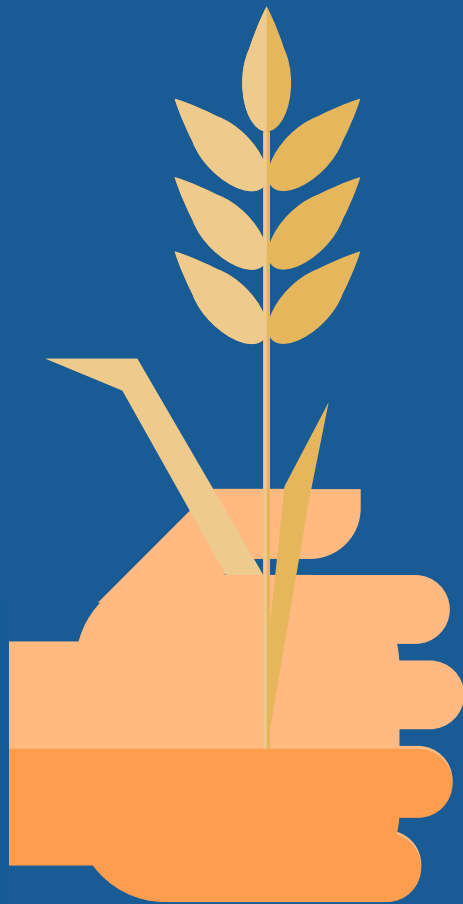


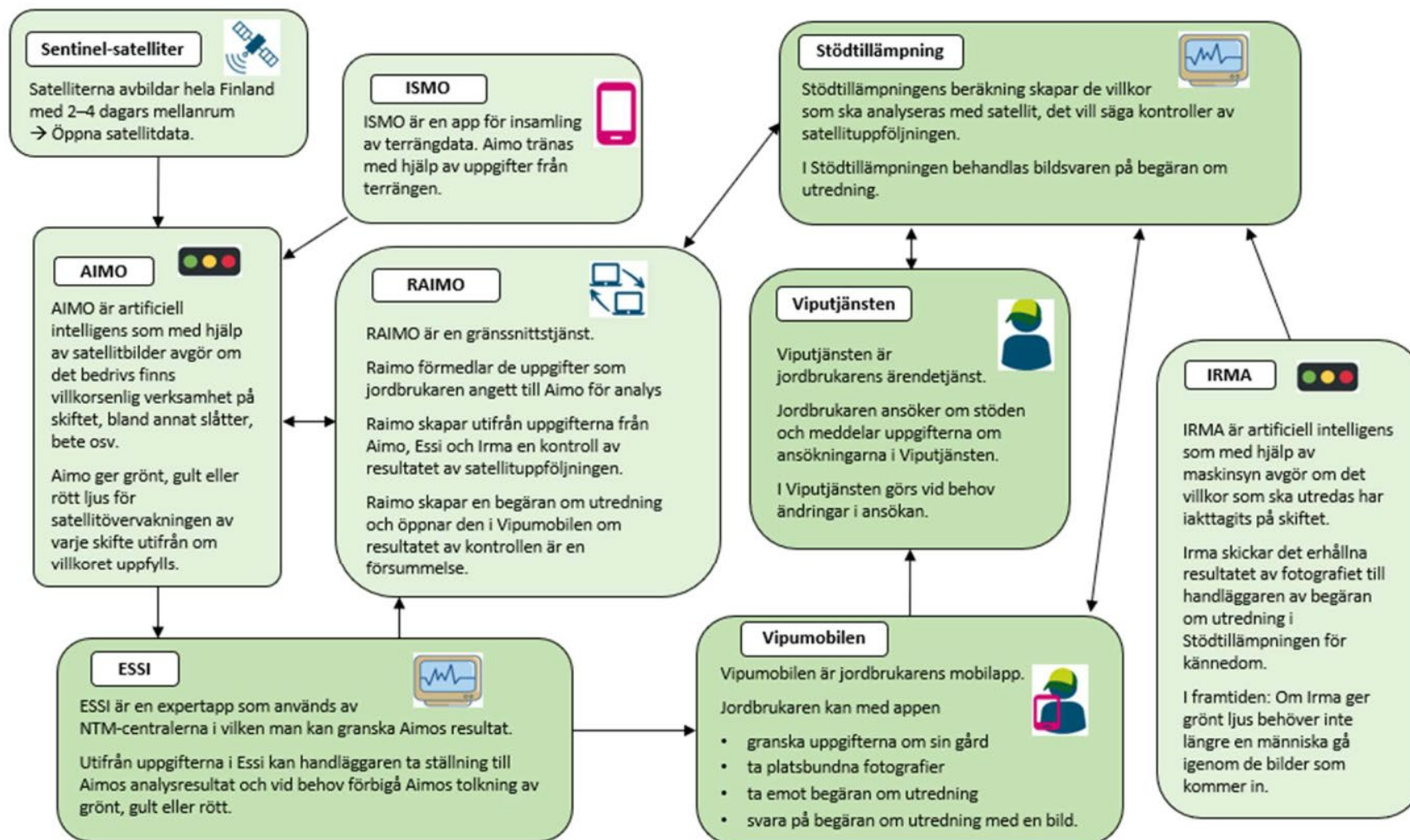


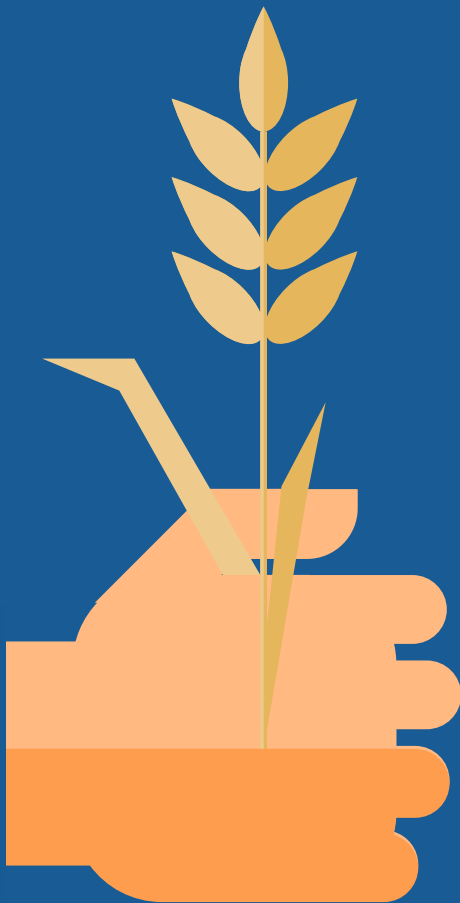
Satellituppföljningen





Uppbyggnaden





Satelliterna tar foton av hela Finland med 2-4 dagars mellanrum

Fotografierna analyseras i systemet med hjälp av Artificiell Intelligens (AI) för att avgöra om villkorsenlig verksamhet bedrivits

Systemet använder informationen från odlarnas anmälan för att jämföra med satellitbilderna

Om det konstateras att allt är i skick ges ett **grönt** ljus och skiftet är godkänt. En s.k. "Statusprocessor" ger kontinuerligt en prognos över vilket skede/status skiftet har (stubb, mognat, växande, slåtter, bearbetning, plöjning och sådd). Då gränsvärdet överskrids godkänns skiftet.

I andra fall ges **gult** ljus ifall det finns oklarheter. Då behövs fler satellitbilder innan ett resultat kan ges.

