmaa tarkastelu (peruslohko). Onko lohko maatalousmaata?  
Rajoi Aimo-kysymyksen vastausten liikennevalot  
Vihreä Keltainen Punainen  
Sininen Harmaa Musta  
Liikennevalo rajauksen kohdistus sovellukseen  
Ei rajausta Essi Aimo  
Aluerajautyyppi Aluerajausarvo  
Ei aluerajautta Ei valintaa  
Lohkojen tunnisterajaus  
Tuo  
Hae

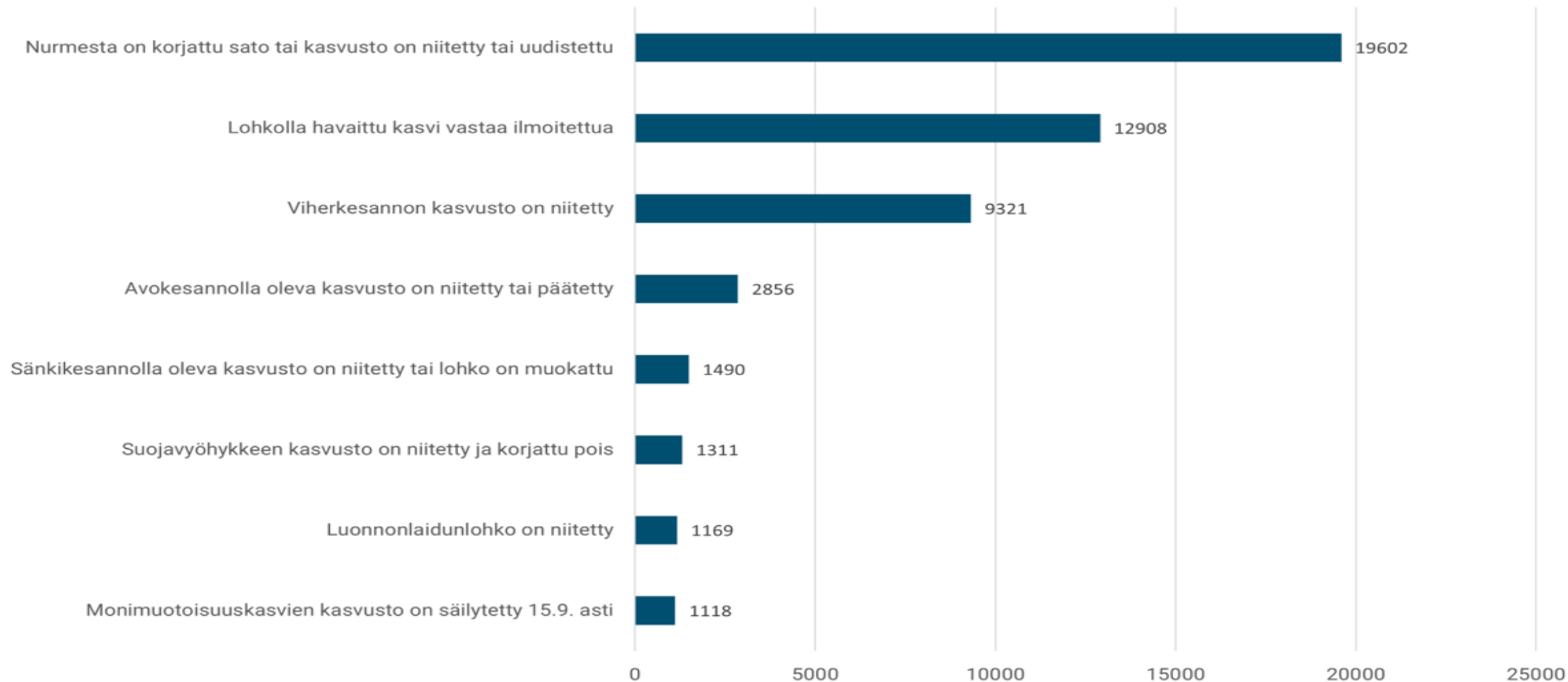
Satelliittikuvat  
Palauta pohjakartta  
9.8.2024 10.8.2024  
12.8.2024 14.8.2024  
15.8.2024 17.8.2024  
Tarkasteluajanjakso 1.4.2024 - 31.10.2024 Päivitä  
Satelliittikuvatuote Tosiväri (Sentinel-2 L2A)  
Konfiguraatio Satelliittikuvat

