

CROPSAT 2018 ER NU KLAR

Promilleafgiftsfonden for landbrug

CropSAT 2018 er nu klar og indeholder flere nyheder. Se orthofoto fra Sentinel-2 og kvælstofmodeller til 1. gødningstildeling til vinterraps og hvede.

CropSAT 2018 er nu klar til brug med flere nye funktioner.

CropSAT er et gratis internet program, hvor brugeren ud fra satellitbilleder kan udarbejde et gradueret tildelingskort til f.eks. kvælstof, planteværn eller udsæd. En anden vigtig anvendelse er at overvåge udviklingen af afgrøden i egne marker gennem sæsonen.

CropSAT er også i 2018 finansieret af SEGES og Landbrugsstyrelsen.



Nyheder i CropSAT 2018

Nyhederne er kort beskrevet nedenfor i punktform:

- 1) Sentinel-2 data hentes nu direkte fra en HUB (on-the-go)
- 2) Du kan se ortofoto optaget fra Sentinel-2
- 3) Modeller til 1. gødningstildeling i vinterraps og vinterhvede
- 4) Udlæs tildelingsfil til Yara N-Sensor

5) Log-in, som giver mulighed for at vælge celle størrelse, gemme tildelingsfiler, marker m.m. (valgfrit)

Se ortofoto fra Sentinel-2

Som noget nyt er det ikke kun satellitbillederne, der danner biomassekortet, der vises, men også det ortofoto der tages sammen med data til biomassekortet. Visningen er for at undgå biomassekort, hvor der optræder enten skyer eller skyers skygge.

I nedenstående skærmdump ses tre billeder af samme mark. Billedet til venstre er uden skyer og skyers skygge. Billedet i midten er ikke ok på grund af skygger fra skyer, som ses som mørke felter. Det sidste billede er heller ikke ok på grund af de hvide skyer. Vælg derfor altid et billede som det første.



Når man vælger dato for satellit billede ses altid først ortofoto fra den valgte dag.

Hvordan bruger jeg kvælstof modellerne?

I CropSAT på der kommet en ny menu, der hedder "Vælg strategi". Hvis du trykker på pilen ses kvælstof strategierne:

- Manuel (manuel indtastning, som i den gamle version)
- Vinterraps 1. tildeling
- Vinterhvede 1. Tildeling

Modellerne til vinterraps og vinterhvede kan anvendes uanset om du er logget ind i CropSAT eller ej. Til gengæld skal du være logget ind, hvis du vil anvende en anden celle størrelse end 20*20 – se nedenfor med gul farve

	CROPSAT	
SV CROPSAT	Indtast det ønskede kvælstofniveau	
Indtast det ønskede kvælstofniveau	Nu kan du se variationen i biomasse (vegetationsindeks) indenfor marken. Vegetationsindekset er indelet i fem lige store intervaller og værdenne ligger mellem 0,0 og 1,0. Den ende famis viset tilte bliv mense or den ensense het instratanse. Instratat den	
Nu kan du se variationen i biomasse (vegetationsindeks) indenfor marken. Vegetationsindekset er inddett i fem lige store intervalier og værdierne ligger mellem 0,0 og 1.0. Den gule farve viser lav bio-masse og den grenne høj biomasse. Indtast den anskede mænende kvæntori (kund for hvert af de forhevaller: VI) du læse mere om	onskede mængde kvælstof i kigiha for hvent af de 5 intervaller. Vi du læse mere om hverdan du skal vardere N-titoeingen i forhold til vegetationsindekset, så kik på "Mere info om godinngstildeling"	
hvordan du skal vurdere N-tildelingen i forhold til vegetationsindekset, så klik på "Mere info om gedningstildeling"	Vælg 20x20 * Skitt cellestarretse	
Vælg strategi Vinterhvede K	Væig strategi Vinterfivede	
Hvis du ensker a Manuell skal du velge et vonterziste	Hvis du ansker ø Visternaps eller visternaps eller visternaps eller visterhvede skal du vælge et Visternvos	
Gennemsnit 0.80	Gennemsnit 0.80 Standardshipelae 0.04	

una 🜑 kgina		Contraction of the Party of the	Turning Street
Mere info om gødningstildeling	Foregående Nat	ste	Poregaense
Mere info om plantebeskyttelse		More into um planteto-skyttetse	
Log-in med din ko	onto og få		
- Download marker			
- Gem manuelle ændrin	ger		
- Gem tildelingsfiler til el	esport		
Log Inc			
Opret kontr	o her		

Læs mere om baggrunden for modellerne for vinterraps.

VIGTIGT – Når du vil anvende en af de to modeller skal du vælge et satellitbillede fra perioden 10/10-30/11 2017. Oftest anbefales et billede sidst i perioden og gerne der, hvor biomasse værdierne er højst. Satellitbilleder fra meget tidligt forår kan ikke bruges, da der er for mange gule og visne blade.

Når modellen er kørt, er det stadig vigtigt som landmand at anvende sin viden og erfaring om marken og eventuelt ændre kvælstoftildelingen i visse områder af marken.

Til sidst er det vigtigt, at kontrollere den gennemsnitlige kvælstofmængde, som modellen foreslår. Har man ikke den mængde eller ønsker man at ændre den overskriver man blot værdien i kolonnen "Gennemsnit (kg N/ha) – se figur nedenfor.



Brugervejledning til CropSAT 2018

Der er lavet en brugervejledning til CropSAT 2018 – læs her.

© 2021 - SEGES Projektsitet