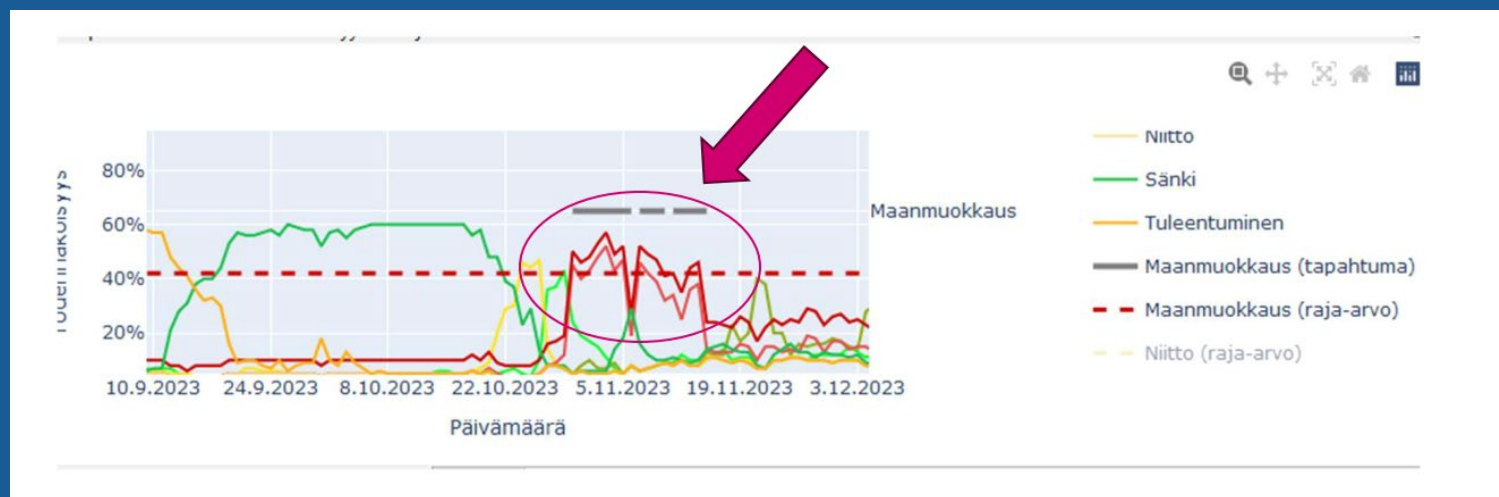
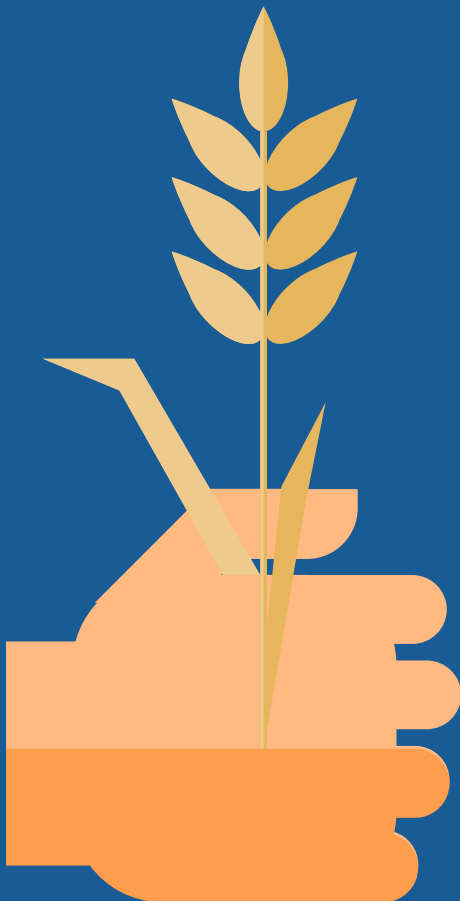
Rött ljus ges ifall det tolkas som att kravet ej har uppfyllts.