Koordinaatit 339038,6 7040220,1 Mittakaava 1:1190 Suurennus 100% Kierro 0,0° Piirrä EPSG:3067



# Tarkisteet, joissa eniten selvityspyyntöjä

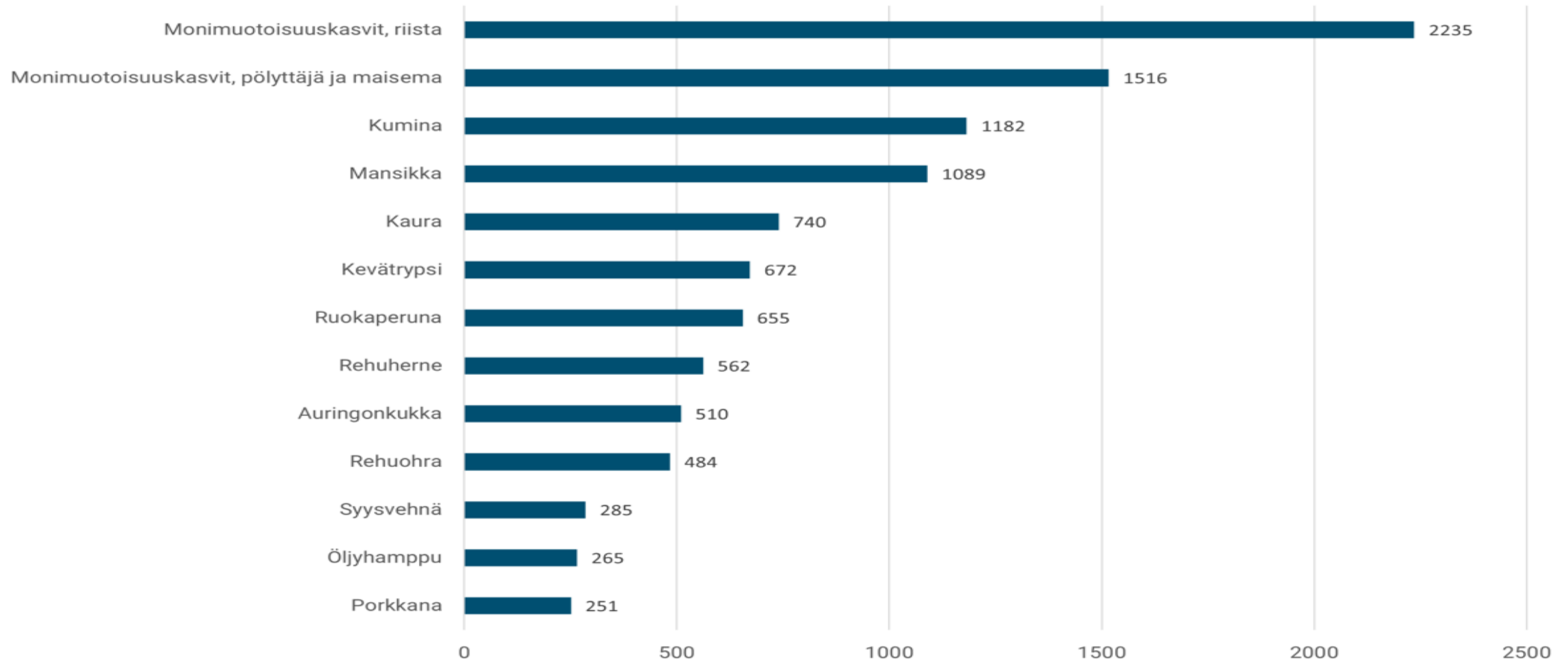
Tukitarkisteet, joista on lähetetty yli 1000 selvityspyyntöä





