



Status for plantevern i potet 2024

Norsk Landbruksrådgiving SA

Bransjemøte Fagforum
Potet 16. januar 2024

Anne. G. Kraggerud, NLR

Utfordringer (med plantevern) i potet



Tørråte



Søtvierarter



Vekstavslutning



Potet u/dekke



Mattilsynet



Risiko



Kilde:
B. Glorvigen, NLR

Antigro midler

- 1,4SIGHT (1,4-dimetylnaftalen)
 - Godkjent 2020
- **Argos** (appelsinolje)
 - Godkjent ca nov 2023
 - Matpotet og industripotet
 - Tett lager med tåkeutstyr på utsiden
 - Inntil 9 behandlinger
 - Avgiftsklasse 1

ARGOS 



FARE



H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Beisemidler

- Ingen endringer

Insektmidler

- Ingen endringer
- Venter på vedtak
 - **Carnadine** (acetamiprid)
 - Samme aktive stoff som i Mospilan, men flytende
 - Godkjent i SE mot kolloradobille (også effekt på bladlus og sikader)
 - 18 ml/daa, 1 behandling hvert år
(Mospilan i SE tillatt 2x hvert andre år)



Ugrasmidler

NYTT

- Select Plus
 - Ferdig blandet Select+Renol
 - 100-200 ml/daa
 - Kun en behandling
 - Beh.frist 56 dager
 - Select +Renol (5 +5 liter) siste import 2024

SØKT dispensasjon/unntak

- Sencor SC 600
 - Søknad sendt 24.11.23
 - Aktivt stoff, metribuzin, godkjent til 15.02.25
 - EFSA sin konklusjon på høring januar 2024
 - hormonforstyrrende stoffer



Foto: A. Kraggerud, NLR

Ugrasmidler

Venter på vedtak

- Mizuki
 - Ugras (og nesviing)
 - Godkjent i DK 11.7.23 og SE 14.12.23
 - Kommer i NO i 2024/25?
- Proman (metobromuron)
 - Klaget på avslag om behandling av søknad om godkjenning
 - Klaget på avslag om dispensasjon



Foto: S. Leirdal, NLR

Soppmidler

Utfordringer med resistens?

Sjuk dom	Preparat	Aktivt stoff	Type	Beh. Frist dg	Avst Vann m	Avd r.- red.	Buff. sone	Max ant	Annet
Storknolla Tørflekksjuke	Amistar	azoksystrobin	Systemisk, translaminær	14	5	ja		3	
	Propulse SE 250	Fluopyram + protiokonazol	Systemisk	21	3				
	Revyona	mefentriflukonazol	Systemisk	3	3				
Alle sjukd.	Revus Top	Mandipropamid + difenokonazol	Kontakt, translaminær	3	10	ja			
Tørråte	Revus	mandipropamid	Kontakt, translaminær	3	3			6	
	Ranman Top	cyazofamid	Kontakt	7	3			6	
	Azuleo	cyazofamid	Kontakt	7	3			6	NYTT, ikke på markedet ennå
	Cymbal	cymoxanil	Kontakt, lokalsystemisk	7	(10)		10	6	
	Proxanil	Cymoxanil + propamocarb	Systemisk, kontakt	14	(10)		10	6	
	Zorvec Endavia	Bentiavalicarb + oksatiapiprolin	Systemisk, translaminær	7	3			4	Siste bruk 13.12.24. Siste salgdato 13.6.24

Planer om å søke disp for Infinito og evt Banjo/Shirlan

Soppmidler

Midler som er søkt

- Zorvec Enicade (oxathiapiprolin)
 - Må blandes med Azuelo (cyazofamid), twinpack kommer i 2024?
- Evagio Plus (mandipropamid + amisulbrom)
 - (Revus +Leimay)
- FytoSol (COS-OGA)
 - Biologisk middel, godkjent i Sverige jan 2023
 - COS-OGA = chitosan/**chit**o**oligo**saccharides+pectin/**oligo**galacturonides
 - Mot tørråte med vekststyrkende effekt
- Serenade Soil Active (Bacillus amyloliquefaciens strain QST 713)
 - Innblanding i jord, mer konsentrert, beregnet på potet
- Taegro (Bacillus amyloliquefaciens strain FZB24)
 - Tilsvarende Serenade



Foto: A. Kraggerud, NLR

Nedvisning

- Spotlight Plus
 - Godkjent i 2020
 - Ikke etter risknusing
 - Kun hvert 3. år
 - 30 m avstandskrav til vann

Venter på vedtak

- Beloukha (pelargonsyre)
 - Nedsviing u/m risknusing
 - Godkjent i Danmark 7.9.23
 - Kommer i NO i 2025?



Nedvisning

Venter på vedtak

- Mizuki
 - Nesviing og ugras
 - Godkjent i DK 11.7.23 og SE 14.12.23
 - Kommer i NO i 2024/25?

NLR har allerede søkt om dispensasjon/unntak

- Behandlingsfrist 7 dager
- 10 m vegetert buffersone avh av dose
- Avstandskrav til vann 10-20 m avh av dose
- Tillatt før og etter risknusing avh av dose

Bruksområde	Dose	Avstandskrav				Kommentarer og andre risikoreducerende tiltak	
		Til:	Med ulik avdriftsreduksjon:				
			0 %	50 %	75 %		90 %
Potet	2 x 200 ml/daa	Overflatevann med krav om VBS	20 m	10 m	10 m	10 m	Krav om 10 m vegetert buffersone (VBS). Avstandskravet til overflatevann uten VBS kan benyttes hvis minst ett av kriteriene for unntak fra VBS er oppfylt (se ytterligere informasjon under tabellen). Ikke tillatt med risknusing.
		Overflatevann uten krav til VBS	20 m	10 m	5 m	3 m	
Potet	2 x 100 ml/daa	Overflatevann med krav om VBS	10 m	10 m	10 m	10 m	Krav om 10 m vegetert buffersone (VBS). Avstandskravet til overflatevann uten VBS kan benyttes hvis minst ett av kriteriene for unntak fra VBS er oppfylt (se ytterligere informasjon under tabellen). Tillatt med og uten risknusing.
		Overflatevann uten krav til VBS	10 m	5 m	3 m	3 m	
Potet	1 x 200 ml/daa	Overflatevann	20 m	10 m	5 m	3 m	Tillatt med og uten risknusing.

Oppsummering

- Carnadine - nytt insektmiddel kan komme i 2024
- Select Plus -nytt ugrasmiddel
- Azuleo - nytt tørråtemiddel
 - kommer ikke før Zorvec Enicade er godkjent (twinpack)
- Zorvec Enicade kan komme i 2024
- Zorvec Endavia - siste bruk 2024
- Disper/unntak søkt
 - Sencor SC 600
 - Mizuki
 - Proman
- Disper/unntak planer om å søke
 - Infinito
 - Banjo (Shirlan)



Foto: A. Kraggerud, NLR

Takk for oppmerksomheten



📍 Anne G. Kraggerud
✉ anne.kraggerud@nlr.no
☎ 41934443

Norsk Landbruksrådgiving SA
nlr.no | nlr@nlr.no

📘 facebook.com/landbruksraadgiving
📷 instagram.com/landbruksraadgiving

