

# Nyheter/Nyheder

## Innovationer för hållbar växtodling

2018-06-18

### Projektet på Borgeby

Projektet arrangerar program på Speakers corner och ställer ut i Monter T23. SEGES arrangerer en guidet tur på Borgeby, hvor vi besøger de mest spændende virksomheder og organisationer indenfor præcisionsjordbrug. Vi mødes den 27. juni eller den 28. juni 2018 kl. 12:40 ved T23 – Tema Præcisionsodling.



### Brug af afgrødesensor

På Borum Østergaard i Danmark har de haft en Optrx afgrødesensor i et par år. Videoen beskriver hvad sensoren kan, og landmanden fortæller om sine overvejelser i forhold til at lade sensoren styre tildelingen. Se videoen her:

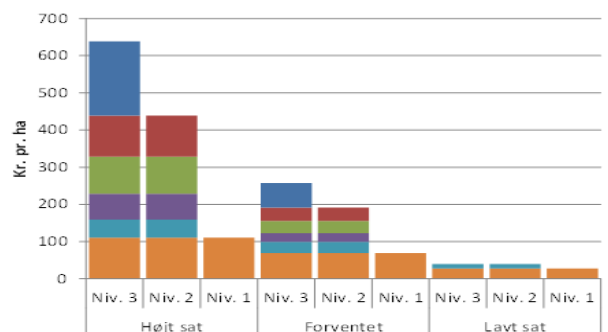
<https://vimeo.com/273211529>



### Det erhvervsøkonomiske potentiale ved præcisionslandbrug

Det danske Miljø- og Fødevareministerium har bedt Institut for Fødevarer og Ressourceøkonomi på Københavns Universitet om at beskrive det "Erhvervsøkonomiske potentiale ved anvendelse af præcisionslandbrug".

[Læs artiklen her.](#)



### Uppdatering på verktygsportalen

Verktøgen på <http://markdata.se/> är uppdaterade med kalkbehovs-

beräkning och även CropSAT är uppdaterad för året.

Projektet medfinansieras av:

### Sensor-styrt sprøyting av ugras i korn

NIBIO i Norge har testet teknologi for sanntids sensor-styrt ugrassprøyting av glyfosat i stubbåker og i moden bygg. Gjennomsnittlig prosent ugraskontroll varierte mellom 17 % og 98 % per felt. Foreløpige beregninger viser at reduksjonen i glyfosat-forbruket varierte mellom ca. 10 % og 75 % per felt. Les mer:

[https://www.nibio.no/prosjekter/test-av-kommersiell-teknologi-for-precisionsproyting/\\_attachment/inlin/e/354e50cc-559a-48b7-98f6-e580e86f7626:2e6654b1a3fb2e476e4aca26d5a6a10aa784e929/TWBerger\\_WeedSeeker\\_poster\\_NIBIO-konf%202018-2.pdf](https://www.nibio.no/prosjekter/test-av-kommersiell-teknologi-for-precisionsproyting/_attachment/inlin/e/354e50cc-559a-48b7-98f6-e580e86f7626:2e6654b1a3fb2e476e4aca26d5a6a10aa784e929/TWBerger_WeedSeeker_poster_NIBIO-konf%202018-2.pdf)



### Precisionsodlingskurs på Uddetorp

Vädret strålade ikapp med de 25 kursdeltagarna som samlades på Naturbruksskolan Uddetorp i Skara. Markkartering och hur man hanterar analysdata från laboratoriet till gårdens växtodlingsprogram och styrfiler till traktor avhandlades. Styrning av växtnäring utifrån satellitkartor och hur man kan styra utsädesmängd med hjälp av kunskap om jordens lerhalt. RISE berättade om metoder för att identifiera ogräs med olika sensorer och hur vi kan styra ogräsbekämpningen.



På Uddetorp finns dels ogräsförsök och dels demoodling inom projektets delaktivitet för mekanisk ogräsbekämpning, dessa är etablerade med med olika radavstånd.

Kursdeltagarna gick ut i fält för att få veta mer om försöket och för att se fältet radhackas med en Cameleon. Även drönare flögs för att testa att ta fram styrfiler för precisionsodling.

### ”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: