

Nyheter/Nyheder

Innovationer för hållbar växtodling

2017-07-10

Åpen dag på Senter for presisjonsjordbruk

I fjor åpnet Senter for presisjonsjordbruk ved NIBIO i Norge. Forskere ved senteret deltar i Interreg-prosjektet «Innovationer för hållbar växtodling». Nylig arrangerte senteret åpen dag hvor de besøkende fikk presentert nyheter innen droner, hybrid-fly, sensorer, presisjonstiltak mot ugras, eksaktgjødsler og selvgående redskapsbærer.



Foto: Morten Günther, NIBIO.

[Les mer om åpen dag ved Senter for presisjonsjordbruk](#)

Projektkonferens med studiebesök på Naturbruksskolan Sötåsen

20-21 juni 2017 samlades forskare och partners inom det interregionala projektet Innovationer för hållbar växtodling till konferens. Sverige konferensen inleddes med ett besök på Naturbruksskolan Sötåsen. I projektet finns en viktig del som handlar om hur vi kan utnyttja digital teknik som ett bättre individanpassat pedagogiskt instrument, dvs använda simulatorer i undervisningen.



Ytterligare en fördjupning gjordes under konferensen och det gäller innovativa lösningar för automatisk övervakning av näringstransporter i vattendrag. "Detta är viktigt att ta hänsyn till i rådgivning som rör precisionsodling", säger delaktivitetsledare Andreas Gustavsson.

Läs mer om konferensen här [>>>](#)

Projektet medfinansieras av:

Demonstration på Borgeby Fältdagar

Vid årets upplaga av Borgeby Fältdagar hölls demonstrationer med självgående robot för ogräsbekämpning. Det är det norska företaget Adigo som har utvecklat en robot som med hjälp av bildanalys skiljer ogräsen från grödan (i detta fallet morötter i bädd) och under gång punktbehandlar dessa. Adigo menar att man på detta sätt kan spara upp till 95 % av bekämpningsmedlet samt att man blir mindre beroende av preparatval. I tältet vid demoytan delade projektet "Innovationer för hållbar växtodling" plats med Agroväst, Energigården samt Perthen instruments. Företaget Adigo tillsammans med företaget Dimensions Agri Technologies (DAT) och NIBIO fanns också representerade.



Dansk landmand fortæller om gradueret tildeling af vækstregulering

Peter Poulsen og hans søn Michael fra Ørsted er nybegyndere i at bruge CropSAT til at give vækstregulering efter tildelingskort. De får starthjælp fra en planteavlskonsulent fra Djursland Landboforening og er godt igennem de første udfordringer.



[Hør hvordan de har gjort i praksis](#)

Hør om det nye danske satellitbaserede IT-program 'Biomasse Benchmark'

Afdelingsleder Jens Elbæk fra SEGES viser, hvordan han med det nye danske program 'Biomasse Benchmark' kan sammenligne markernes biomasse. Programmet indgår i det landmandsrettede IT-værktøj CropManager, hvor danske landmænd kan se biomassekurver m.m. for deres afgrøder.



[Se videoen om Biomasse Benchmark programmet](#)

"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: