

# Demonstrasjon av stengelr ate i settepotet, 7 felt i 2017

*Borghild Glorvigen,  
Norsk Landbruksrådgiving*





# Bakgrunn

- POTTIFRISK
- Vekstsesongen 2016
- Latent smitte (*fra 0,08 % til > 20%*)

**Norsk Landbruk**

## Stengelr te halverer avlingene

Kraftige angrep av stengelråte i år

**CAMILLA MELLEMSTRAND**

camilla@norsklandbruk.no | PUBLISERT

Tweet Anbefal Del

I Europa har stengelråte og blaur te i senere år ført til tap på mange millioner kroner i året, men nå øker problemet også her til lands.

**DETTE LESER AN**

**NRK** Nyheter Sport TV Radio Distrikt

**Hedmark og Oppland** Sommer på Mjosa Tips oss Radiosendinger  stnytt Innlandssce

## Frykter mer stengelråte på poteter

Bakteriesykdommen «stengelråte» har blitt stadig mer utbredt i norske potet kre. Det bekymrer forskerne og gir tap for b ndene.



**TEMA**

**Veksttorget**

Stengelr te har skapt store problemer for poteteb nder på Austlandet i år. Mange har mistet meir enn halve avlinga.



**Kraftig stengelr teangrep i norske p**



# Feltplan & arbeidsoppgaver i felt

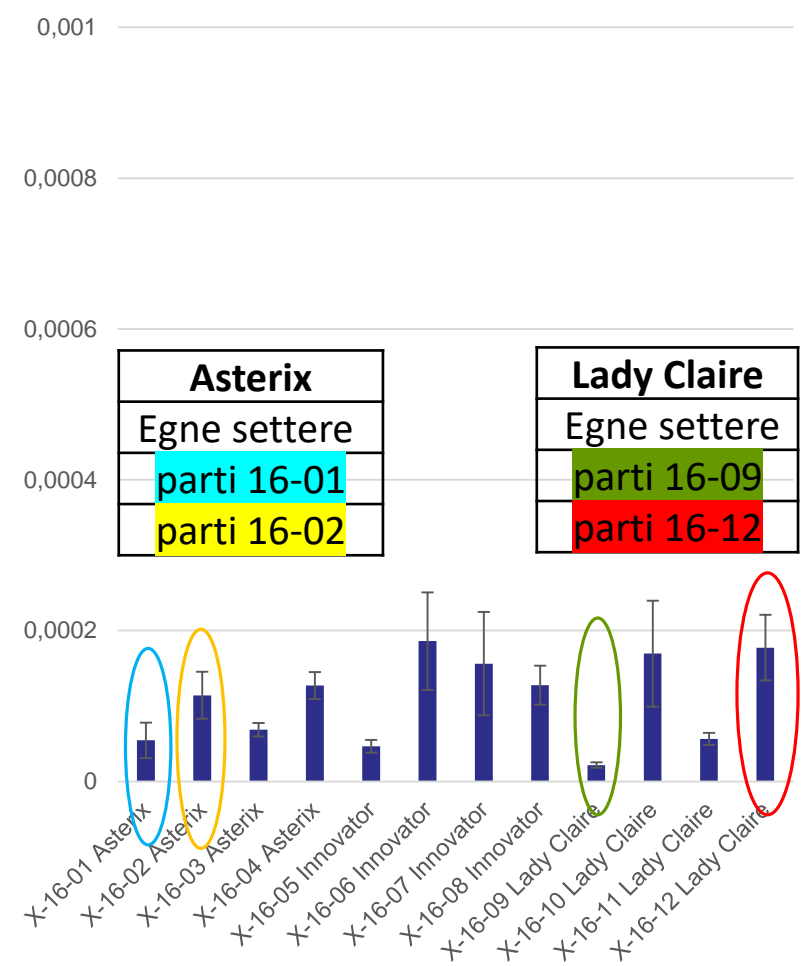
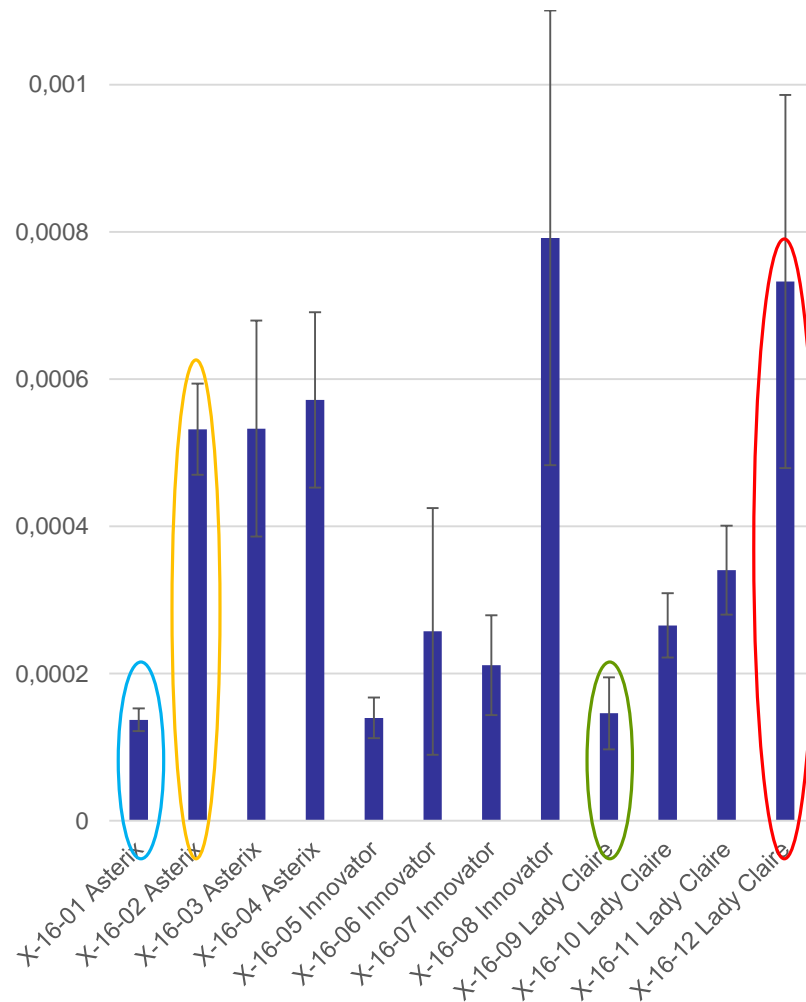
- Sort: Asterix eller Lady Claire
- Ledd:
  - **P1: Egne settere IKKE ÅRETS!**
  - **P2: Lite stengelråte**
  - **P3: Mer smitte av stengelråte**
- Feltet settes for hånd
- Samme størrelse på settepotetene
- Ikke bruke dårlige settepoteter!
- Loggere for fukt og temp v/setting
- Spiring
- Limfeller
- Sjukdomsregistrering
- Høsting og vurdering av kvalitet



