

LandTek²⁰¹⁸

Bærekraftig planteproduksjon

OSLO

31. oktober - 1. november 2018



LandTek 2018 er en årlig konferanse for alle som er opptatt teknologitvillingen i norsk matproduksjon.

Konferansen er en arena hvor teknologer, bønder, forskere, matindustrien og andre interesserte får kunnskap om og kan diskutere teknologiløsninger for et fremtidsrettet og bærekraftig norsk landbruk.

LandTek er en møteplass for kompetanseutveksling og utvikling av nettverk mellom teknologibrukere i landbruket, produktutviklere og akademia. Vi får innblikk i hva automatisering og robotisering kan tilføre norsk landbruk og matproduksjon. Hovedtyngden av innleggene vil være om teknologitvillingen på norske gårdsbruk.

Årets konferanse har fokus på nye teknologiske innovasjoner i eng og åker. Du får kunnskap om hvordan landbruksroboter og andre teknologiske nyvinninger kan bedre produktiviteten og miljø- og klimaavtrykket fra landbruket. Konferansen vil gi innsikt i hvordan nye teknologier kan gi bonden en tryggere arbeidsplass. Vi får også høre hvordan teknologier som Blockchain kan gi bedre sporbarhet og mattrygghet i verdikjeden for mat.

Konferansen er et samarbeid mellom Norsk Forening for Elektro og Automatisering, Norsk Landbrukssamvirke, Norges forskningsråd og Innovasjon Norge.

31. OKTOBER

09:00 Registrering	Robotikk og maskinlæring
10:00 Velkommen Karin Sundsvik, NFEA Ola Hedstein, Landbrukssamvirke	Møteleder: Anicke Brandt-Kjelsen, Forskningsrådet
10:15 Åpningsforedrag Bård Hoksrud Landbruks- og matminister	14:15 Dataplattform i landbruket Harald Volden Mimiro
10:30 Åpningsforedrag Anita Krohn Traaseth, adm.dir. Innovasjon Norge John-Arne Røttingen, adm.dir. Forskningsrådet	14:45 Erfaringer fra TINE Christen Rehn, CIO TINE SA
11:00 Forbruker -og teknologitrender Silvija Seres Teknolog og investor	15:00 Erfaringer fra Felleskjøpet Bjarne Holm Felleskjøpet AGRI
11:35 Lunsj	15:15 Robotisert, droneassistert presisjonsgjødsling Audun Korsæth NIBIO
Vertikal produksjon Møteleder: Oscar Hovde Berntsen, Nofence AS	15:35 Pause
12:35 Bærekraftig og teknologisk planteproduksjon i kontrollert klima Michel Verheul NIBIO	16:00 Selvgående roboter i landbruket – forskning og kommersialisering Pål Johan From NMBU
13:05 Teknoforum – grøntsektorens kunnskapsnav for ny teknologi Ellen-Margrethe Hovland Gartnerhallen	16:20 Robotisering og kunstig intelligens i landbrukssektoren Marit Aursand, SINTEF Manufacturing Ekrem Misimi, SINTEF Ocean
13:25 By og land, hand i hand: sosiale aspekter ved urbant landbruk Beata Sirowy NMBU	16:40 Pause
13:45 Pause	b2match Leder: Linda Markussen, Forskningsrådet
	16:50 Forhåndsavtalte møter via egen portal
	18:50 Slutt
	19:30 Aperitif
	20:00 Konferansemiddag
	<i>Med forbehold om endringer i programmet.</i>

Takk til våre sponsorer:



1. NOVEMBER

Robotikk og maskinlæring

Møteleder: André Monsrud, Felleskjøpet AGRI SA

- 09:00 Damp til å bekjempe ugress, sopp og nematoder kombinert med jordanalyse, maskinlæring og big data.**
Hans Kristian Westrum
Soil Steam International
- 09:20 Prosjekt Asterix**
Øyvind Overskeid
Adigo AS
- 09:30 Betydning av Digitalisering i landbruket**
Pål Øystein Stormorken
Director Partnership Strategy -
Digital Farming i Yara
Yara International ASA
- 09:45 Ny teknologi i planteforedlingen**
Jon Arne Dieseth
Graminor AS
- 10:00 Pause**
- 10:30 Elektriske traktorer**
Bakur Kvezereli
Ztractor
- 10:50 Kobling av målinger og data fra jord til bord, for en bærekraftig matproduksjon**
Ingrid Måge
NOFIMA

Blockchain og detektorer, hvem gir oss tryggere mat?