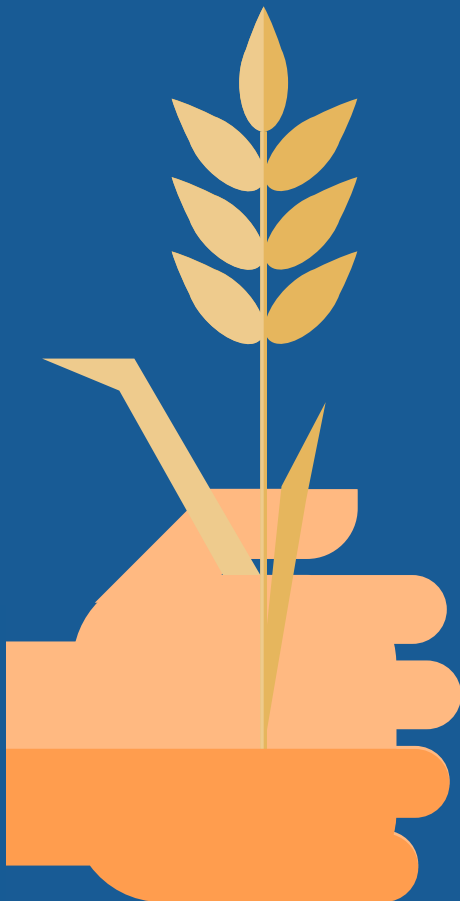
Om det blir **rött** ljus på något skifte skickas en utredningsbegäran ut till odlaren.

Statusprocessorn

Bearbetning på hösten

- statusprocessorn har konstaterat bearbetning på hösten.
- Gränsvärdet överskrids i slutet på oktober.



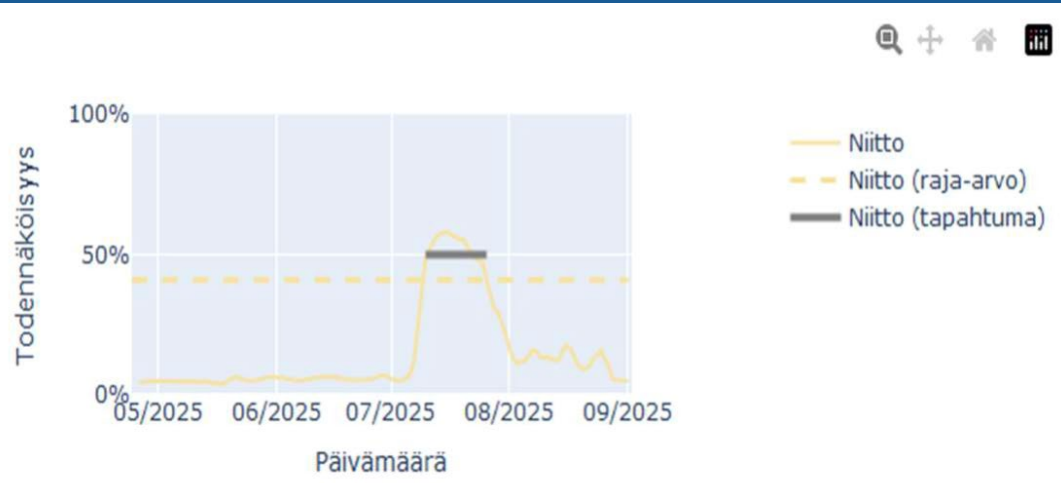


Statusprocessorn

Slåtter på sommaren

- Gränsvärdet för slåtter överskrids i juli
- Slåtter utförd 5.7





**Slätter utförd 8.7 på västra delen och 4.8 på östra
Bara den första syns, men trafikljuset grönt**

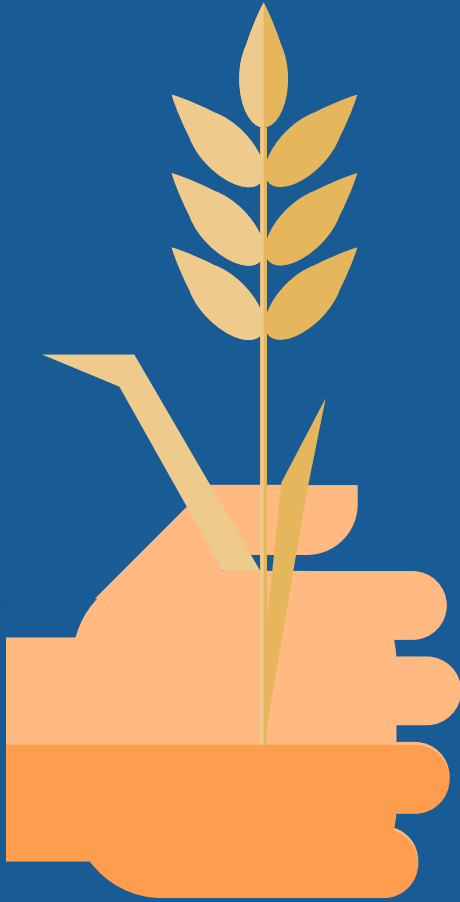
Varför syns den första slåttern?