# Kasvintunnistuksen jakauma kasveittain

Kasvit, joista on lähetetty yli 200 kasvintunnistuksen selvityspyyntöä





# Lähetetyt selvityspyynnot tukitarkisteittain 18.9.

Tarkiste	Lukumäärä
<b>Avokesannolla oleva kasvusto on niitetty tai päätetty</b>	2856
Ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmen kasvusto on niitetty tai laidunnettu vähintään joka toinen vuosi viimeistään 15.9.	6
Ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmen kasvusto on perustettu tänä vuonna tai niitetty vähintään joka toinen vuosi viimeistään 15.9	1
Ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmen kasvusto on säilytetty 31.7. asti	64
Ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmen kasvusto on säilytetty 31.8. asti	96
<b>Lohkolla havaittu kasvi vastaa ilmoitettua</b>	12908
Luonnonhoitonurmen kasvusto on niitetty tai laidunnettu vähintään joka toinen vuosi viimeistään 15.9.	903
Luonnonhoitonurmen kasvusto on säilytetty 31.7. asti	806
Luonnonhoitonurmen kasvusto on säilytetty 31.8. asti	54
Luonnonlaidunlohko on laidunnettu	65
<b>Luonnonlaidunlohko on niitetty</b>	1169

# Satelliittiseuranta 2024



## Lähetetyt selvityspyynnöt tukitarkisteittain 18.9.

Tarkiste	Lukumäärä
Monimuotoisuuskasvien kasvusto on niitetty aikaisintaan 1.8.	723
Monimuotoisuuskasvien kasvusto on säilytetty 15.9. asti	1118
Nurmesta on korjattu sato tai kasvusto on laidunnettu tai uudistettu	614
Nurmesta on korjattu sato tai kasvusto on niitetty tai uudistettu	19602
Ruokohelvestä on korjattu sato tai kasvusto on niitetty tai uudistettu	64
Siemennurmesta on korjattu sato tai kasvusto on niitetty	744
Suojavyöhyke on laidunnettu	20
Suojavyöhykkeen kasvusto on niitetty ja korjattu pois	1311
Sänkikesannolla oleva kasvusto on niitetty tai lohko on muokattu	1490
Turvepellon nurmi on laidunnettu	2
Turvepellon nurmi on niitetty ja korjattu pois	94
Viherkesannon kasvusto on laidunnettu	8
Viherkesannon kasvusto on niitetty	9321
<b>Yhteensä</b>	<b>53698</b>

# Selvityspyynnöt, kuvat





# Selvityspyyntö, kuvavastaus

- Lue ensin, mihin kuvalla halutaan selvennystä.
- Ota kuva valoisassa.
- Vaakakuva on paras.
- Horisontti on hyvä näkyä, mutta muuten taivasta ei kannata ottaa paljoa mukaan.
- Voit tarkistaa, millainen kuvasta tuli ja ottaa uusia, kunnes olet tyytyväinen.
- **Kirjoita selventäviä lisätietoja esim. kylvö-, niittopäivä, siemenseos.**



# Selkeitä kuvia



Kasvilaji



Niitto



# Monimuotoisuuskasvit



Pölyttäjähyönteis- ja maisemakasvit

- Pölyttäjähyönteis- ja maisemakasvit, niittykasvit, riistakasvit ja lintupeltokasvit

Vinkki:

- Vapaa kuva kesällä vipu-mobiiliin, kun kasvusto on parhaimmillaan (Sitä voi käyttää myöhemmin mikäli tulee selvityspyyntö)

# Monimuotoisuuskasvit

- Kirjoita lisätietoja, esim. kasvilajiseos, ota useampi kuva, josta näkyy koko lohko ja kasveista edustava kuva
  - Kaura, hunajakukka, heinänsiemen-apilaseos

Monimuotoisuuskasvit, riista



# Kesannot

- Niitä tai laidunna viherkesanto viimeistään 15.9. (ei edellytetä keväällä kylvetyltä viherkesannolta).
- Niitä sänki- ja avokesanto viimeistään 15.9. jos lohkolla on kasvustoa.
- Avokesannon voit myös muokata tai jos torjut vaikeasti hävitettäviä rikkakasveja, ruiskuttaa kasvinsuojeluaineilla.
- Kesantojen hoitovaatimus täyttyy myös, jos ala esimerkiksi salaojitetaan.





# Kiitos!

**Yhteystiedot:**

**Valvontapäällikkö Ulf-Erik Häggvik**

**puh. 050 3128 567**

**Tarkastaja Ulla Torppa**

**puh. 050 3128 659**

