

Plantevern potet

- Vekstavslutning i nordlig sone

Potet 2023

Anne G. Kraggerud

NLR



Vekstavslutning

- Reglone

- Godkjent i 1964
- Godt middel
- Siste bruks år 2019
- Ikke fornyet godkjenning av dikvat pga stor risiko for helsefare ved bruk og risiko for fugler


NLR, NIBIO m.fl. gjort mye forsøk med alternativer

- Utprøving av midler og metoder

- Spotlight Plus, Gozai/Mizuki, Beloukha, *eddiksyre*, *saltvann*
- Risknusing, risnapping, rotskjæring, flammaing, strøm
- Gjødsling/gjødselnivå – naturlig modning
- Sprøyteteknikk- væskemengde, dyser, tidspunkt, mm

Reglone®

L00000 DENM/7Y PPE 000000X



UN 1760
CORROSIVE LIQUID,
N.O.S.,
(DIQUAT DIBROMIDE)

FARE
EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H290	Kan ætse metaller.	H361d	Mistankt for at skade det ufødte barn
H302	Farlig ved inntagelse.	H372	Forårsaker skade på øynene ved lengererevende eller gentagen eksponering.
H315	Forårsager hudirritation.	H410	Møget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	P260	Indånd ikke spray.
H331	Giftig ved indånding.	P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.	P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
		P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse.
		P234	Opbevares kun i den originale beholder.



Vekstavslutning

- Midler godkjent i Norge
 - **Spotlight Plus** godkjent i 2020
 - Kun en gangs bruk og ikke etter risknusing
 - 100 ml/daa, behandlingsfrist 7 dager
 - Kan brukes hvert tredje år som nedsviingsmiddel
- Dispensasjoner
 - **Gozaï NLR** fått dispensasjon i 2020, 2021 og 2022
 - 2x80 ml/daa + 150 ml Renol
 - Behandlingsfrist 14 dager
 - 20 m avstandskrav til vann
 - 10 m vegetert buffersoner
 - Gode værforhold mm viktig
 - **Spotlight Plus**
 - Dispensasjon etter risknusing i tidlig potet i 2021 og 2022
 - 50 ml/daa, 7 dagers behandlingsfrist



Vekstavslutning i de ulike landene

Norge

- 120 000 daa potet
- Spotlight Plus: Ja, ikke etter risknusing
- Reglone: Nei
- Gozai: Dispensasjon 2020, 2021 og 2022
- Ikke-kjemiske løsninger: Lite fokus

Danmark

- 600 000 daa potet
- Spotlight Plus: Nei
- Reglone: Disp. 2020, 2021 og 2022
- Mizuki/Goza: Disp. 2020, 2021 og 2022
- Ikke-kjemiske løsninger: Stort fokus



Finland

- 230 000 daa potet
- Spotlight Plus: Ja, utgår i 2023
- Reglone: Disp. 2020, 2021 og 2022
- Gozai: Disp. 2021 og 2022
- Ikke-kjemiske løsninger: Lite fokus

Sverige

- 270 000 daa potet
- Spotlight Plus: Ja
- Reglone: Nei
- Mizuki/Goza: Disp. 2020, 2021 og 2022
- Ikke-kjemiske løsninger: Lite fokus

Baltiske landene

- 230 000 daa potet
- Spotlight Plus: Ja
- Reglone: LT dispensasjon 2021 og 2022
- Mizuki/Goza: Nei
- Ikke-kjemiske løsninger: Lite fokus

Vekstavslutning i de ulike landene i 2023

Norge

- 120 000 daa potet
- Spotlight Plus: Ja, ikke etter risknusing
- Reglone: Nei
- Gozai: Disp. 2020, 2021 og 2022
- **2023: Søke disp Mizuki og Spotliht Plus i tidlig potet**

Danmark

- 600 000 daa potet
- Spotlight Plus: Nei
- Reglone: Disp. 2020, 2021, 2022
- Mizuki/Gozai: Disp. 2020, 2021, 2022
- **2023: Søkt disp Reglone. Godkjenning Mizuki**

Finland

- 230 000 daa potet
- Spotlight Plus: Ja, utgår i 2023
- Reglone: Disp. 2020, 2021 og 2022
- Gozai: Disp. 2021 og 2022
- **2023: Søke disp Reglone og Mizuki**

Sverige

- 270 000 daa potet
- Spotlight Plus: Ja
- Reglone: Nei
- Mizuki/Gozai: Disp. 2020, 2021 , 2022
- **2023: Søke disp Mizuki**

Baltiske landene

- 230 000 daa potet
- Spotlight Plus: Ja
- Reglone: LT disp. 2021 og 2022
- Mizuki/Gozai: Nei
- **2023: ?**



2023 i Norge

- **Mekanisk**
- **Beloukha** –pelargonsyre
 - Vedtak i 2023?
 - søkt med og uten risknusing, 2 beh. 1,6 liter/daa, beh.frist 1 dag
 - Forsøk? Ikke god nok, for lav dose
- **Mizuki**
 - Ferdig blanding av Gozai + Renol (også mot ugras)
 - Vedtak før 2023 sesongen?
 - Søke dispensasjon for Mizuki
- **Spotlight Plus**
 - Ordinært godkjent
 - Søke Minor use/dispensasjon etter risknusing i tidlig/fersk potet