- Större delen behandlad 8.7
- Bra väder = lite moln
- Växtligheten bra = ändringen stor

Varför syns inte den andra slåttern?

- Mindre och "sämre" form på skiftet som behandlats -> lite pixlar att jobba med
- Mera moln. Nästan 1 månads period utan bilder
- Sämre växtlighet, mindre ändring

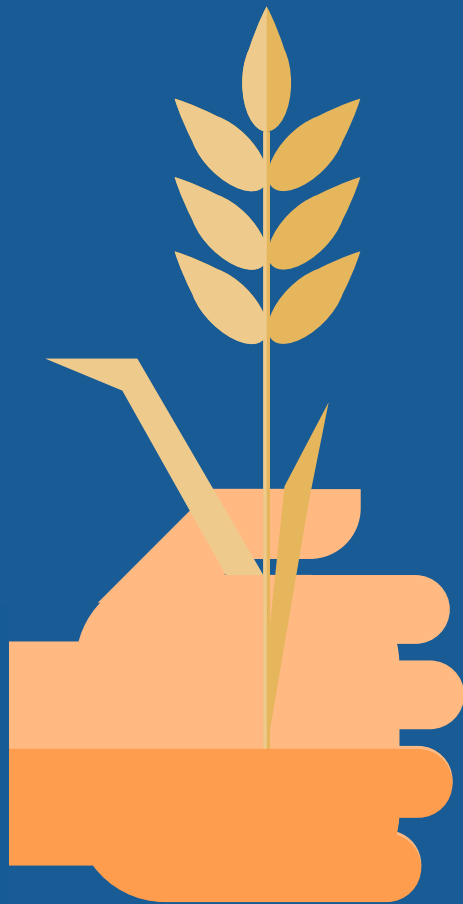




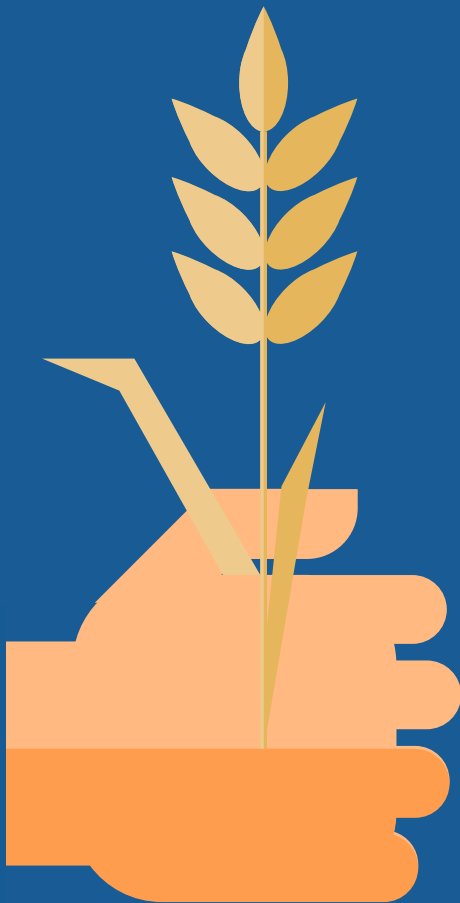
Annat värt att veta:

Trafikljuset kan dröja eftersom analysen vill ha tillräckligt med bilder där samma trend syns. Speciellt vid knepiga skiften, riklig molnighet – lite data att jämföra

Små skiften kan vara svåra för satelliterna, men åtgärderna kan nog synas så länge: formatet är bra, inga stor träd runtom, tur med molnighet, normal växtlighet osv.



