

Nyheter/Nyheder

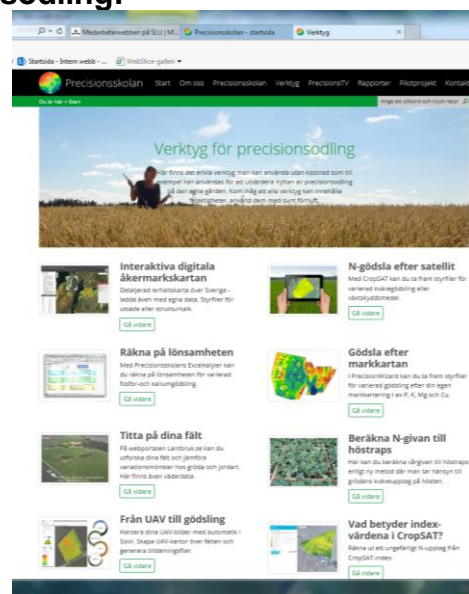
Innovationer för hållbar växtodling

2017-11-28

Vi gör en verktygsportal för precisionsodling!

I detta projekt arbetar vi med att samla och utveckla olika webbaserade verktyg för precisionsodling på ett ställe, under www.precisionsskolan.se. Målet är att inspirera och underlätta för lantbrukare och rådgivare att ta till sig precision-sodling genom att här ge en överblick av de verktyg som finns, tillsammans med korta lättlästa förklaringar om hur de fungerar och vad du kan ha dom till.

För den som vill veta mer finns också texter om de forskningsprojekt som ligger till grund för verktygen, i form av presentationer och artiklar. Här kan man hitta länkar till redan befintliga verktyg som Cropsat, Markdata.se eller Lantbruk.se men även nya verktyg kommer att tas fram inom projektet.



[Här hittar du till portalen: http://www.precisionsskolan.se](http://www.precisionsskolan.se)

350 deltog ved arrangementet Store Markdag om økologisk planteavl

Stenalt Gods på Djursland i Danmark var i september 2017 vært for arrangementet store Markdag om økologisk Planteavl. Ved markdagen var der bl.a. gennemgang af maskinparken med fokus på præcisionslandbrug.



[Læs mere om dagen i artikel fra Landbruksavisen](#)

Projektet medfinansieras av:

Fjernmåling med hyperspektralt kamera kan estimere avlinga i eng med ca. 90 prosents nøyaktighet

Prosjektgruppa besøkte Senter for presisjonsjordbruk ved NIBIO i Norge 7. november. Der fikk gruppa en flott innføring i senterets forskningsaktiviteter og demo av bl.a. ulike droner, en bakkegående robot som opererer innendørs og dermed uavhengig av GPS, og ulike sensorer inkludert et hyperspektralt kamera. Dette kameraet har Jakob Geipel og Audun Korsæth montert på UAV for å estimere avling i eng (svensk: vall). Deres hittil beste prediksjonsmodell kan estimere avlinga (tørrvekt) for ulike slåtte-tidspunkt med en feil på bare ca. 9 - 12 prosent.



Forsker Jakob Geipel i NIBIO forteller om hyperspektral fjernmåling. Foto: Therese W Berge.

[Les mer om studien "Hyperspectral aerial imaging for grassland yield estimation"](#)

Mød tre engelske landmænd, som anvender præcisionsjordbrug

I forbindelse med en studietur til England i juni 2017 interviewede vi 3 landmænd om deres erfaringer med præcisionsdyrkning. Interviewene viser bl.a., at de engelske landmænd har gode erfaringer med at graduere udsædsmængder.



[Se mere på Future Cropping's hjemmeside her](#)

"Innovationer för Hållbar Växtodling"

Vi arbetar i ett treårigt EU-finansierat projekt med målsättning att skapa fler innovativa metoder och tekniker för en effektivare och mer hållbar växtodling som blir praktiskt användbar och kommersiellt gångbar i regionerna Västra Götaland, Sverige; Norra Jylland, Danmark och södra Norge.

Projektet medfinansieras av: