

Temadag 15. februar 2012 på Thon Hotel Ski

Plantevernmidler i korn og potetproduksjon - er det mulig å redusere bruk og miljørisiko?

Bioforsk inviterer til temadag for å presentere resultater fra prosjektet REDUCE 15. februar på Thon Hotel Ski. Prosjektet REDUCE - Redusert plantevernmiddelbruk og mindre miljørisiko i dyrkingssystemer (Reduced pesticide loads and risks in cropping systems) har vært finansiert av programmet Miljø 2015 i Norges forskningsråd og Bioforsk siden 2007 og ble avsluttet i 2011. Prosjektet har hatt fokus på agronomi og miljø. Hovedmålet har vært å utvikle beste dyrkingspraksis som opprettholder avlinga og samtidig gir minst mulig miljøbelastning med hensyn til bruk av glyfosat for bekjemping av ugras i kornproduksjonen og soppmidler mot tørråte i potet.

I tillegg til å presentere resultatene fra prosjektet ønsker vi ved denne temadagen å få innspill til hvordan gå videre med resultatene. Vi inviterer bondeorganisasjoner, landbruksrådgiving, firmaer, forvaltning, myndigheter, forskningsmiljøer og Forskningsrådet til temadagen.



Foto: E. Fløistad



Foto: Merit Alnvik

Program

09:00 Registrering og kaffe

09:15 Velkommen v/Arne Hermansen, Bioforsk
Møteleder: Jan Netland, Bioforsk

09:20 Introduksjon om REDUCE-prosjektet
Kirsten Semb Tørresen

09:30 Ugras og glyfosatbruk ved ulike jordarbeiding i korn
Lars Olav Brandsæter og Kirsten Semb Tørresen, Bioforsk

- Jordarbeiding høst eller vår?
- Hvordan øke konkurransevnen til kornet for å redusere behovet for ugrasmidler?
- Når kan dosene av glyfosat i stubben reduseres?

10:30 Tørråte og fungicidbruk i potet
Ragnhild H. Nærstad og Arne Hermansen, Bioforsk

- Utnytting av potetsortenes resistens mot tørråte til å redusere fungiciddosen
- Faktorer som påvirker utvikling av tørråte på knollene

11:30 Lunsj

12:30 Risiko for tap av glyfosat og fluazinam fra jord og vann

- Binding og nedbryting av glyfosat og fluazinam i jord
Marit Almvik, Bioforsk
- Hva betyr makroporetransport for tap av glyfosat og fluazinam i jord?
Rikard Pedersen og Marianne Bechmann, Bioforsk
- Faktorer som påvirker avrenning av glyfosat under feltforhold
Gunnhild Riise, Universitetet for miljø- og biovitenskap og Randi Bolli, Bioforsk

13:30 Kaffepause

13:45 Dyrkingsveiledninger i korn og potet

- Redusert bruk og risiko av glyfosat i korn
Kirsten Semb Tørresen og Marianne Stenrød, Bioforsk
- Redusert risiko av tørråte i potet
Ragnhild H. Nærstad, Bioforsk
- Rådgivningens syn på foreslåtte dyrkingsveiledninger
Einar Strand og Borghild Glorvigen, Norsk Landbruksrådgiving
- Forvaltningens syn på foreslåtte dyrkingsveiledninger
Johan Kollerud, Statens Landbruksforvaltning

15:00 Oppsummering og diskusjon
v/Nils Vagstad, Bioforsk

15:30 Slutt

