

A satellite with large solar panels is shown in orbit above the Earth. A semi-transparent map with green, yellow, and red areas is overlaid on the lower right portion of the satellite and the Earth's surface.

Satellitdata til landbruget

Hvad ved vi i dag, og hvordan kommer vi videre?

Onsdag den 21. november kl. 9.30-15 i Agro Food Park, Aarhus



TEKNOLOGISK
INSTITUT



INBIOM 
INNOVATIONSNETVÆRKET FOR BIOMASSE

Rummet kalder jorden

Satellitbilleder og GNSS gør det muligt at tilføre kvælstof i præcis de mængder og præcis de steder, hvor der er behov.

Højopløselige satellitbilleder giver mulighed for hurtigt at opdage misvækst og sygdomme.

Satellitbilleder med høj opløsning vil kunne bruges til hurtigt og billigt at måle afgrødernes biomasse i vækstsæsonen og dermed give landmanden præcise informationer



TEKNOLOGISK INSTITUT

BedreInnovation.dk

NYE FORSLAG IGANGVÆRENDE AKTIVITETER 01

Præcisionslandbrugs nye muligheder med downstream-satellit data

Senest opdateret d. 9/5-2017

TEKNOLOGISK INSTITUT

DHI

REGERINGEN

Program



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Hvad kan man med satellitdata i dag?

Torsten Bondo, DHI Gras og Lars Byrdal Kjær,
Teknologisk Institut

Kan man lave høstprognoser ud fra satellitdata?

Philipp Trénel, Teknologisk Institut

Afgrødebestemmelse og vandstress fra satellitter

Torsten Bondo, DHI Gras

Satellitdata, sygdomme og skadedyr - hvor er vi nu?

John Smedegaard, FieldSense

Satellitdata as a service

Jacob Høxbroe Jeppesen, Atla.ai

Præcisionsmaskiner i marken – hvor præcise er de?

Mette Walter, Teknologisk Institut

Digitale løsninger og implementering i marken

Niels Rasmussen, Geoteam

Fra satellitdata til intelligent styring af maskiner

Torben Thorsen, Thorsen Teknik

International outlook - satellitdata i landbruget i udlandet

Lars Byrdal Kjær, Teknologisk Institut

Hvad bruger vi satellitdata til om 10 år i landbruget?

Jens Elbæk, SEGES