Utgredningbegäran



Växttäcke vintertid

Villkorlighetens krav: 31.12.2025

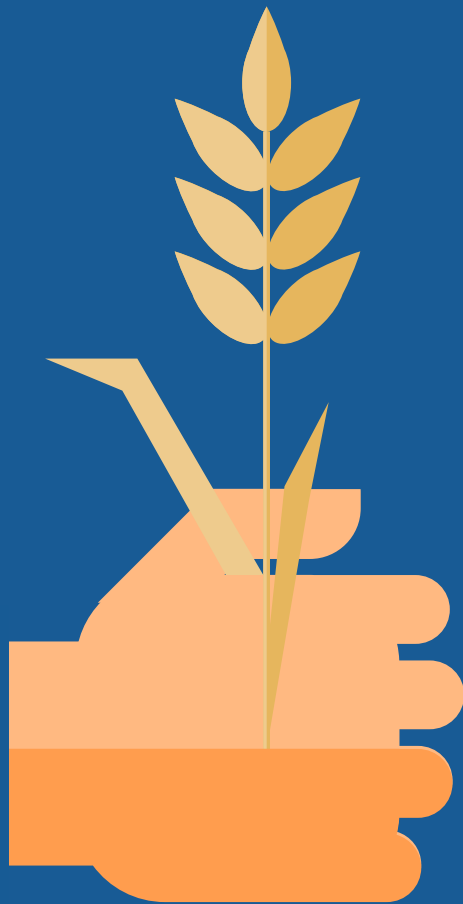
Miljösystemstödet krav: **31.3.2026**

Under 10 ha gårdar: Villkorlighetens krav på 33% växtäckt berör inte, men man får ändå ansöka om miljösystemets ersättning (men kom då ihåg att bevara minst 33% eftersom det kravet även hör till då)

Kontrollera Vipu-rådgivaren!

Kraven kontrolleras med satellituppföljning.

- Ifall växttäcke inte upptäcks skickas en utredningsbegäran.
- Börjar skickas i slutet på mars

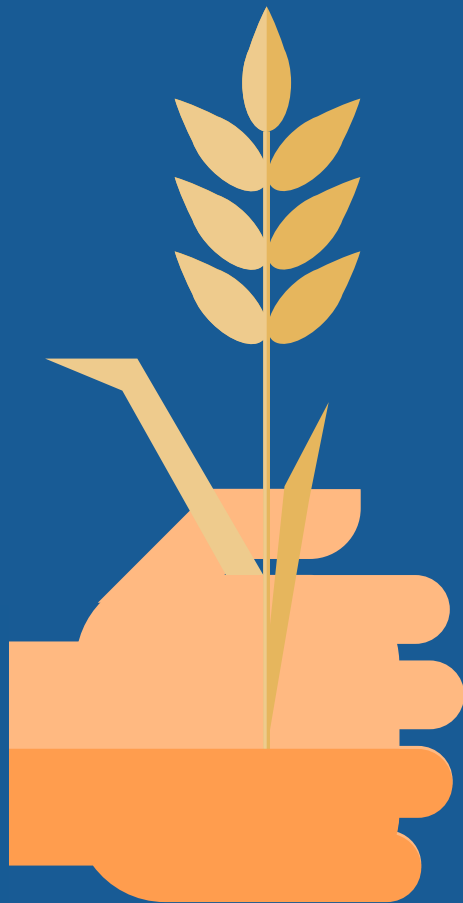


Utredningsbegäran

Hur reagera?

Allt i skick på åkern? -> Ta bild i Vipu-mobilen. Bilderna behandlas av landsbygdspersonalen i din egen kommun.

Fel anmält? -> Gör ändringsanmälan. Ändra till utan växttäck.