Foto: Ingrid Myrstad

# Potetparti brukt i feltene:

*Vekstsesong 2016, innhold av DNA fra bløtråtebakterier*



■ DNA (ng) gjennomsnitt per prøve, november (ved høsting)

# Info om feltene

NLR- Felt enhet	Sort	Sette- dato	Høste- dato	Ant. døgn <sup>o</sup>	Nedbør	Værstasjon	Feltvert	Feltansvarlig
1 Rogaland	A	7/6	16/10	1721	740	Særheim (Randaberg)	Kjell I Bø	A Vagle
2 Øst	A	24/5	20/9	1625	304	Roverud	Andreas Bakken	C Bye
3 Nordland	A	30/5	14/9	1262	236	Sortland	S. Jonsen	I Myrstad
4 Agder	LC	5/5	28/8	1749	403	Landvik	K. Dybesland	S Leidal
5 Viken	LC	29/5	20/9	1707	357	Sande	H. Bonden	S Abrahamsen
6 Innlandet	LC	26/5	20/9	1604	358	Ilseeng	Vegard Løken	P Hammerstad
7 Trøndelag	LC	15/5	17/10	1969	484	Kvithamar	Bjørn Tyholt	JO Forbord





# Feltet i Solør



Ledd P3  
mye smitte

Ledd P1  
egne settere

Ledd P2  
lite smitte





# Felt i Solør (3/7)



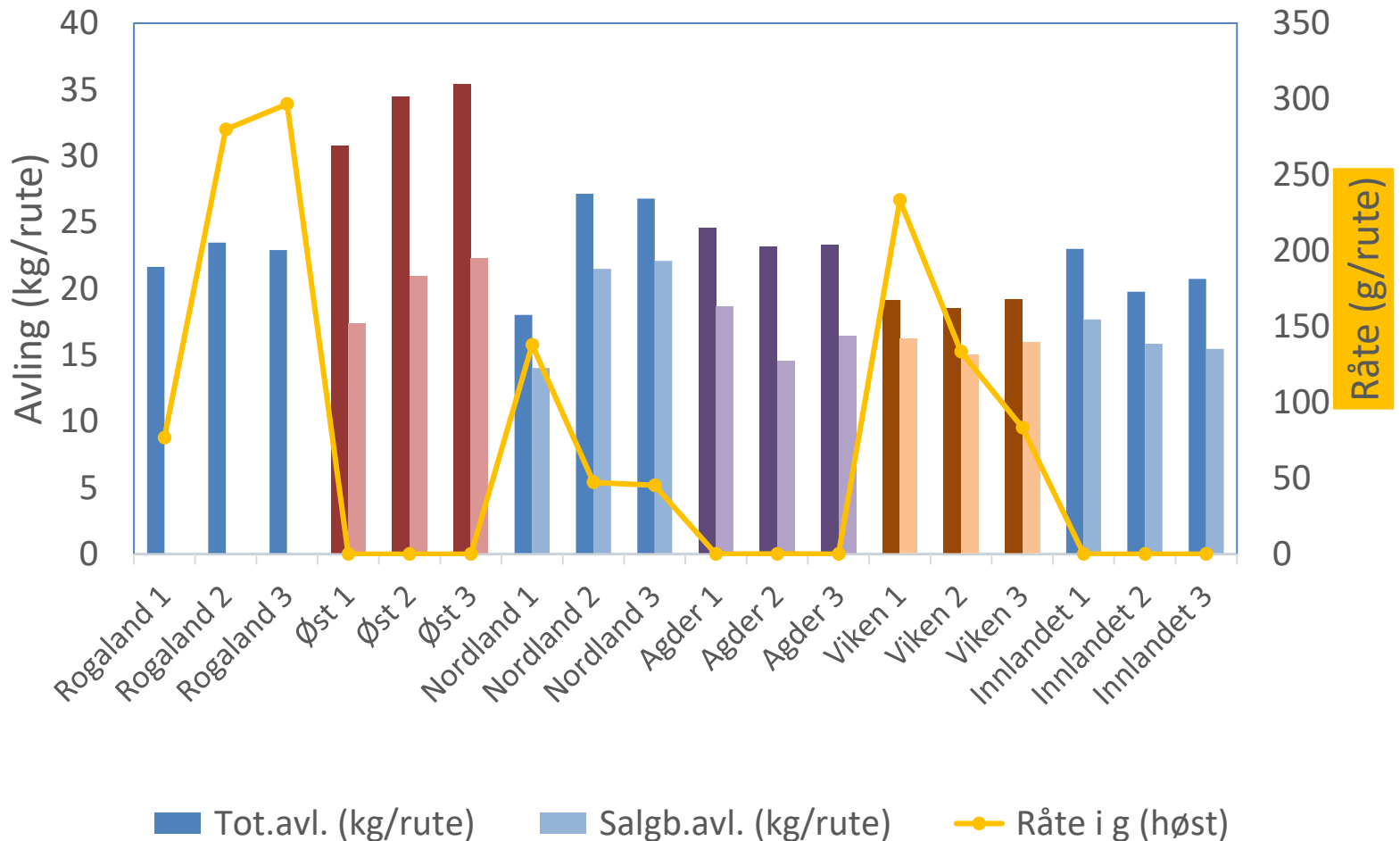
Ledd P3  
mye smitte

Ledd P1  
egne settere

Ledd P2  
lite smitte



# Avlinger og råte



1: Egne settere  
2: «Lite smitte» stengelråte  
3: «Mer smitte» stengelråte



# Bilder fra Asterixfelt i Nordland



Foto: Ingrid Myrstad





# Resultat

- Generelt 2017: Mindre stengelråte enn i 2016
- Beregninger mangler - ingen konklusjoner
- Stor variasjon i egne settepoteter
- Stor variasjon i avling fra felt til felt (særlig variasjon mellom ledd)
- Stor variasjon i mengde råte fra felt til felt
- Skal se nærmere på temperatur (og fuktighet) fra loggere



# Tusen takk

## Forsøkene støttes av:

---

- NORGRO (kr 15')
- Strand Unikorn (kr 15')
- Maarud (bedrift og produsenter) (kr 15' + kvalitet)
- Kims / Orkla (kr 15')
- Grøntsatsingsmidler i NLR (Jordbruksavtalemidler) (kr 90')
- NIBIO (dialog, hjelp med loggere, limfeller, beregninger)
- Egeninnsats fra lokale NLR-enheter





Takk for oppmerksomheten

