

**PLANTEVÆRN**

**PLANTEVÆRN**  
Kontakt: Jørgen P. Jensen  
jpjensen@effektivtlandbrug.dk  
40 41 76 84 - 63 38 25 26



# Tjek vinterrapsens udvikling lige før ukrudtssprøjtning

**Matrigrion har ikke så god effekt på burresnerre som Galera, der til gengæld ikke må bruges, når rapsen når udviklingstrin 50.**

Det må anbefales at anvende Matrigrion 72 SG til bekæmpelse af kamille i vinterraps, påpeger Videncentret for Landbrug. Det begrundes med:

- Galera har en mere sikker virkning, men har i forholdsvis mange tilfælde givet forlænget blomstring og forsinket modning, som i en del tilfælde med sikkerhed har medført udbytetab.

- Forsøg viser, at risikoen for skader er størst ved behandling efter stadium 50 – det vil sige, når knopperne begynder at blive synlige. Risikoen øges med stigende dosis.

**Ikke Galera på stresset afgrøde**

Galera har i modsætning til Matrigrion en god effekt mod burresnerre.

Burresnerre er en meget konkurrencedygtig ukrudtsart, som bør bekæmpes, hvor den optræder i større bestande, og rapsen er åben. Ofte vil både kamille og burresnerre optræde mest massivt i foragre, hvor plantebestanden samtidig også er mest åben. En randbehandling kan derfor være aktuel.

- Hvor der er et behov for at bekæmpe burresnerre, vil risikoen ved at anvende Galera blive opvejet af fordelene ved at få bekæmpet burresnerre, understreger videncentret.

- Men vær sikker på, at afgrøden ikke lider under stress på sprøjtetidspunktet. Stress kan være tørke, store tem-

peraturforskelle mellem dag og nat, nattefrost før og efter sprøjtning, næringsstofmangel, vandlidende jord, glimmerbøsseangreb eller påvirkning af andre midler - som for eksempel Agil/Focus Ultra.

Det er også vigtigt efter behandlingen at holde afgrøden i god vækst ved at bekæmpe angreb af glimmerbøsser samt vande, hvor dette måtte være aktuelt.

- Firmaet har taget så mange forbehold for anvendelsen af Galera, at sprøjtning med Galera reelt sker for egen regning og risiko, siger videncentret.

**Hurtig vækst i rapsen trykker ukrudtet**

Behovet for at bekæmpe kamille om foråret afhænger primært af vinterrapsens konkurrenceevne og kamilleplanternes størrelse.

- Hvis rapsen hurtigt kommer i vækst og udvikler en tæt plantebestand, kan rapsen ud konkurrere en moderat bestand af små kamilleplanter, oplyser videncentret.

I en åben og svag afgrøde vil kamille derimod vokse med op og yde væsentlig større konkurrence over for rapsen.

- Som tommelfingerregel vil bekæmpelse i en normalt udviklet afgrøde være aktuel ved mere end 0,5-1 kamilleplante pr. kvadratmeter. Dette er en skønnet skadetærskel, hvor der er taget hensyn til både udbytetab og opformering af ukrudtsfrø, lyder det fra videncentret.

**Dosis kan reduceres ved optimale forhold**

Temperaturen er afgørende for en god virkning af Matrigrion.



Denne rapsplante er meget tæt på stadium 50. Tjek nøje rapsens stadium inden eventuel behandling med Galera, og sprøjt aldrig efter stadium 50, understreger Videncentret for Landbrug.

- Det er derfor nødvendigt at afvente en periode med høje dag- og nattemperaturer i dagene før og efter sprøjtningen. Sprøjt først på dagen, så midlet optages under stigende temperaturer, understreger videncentret.

Selv med den godkendte maksimale dosis på 0,11 liter Matrigrion 72 SG pr. hektar er effekten mod kamille ikke altid tilfredsstillende.

- Kun når afgrødekurrencen er stor, og forholdene er optimale – hvilket vil sige

høj luftfugtighed, dagtemperatur på 12-15 grader og god nattemperatur, små kamilleplanter og afgrøde i god vækst - kan dosis reduceres til omkring 0,06-0,075 kg pr. hektar. Det er afgrødekurrencen, der sikrer effekten af lave doseringer, påpeger videncentret.

Galera kan anvendes fra 8-9 grader i en periode uden nattefrost.

jpj

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske  
Landbrugsfond for Udvikling  
af Landdistrikterne



**Naturerhverv.dk**



Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)