Bildtolkningar

Några exempel på växttäck

Lätt bearbetning



- Skiftet har anmälts med lätt bearbetning
- Bilden tagen på våren
- Skiftet ÄR lätt bearbetat.
 - Duger till villkorlighetens växttäck
 - Ej till miljösystemet eftersom det krävs obearbetat.

Äkta växttäcke, höstsådd



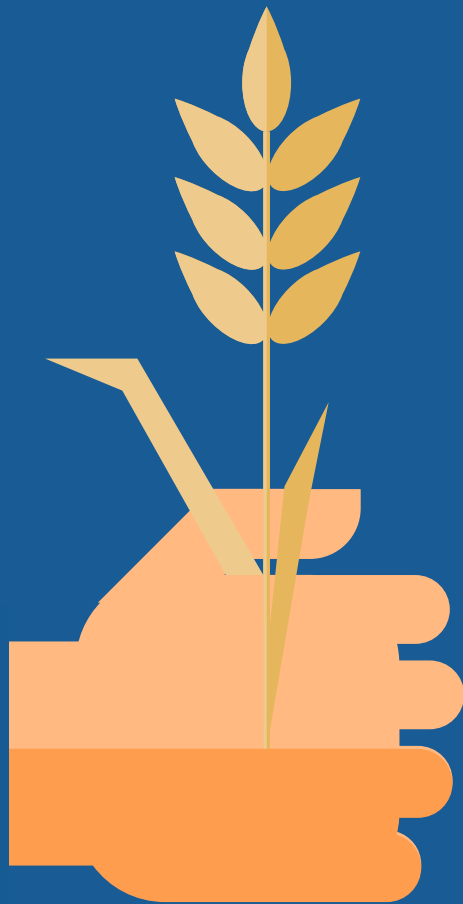
- Anmält med äkta växttäcke, sått med höstgröda, höstspannmål
- Bilden tagen på våren
- Skiftet har växttäcke och är obearbetat.
 - Duger både inom villkorligheten och miljösystemet.

Äkta växttäcke, höstgröda.



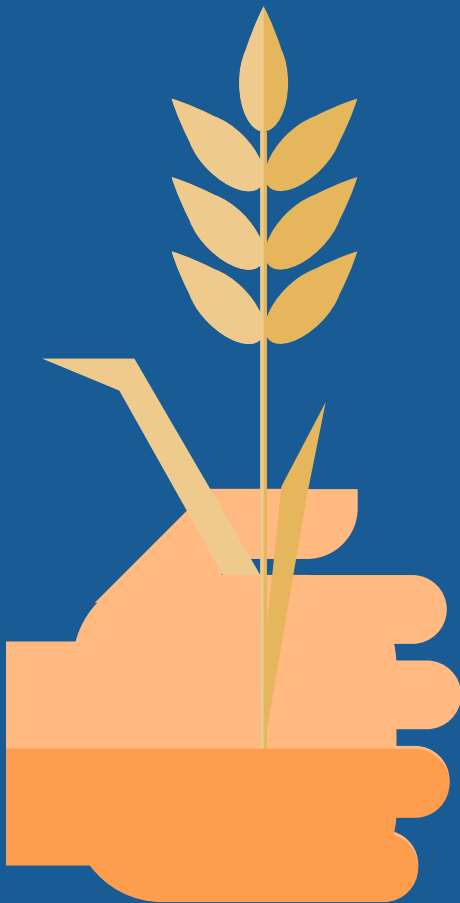
- Skiftet har anmälts med äkta växttäcke, höstgröda.
- Grödan har EJ bildat ett växttäcke.
 - Duger **inte** som äkta växttäcke.
 - Gör ändringsanmälan!

**För att underlätta
godkännandet, ta en
heltäckande bild där
växttäcket syns
tydligt !**



NEJ! Inte så här ;)





Tack!

Kontaktuppgifter:

Jessica Snygg, jessica.snygg@elinvoimakeskus.fi, 0505288064

Jesper Bergman, jesper.bergman@elinvoimakeskus.fi, 0503128632

Ulf-Erik Häggvik, ulf-erik.haggvik@elinvoimakeskus.fi, 0503128567