



Landbruks- og
matdepartementet

Bidrar landbruksforskningen til omstilling?

Ekspedisjonssjef Frøydis Vold, LMD

FFAs årskonferanse 3. mai 2016





Prioriterte innsatsområder/samfunnsoppdraget

- Bærekraftig produksjon av nok og trygg mat
- Økt konkurranseevne i næringsmiddelindustrien
- Økt verdiskaping i skog- og trebaserte verdikjeder
- Fornybar energi og klima



Landbruksforskningens bidrag til å løse store samfunnsutfordringer

Langsiktige prioriteringer:

- Hav
- Klima, miljø og miljøvennlig energi
- Fornyelse i offentlig sektor og bedre og mer effektive velferds-, helse og omsorgstjenester
- Muliggjørende teknologier
- Et innovativt og omstillingsdyktig næringsliv
- Verdensledende fagmiljøer

- Klimasystem og tilpasning
- Miljø og samfunn
- Miljøvennlig energi

Nærings- og
samfunnsutfordringer





Forskning – en sentral del av norsk landbruk

- Landbruk - en kunnskapskrevende næring
- LMD - et stort forskningsdepartement
- Tunge forskningsinstitusjoner (NIBIO, VI, NOFIMA, Bygdeforskning, NMBU ++++)
- Avgjørende for produktivitetsvekst, omstilling og for å løse store samfunnsutfordringer



Foto Steinar Johannessen



Tett kobling mellom forskning, rådgiving og praksis – et konkurransefortrinn!



«Kunnskap som ikke blir delt, er
bortkastede ressurser.»
JON GEORG DALE, LANDBRUKS- OG MATMINISTER (FRP)

Et høyteknologisk og produktivt landbruk

Her er verdens første robot som fileterer kylling

Norske forskere har utviklet en robot som fileterer kylling. Det er et stort behov for automatisering i matindustrien, mener kjøtt- og fjørfebransjen. Se video!

Norsk Rødt Fe slår knockout på EU-kuene. Bedre helse for kua, mer penger i lomma på bonden (ABC nyheter sept. 2012)



Derfor kommer dronene i landbruket



GPS-styrt traktor



SpermVital-teknologien har revolusjonert insemineringsprosessen for storfe. Ideen bak teknologien er at den forlenger levetiden til spermene etter inseminering i opptil 48 timer. For melkebonden betyr dette store besparelser av både tid og penger fordi man trenger færre insemineringer siden tidspunktet for inseminering blir mindre kritisk.



Verdens høyeste trehus, på 14 etasjer, ble i dag åpnet i Bergen. Foto: Arkitekt/illustrasjon: Artec Prosjekt Team - www.3seksti.no

Egghinne kan lege sår som ikke vil gro

Norske egg skal hindre amputasjoner på grunn av diabetes. Et stort framskritt, mener ekspert på diabetes.



Plussprodukter skaper store verdier for Nortura

Bedre pakkemetode gjør at kyllingen holder lenger

Å pakke ferskvare som fisk og kjøtt er avansert vitenskap. Forskere jobber med metoder som skal forlenge holdbarheten på maten.

Innovasjon:

Eggebonde Egge skaffer graviditetstester til Kina

I den vesle bygda Kroer produserer Moer Gård egg med antistoffer som brukes til nyretester, graviditetstester og annen diangostisering i mange land.



Takk for oppmerksomheten!

