

# Kort innledning om potetnærings utfordringer i 2020



Borghild Glorvigen, Norsk Landbruksrådgiving



**Norsk  
Landbruksrådgiving**



## Utfordringer i potet 2020

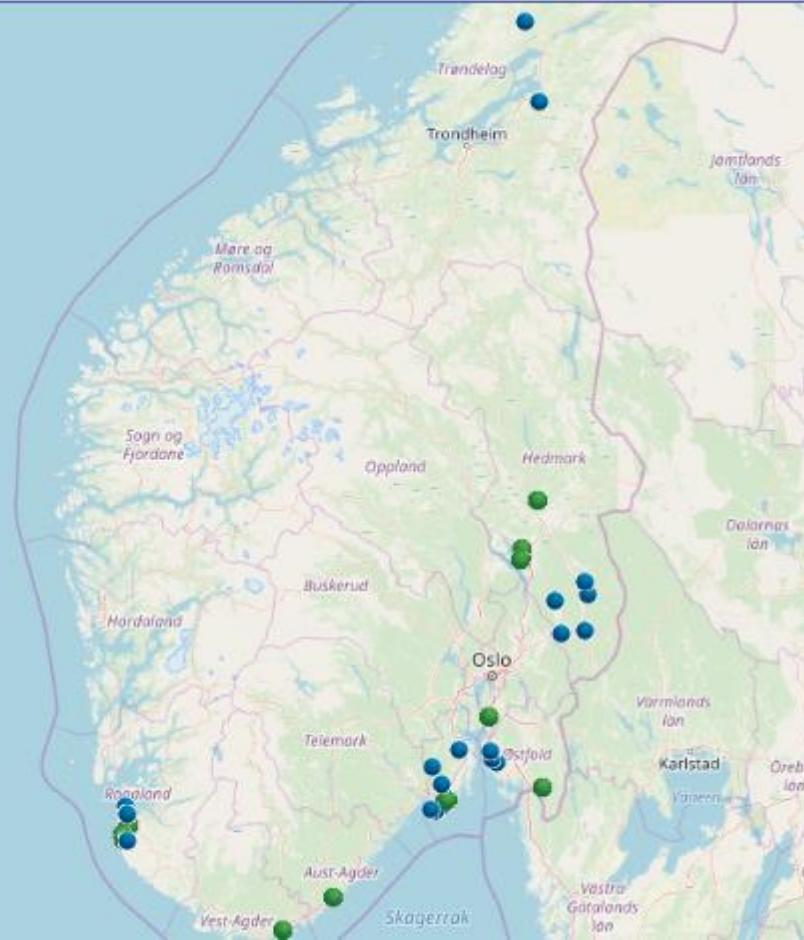
- **Effektivt nedsvingmiddel i 2020** (Reglone forbudt fra 7/2/2020)
- **Antigromiddel** (Grostop-Electro forbudt fra 8/10/2020. Ingen alternativ per i dag. Forsøk med 1,4Sight)
- **Tørråtemidler:** 2 kurative midler, 3 forebyggende midler (2 av dem i samme kjemiske gruppe)



## Aktivstoffer mot tørråte i Norge 2020

- **Cyazofamid** (Ranman / Ranman Top), *resistensfare: lav*
- **Dimetomorf** (Acrobat WG (+ mankozeb)) *Brukes ikke mye*
- **Mandipropamid** (Revus /Revus Top (+difenokonazol)), *resistensfare: lav*
- **Metalaksyl** (Ridomil Gold Pepite): *Kurativt, resistensfare: svært høy*
- **Cymoxanil** (Cymbal): *kurativt, resistensfare: høy*