Møteleder: Marit Valseth, Innovasjon Norge

- 11:10 Matrygghet – spiller teknologien en rolle?**
Knut Røflo
Felleskjøpet Forutvikling
- 11:25 Lunsj**
- 12:25 Sporing av mat i hele verdikjeden**
Espen Braathe
IBM Food Trust

HMS

Møteleder: Åge Klepp, Norsk Landbrukssamvirke

- 12:50 HMS – for bondens helse, og sikkerheten i verdikjeden**
Inger Johanne Sikkeland
Norges Bondelag
- 13:20 Design for HMS: Lett å gjøre rett**
Gjermund A. Kambestad
R&D Manager
Orkel AS
- 13:45 Slutt**

Med forbehold om endringer i programmet.

PRAKTISK INFORMASJON

Tid og sted:

31. oktober - 1. november 2018
Thon Hotel Storo
Vitaminveien 23, 0485 Oslo

Påmelding:

For påmelding bruk www.nfea.no
eller nfea@nfea.no

Avbestilling:

Avbestilling senere enn 3 uker før arrangementet belastes med et gebyr på kr. 2 000,-.
Avbestilling senere enn 10 dager før arrangementet belastes med full avgift.
Kun skriftlig avmelding er gyldig.

Deltakeravgift:

Bedriftsmedlemmer	kr. 4. 500,-
Personlig medlem	kr. 4. 500,-
Ansatte i undervisning/forskning	kr. 3. 500,-
Ikke medlem	kr. 5. 500,-

Halv pris ved deltakelse kun en av dagene.

Stand maks 2x3 meter

Bedriftsmedlem	kr. 12. 000,-
Ikke medlem	kr. 13. 000,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Stand inkl. logo i programmet

Bedriftsmedlem	kr. 16. 000,-
Ikke medlem	kr. 17. 000,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Logo i programmet og på Eventsiden:

Bedriftsmedlem	kr. 5. 000,-
Ikke medlem	kr. 6. 000,-

Vi tilbyr logopakker, kontakt nfea@nfea.no dersom du ønsker mer informasjon om våre logopakker.

Programkomite:

Åge Klepp - Landbrukssamvirke, komiteleder
Oscar Hovde Berntsen – NoFence AS
Erik Brodshaug - TINE Rådgivning
Siv Heimdal - Landbrukssamvirke
Nina Elisabeth Solheim - Forskningsrådet
Heidi Fuglum – GEA Norway AS
Steinar Haugse - Gartnerhallen SA
Linda Markussen – Forskningsrådet
André Monsrud- Felleskjøpet AGRI SA
Marit Valseth – Innovasjon Norge
Karin Sundsvik - NFEA
Tonje Olsen – NFEA

Hotell:

Den enkelte må selv bestille hotellrom. Bestilling av rom via mail til: storo@olavthon.no. Oppgi block code 301018NFEA for bestilling av rom.

Et begrenset antall rom er avholdt frem til 30. september eller til avholdte rom blir fullbooket.

Konferansemiddag:

Stående tapas middag på hotellet. Hvis du ønsker å delta på middagen melder du deg på samtidig som du melder deg på konferansen.
Middagen koster kr. 850 og inkl. 2 enheter drikke og aperitif. Påmelding til middag er påkrevd.

Foredrag:

Link til presentasjoner i PDF - format vil bli sendt ut til alle deltakere i etterkant av konferansen. Dette gjelder de foredrag vi får tillatelse til å publisere.

Nettverksdelen (b2match):

Etter fjorårets suksess ønsker vi også i år å tilby konferansedeltakere å benytte seg av møteportalen b2match i forbindelse med nettverksdelen den 31.10. fra kl 16:50. Nettverksdelen krever egen påmelding. For informasjon og påmelding se www.nfea.no

Utstillere:
Norges Forskningsråd
Innovasjon Norge
Acando Norge AS