

Invitasjon til sluttseminar i prosjektet ECRUSLI 7. desember 2020

Ugraset hønsehirse – biologi og tiltak i korn, grønnsaker og potet



Ugrasarten hønsehirse (*Echinochloa crus-galli*) er et økende problem i Norge. Den kan gi store avlingstap og være vanskelig å bekjempe. I forskningsprosjektet ECRUSLI (2017-2020) har vi hatt som

hovedmål å finne effektive direkte og forebyggende tiltak mot hønsehirse i korn, poteter og grønnsaker basert på ny kunnskap om biologien til denne arten i Norge. Prosjektet avsluttes i år og vi ønsker å formidle resultater fra prosjektet og gi annen ny informasjon om hønsehirse.

Arrangementet er gratis, men vi ber dere melde dere på [her](#) innen fredag 4. desember kl. 12. Seminaret vil være helt digitalt og Vitenparken er teknisk ansvarlig for det digitale arrangementet. Informasjon om hvordan koble seg på seminaret vil bli gitt seinere.

Foreløpig program:

Tid	Tema	Innleder
10:00	Velkommen og introduksjon til prosjektet	Arne Hermansen og Kirsten Semb Tørresen, NIBIO
10:05	Bekjempelse av hønsehirse- hvorfor viktig?	Torgun Johnsen, Mattilsynet
10:10	Biologi, oppspiring og utvikling med og uten kultur	Kirsten Semb Tørresen, NIBIO
FOREBYGGING		
10:25	Hønsehirse i fuglefrø og såfrø?	Torgun Johnsen, Mattilsynet
10:30	Hindre frø i frøbanken: Hvor stor betydning har det at smådyr og insekter spiser hønsehirsefrø?	Therese With Berge, NIBIO
10:35	Hvordan oppdage hønsehirse i kornåkeren? Nå og i framtida (droner)?	Therese With Berge, NIBIO og John Ingar Øverland, NLR Viken
10:50	Spørsmål	
10:55	Pause	
TILTAK I KORN		
11:00	Sein behandling av hønsehirse for å forhindre frøproduksjon	Line Beate Lersveen, Masterstudent NMBU (nå NLR Viken)
11:10	Mekaniske metoder: Ugrasharving	Kirsten Semb Tørresen, NIBIO og Else Villadsen, NLR Øst
11:15	Kjemiske ugrasmidler og sprøyteteknikk	Kirsten Semb Tørresen, NIBIO, Nils Bjugstad, NMBU og Ingvild Evju, NLR Viken
11:30	Spørsmål korn	
11:35	Pause (lunsj)	
TILTAK I GRØNNSAKER		
12:00	Termiske metoder: varmt vann og damping	Therese With Berge, NIBIO
12:10	Kjemiske ugrasmidler og radrensing	Hilde Marie Saastad, NLR Øst og Therese With Berge, NIBIO
12:25	Spørsmål grønnsaker	
TILTAK I POTET		
12:30	Bekjemping i potet på friland	Siri Abrahamsen, NLR Viken
12:35	Kjemiske ugrasmidler i potet under plast eller fiberduk	Kirsten Semb Tørresen, NIBIO
12:45	Spørsmål potet	
GENERELL DISKUSJON		
12:50	Diskusjon - Hva trenger vi mer kunnskap om?	Kirsten Semb Tørresen, NIBIO og Gerd Guren, NLR
13:00	Avslutning. Takk for i dag m/video om hønsehirse	

Vennlig hilsen

Arne Hermansen og Kirsten Semb Tørresen, NIBIO

Sluttseminaret er en del av prosjektet «**Bekjemping av høsehirse i korn, potet og grønnsaker (ECRUSLI)**» finansiert av Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri (Matfondavtale, NFR prosjektnummer: 267700), Fylkesmannen i Vestfold, Telemark, Buskerud, Oslo og Akershus, og Østfold, og industripartnerne Felleskjøpet Agri, Bayer, Strand Unikorn og Norgro.

Prosjektansvarlig er NIBIO, prosjektleder er Kirsten Semb Tørresen. Prosjektet er et samarbeid mellom NIBIO, NMBU, NLR (sentralt, Øst, Viken, Østafjells), finansieringspartnere fra industri og Fylkesmenn rundt Oslofjorden.



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet



**Norsk
Landbruksrådgiving**



Forskningsmidlene
for jordbruk og matindustri



Fylkesmannen i Vestfold,
Telemark, Buskerud, Oslo og
Akershus, samt Østfold



INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE

2020