3. juni

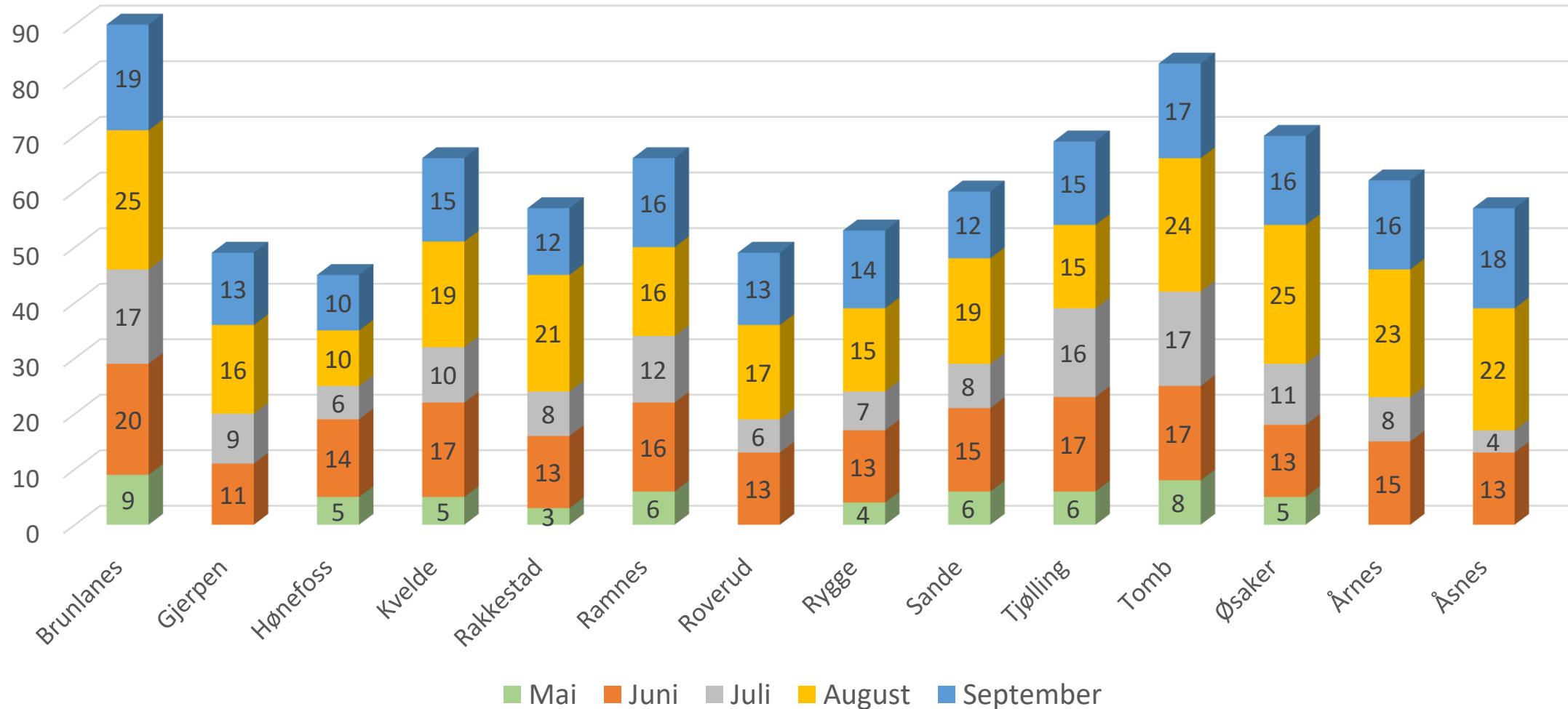
# Euroblight

## – Tidlige funn av tørråte

(<http://agro.au.dk/forskning/internasjonale-platforme/euroblight/>)

	Observasjonsdato	BØCH vekststadium	Registrering	Sort	Felttype	Bruker	Bilde
	21. juni	00-70% av radene møtes mellom radene	Angrep over hele feltet, gradering 1.1-5.0 %	Anenne	Økologisk	hei	
Landvik	17. juni	N/A	Ikke angrep	Colomba	Økologisk	hei	
Tjølling	17. juni	N/A	Ikke angrep	Asterix	Konvensjonell	hei	
Randaberg	14. juni	N/A	En eller noen få flekker i åkeren, største flekk <1 m <sup>2</sup>	Solist	Konvensjonell	hei	
Tjølling	13. juni	N/A	Ikke angrep	Asterix	Konvensjonell	hei	
Brunlanes 7	7. juni	N/A	Angrep over hele feltet, gradering 0.6-1.0 %	Plastikk dekke	hei		
Landvik	7. juni	N/A	Ikke angrep	Colomba	Økologisk	hei	
Brunlanes 1	3. juni	40-50% av plantene møtes mellom radene	Ikke angrep	Lady Claire	Konvensjonell	hei	
Brunlanes 2	3. juni	0	Ikke angrep	Juno	Plastikk dekke	hei	
Brunlanes 3	3. juni	Første blomsterknopp synlig	Ikke angrep	Hassel	Plastikk dekke	hei	
Brunlanes 4	3. juni	80-90% av radene møtes mellom radene	Ikke angrep	Solist	Plastikk dekke	hei	
Brunlanes 5	3. juni	N/A	Ikke angrep	Juno	Plastikk dekke	hei	
Brunlanes 6	3. juni	20-30% av plantene møtes mellom radene	Angrep over hele feltet, gradering 1.1-5.0 %	Solist	Konvensjonell	hei	

Antall tørråtevarsler i vekstsesongen 2019,  
værstasjoner i NLR Øst og NLR Viken



Norsk  
Landbruksrådgiving

# Virksomme stoffer i tørråtemidler

**Acrobat og Revus er i samme gruppe virksomme stoffer (CAA-fungicider = Carboxylic Acid Amides)**  
**gul markering – godkjent i Norge**

Preparat 2019	Virksomt stoff	Forebyggendeo	Kurativto	Antisporulendeo	Danmark2	Finland	Norge	Sverige
Leimay	amisulbrom					X		X
Mirador	azoxystrobin							X
Vendetta	Azoxystrobin + fluazinam				X			X
Ranman/Ranman Top	cyazofamid	+++			X	X	X	X
Cymbol 45	Cymoxanil				X*	X	X	X
Kunshi	Cymoxanil + fluazinam							X
Curzate	Cymoxanil + mankozeb	++	++	+	X			
Banjo Forte	Dimethomorph + fluazinam	++(+)	+	++	X	X		X
Acrobat WG	dimetomorf + mankozeb	++(+)	+	++		X	x	X
Consento	fenamidon + propamokarb	++(+)	++	++		XØ)		
Banjo 500 SC	fluazinam	+++			X	X		X
Epok 600 EC7-10	Fluazinam + metalaxyl	++(+)	++(+)	++(+)		Xi)		X1
Revus (Revus Top)	mandipropamid	+++	+	+(-)	X	X	X	X
Revus Top	Mandipropamid + difenokonazo	+++	+	+(-)	X	X	X	X
Dithane/Tridex	Mankozeb				X	x		
Maatilan Poke	metalaksyl-M + fluazinam	++(+)	++(+)	++(+)		X		
Ridomil Pepite Gold	metalaksyl-M + mankozeb	++(+)	++(+)	++(+)		X	X	
Zorvec Enicade	oxatiapiprolin	+++	++	+++				X
Proxanil	propamocarb + cymoxanil	+(-)	++(+)		X		Til behandling	X
Infinito	Propamocarb + Fluopicolide	++(+)	++	++(+)		X		X
<b>Antall virksomme stoffer</b>					9	13	7	9
<b>Total Antall preparater godkjent</b>					14	25	6	17



Takk

