

Planter

Nyheder i CropSat.dk

CropSAT.dk er nu opdateret med de nyeste markpolygoner, som er fra Grundbetalingen 2020. Proteinprognosen viser nu den beregnede proteinprocent og tildelingsfilen kan sendes til flere terminaler.

Nyhed

25. marts 2021
Opdateret 06. april 2021



Kort fortalt er CropSAT.dk et gratis internet program, hvor du følger biomassen på dine egne marker, hver gang satellitten Sentinel-2 flyver hen over Danmark. Her kan du også lave graduerede tildelingskort ud fra biomassen.

[Se eller hent vejledning til CropSAT](#)

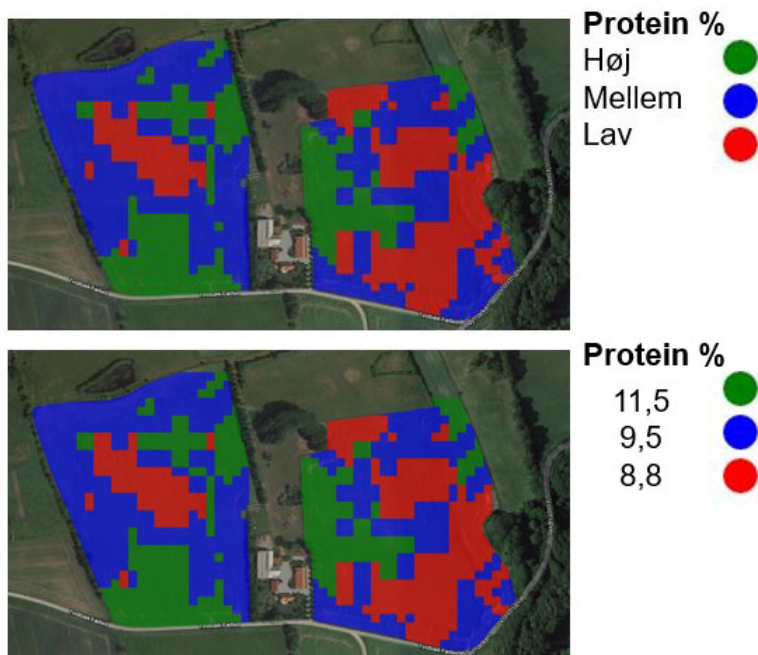
Nyheder i CropSAT 2021

2021 byder på følgende 2 nyheder i CropSAT - Forbedret proteinprognose for vinterhvede og nye formater af tildelingsfiler:

1. Forbedret proteinprognose

Hidtil har proteinprognosen for vinterhvede inddelt marken i tre områder med henholdsvis højt, lavt og middel proteinindhold. Til høst 2021 ændres dette til en proteinprocent. I figur 1 ses både den gamle og den nye version.





Hidtil har proteinprognosen for vinterhvede inddelt marken i tre områder med henholdsvis højt, lavt og middel proteinindhold. Til høst 2021 ændres dette til en proteinprocent. I figur 1 ses både den gamle og den nye version.

2. Tildelingsfiler i nye formater

Der er kommet nye eksportmuligheder her i 2021—se figur 2.

Vælg det ønskede filformat

Ved at gemme tildelingsfilen på din data Plant-konto har du mulighed for at se den i mobilappen og bruge den i en lang række tjenester.

 Knowledge grows			 Shape-fil
 JPG-billede			 Tekst

Foregående Afslut

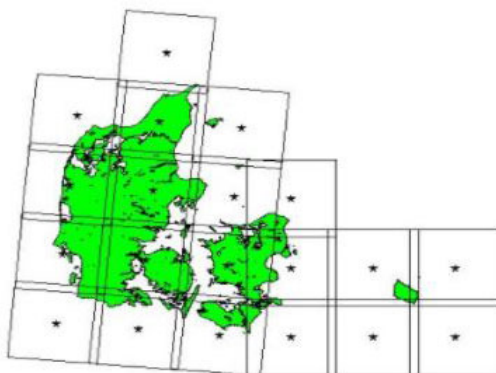
Figur 2. Her i 2021 er der kommet flere fileksportmuligheder i CropSAT. Hvis du har en terminal som en af overstående fabrikater, skal du vælge den ellers vælger du formatet "Shape-fil".

Baggrundsoplysninger om Sentinel-2

Satellitten Sentinel-2A blev opsendt i juli 2016, og Sentinel-2B kom i 2017. Det betyder, at der siden 2017 har været satellitbilleder ca. hver 4. dag, hvis der vel og mærke ingen skyer er. Sentinel-2 kan ikke se gennem skyer, så selv om den kommer ofte er der ikke gode billeder hver gang.

Sentinel-2 optager billeder med 13 forskellige kameraer. Disse rå data sendes automatisk til ESA's (European Space Agency) database, hvor der sker en rensning og validering af data. Det vil typisk tage fra 24 -72 timer fra optagelsen er fortaget, indtil de rå data over Danmark er klar til

For at holde styr på billederne inddeles hele Europa i felter på 100*100 km, som billederne fra Setinel-2 klippes op efter. Som det fremgår, er der et overlap mellem felterne – se figur 3.



Figur 3. Danmark er, som resten af Europa, inddelt i 100*100 km felter med overlap.

Emneord

[Afgroeder](#)

[Digitalt jordbrug](#)

[Integreret plantebeskyttelse - IPM](#)

Planter

Tema: Integreret plantebeskyttelse - IPM

Dyrkning efter IPM-principper skal bidrage til at gøre landbrugsproduktionen mindre afhængig af pesticider. Du får via denne side adgang til konkret viden og inspiration til at dyrke dine afgrøder, så indsatsen med kemiske plantebeskyttelsesmidler bliver ...

Publiceret: 25. marts 2021

Opdateret: 06. april 2021

Vil du vide mere?



Rita Hørfarter

Specialkonsulent, GIS

SEGES

rih@seges.dk

+45 8740 5430

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES	Tlf.	87 40 50 00
Agro Food Park 15	Fax.	87 40 50 10
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk

