

VÆKST

2024 – uge 11

Bekæmpelse af kamiller og græsukrudt i vinterraps i foråret

– vær parat ultimo denne uge, hvis der skal bekæmpes kamiller

*I langt de fleste vinterrapsmarker er der foretaget en effektiv bekæmpelse af bl.a. kamiller i efteråret med Belkar, og har man anvendt i alt mindst 0,4 l/ha Belkar, er der sjældent behov for opfølgende bekæmpelse her i foråret. Tjek dog altid åbne svage marker og foragre, hvor kamillerne har bedre vækstbetingelser. Rapsen vil udvikle sig hurtigt fra nu af, **og er der behov for kamillebekæmpelse er eneste mulighed at være "klar parat" ultimo denne uge.** Obs. dog især i tidligt såede marker og på lune lokaliteter. Hvis blomsterknopperne i hovedskuddene allerede kan ses, er det for sent at bekæmpe kamiller.*



Billede 1. Billede af rapsplante som hurtigt vil nå st. 50. Når blomsterknopperne er veludviklede lige under de blade, som dækker over vækstpunktet, vil der være kort tid til, at planten er i st. 50. Tjek rapsens stadium inden eventuel behandling med Galera (evt. landmandslager), Korvetto og Matrigon/Cliophar og sprøjt aldrig efter st. 50. Afgrødeskade kan dog også forekomme, hvis rapsen er stresset på sprøjtetidspunktet ved store temperaturforskelle mellem dag og nat, nattefrost før og efter sprøjtning, næringsstofmangel, vandlidende jord m.v.

Vurdering af behov for bekæmpelse af kamiller

En skønnet skadestærskel i en normalt udviklet afgrøde er mere end 0,5-1 kamilleplante pr. m², hvor der er taget hensyn til både udbyttetab og opformering af ukrudtsfrø. I marker, hvor der ikke er anvendt Belkar i efteråret, eller hvor der evt. "kun" er kørt en første splitbehandling med ca. 0,25 l/ha Belkar, kan der være et behov for tidlig forårsbekæmpelse af kamiller.

Muligheder for middelvalg i dette forår

Korvetto

Korvetto (reg.nr. 64-93) kræver mindst 10°C omkring sprøjtetidspunktet og skal anvendes senest st. 50 i henhold til ovenstående retningslinjer. Foruden bekæmpelse af små kamiller vil Korvetto også have effekt på storkenæb, valmue og burresnerre med **0,5-0,65 l/ha**. En tilstrækkelig effekt på storkenæb kræver dog højeste dosis, og at planterne er små på sprøjtetidspunktet. Reelt betyder det, at midlet kan hjælpe i vej mod storkenæb, *hvis* der er foretaget en første splitbehandling med 0,25 l/ha Belkar i efteråret.

Galera

Galera (reg.nr. 64-71) er afmeldt men må være lagret hos landmanden og anvendes frem 2/4-2024. Galera kræver 7-8°C omkring sprøjtetidspunktet og skal anvendes senest st. 50 i henhold til ovenstående retningslinjer. **0,2-0,3 l/ha Galera + 0,3 l/ha PG 26N** har effekt på burresnerre og kornblomster foruden kamiller.

Matrignon 72 / Cliophar 600

Gamle produkter/registreringer af Matrignon 72 SG (64-74) / Cliophar 600 SL (361-31) er afmeldt og må ikke længere lagres eller anvendes. **De nyregistrerede produkter Matrignon 72 (reg.nr. 64-136) / Cliophar 600 (361-56) må i lighed med Korvetto og Galera IKKE anvendes efter st. 50.** Det vil således ikke være aktuelt/muligt at anvende Matrignon 72 (reg.nr. 64-136) / Cliophar 600 (361-56) til kamillebekæmpelse i rapsen, da det høje temperaturkrav for optimal effekt på 12-15°C i dagene før og efter sprøjtning sjældent er foreneligt med behandling senest st. 50.

Bekæmpelse af spildkorn og græsser i foråret – hvis det ikke har været muligt at anvende Kerb

I flere vinterrapsmarker har det desværre ikke været muligt at færdes med Kerb i november og december måned. Hvis spildkorn og/eller græsser ikke er bekæmpet tilstrækkeligt i efteråret, er det nødvendigt at foretage en bekæmpelse med Agil eller Focus Ultra her i foråret. Hvis Agil har været anvendt i efteråret, må det ikke anvendes i foråret. Focus Ultra har fået en ny godkendelse som betyder, at det må anvendes i foråret frem til st. 32, selvom det har været anvendt i efteråret. Dog gælder maks. to gange i alt pr. sæson for begge produkter.

0,6-1,2 l/ha Agil henholdsvis 1,0-2,0 l/ha Focus Ultra + 0,5 l/ha Dash bekæmper flere græsser (højeste dosis mod store rugplanter og vanskelige græsarter). **Bemærk dog, at det ikke er muligt at bekæmpe enårig rapgræs, nogle svingler og væselhale om foråret, og ved meget kraftige bestande af væselhale, evt. i foragre/sammenpløjninger m.v., kan nedvisning og omsåning være nødvendigt for at undgå frøsætning- og spredning.** Gode vækst- og temperaturforhold på 10-15°C er nødvendig for optimal virkning af Agil og Focus Ultra i foråret.

Har det været muligt at anvende Kerb ultimo 2023, er der ikke behov for opfølgning her i foråret. Dog vil det fortsat være aktuelt at tjekke markerne for forekomster af væselhale, da effekten af Kerb mod væselhale kan være usikker.

Tabel 1. Procent effekt af midler mod græsukrudt i foråret på græssernes 5-6 bladstadie. De højst angivne doser vil også sikre god effekt på spildkorn af vinterrug, mens spildkorn af vinterhvede og vinterbyg kan bekæmpes med lavere dosis.

Procent effekt	Alm. rajgræs	Ital. rajgræs	Agerrævehale
Kilde: PlanteværnOnline, ukrudt 5-6 blade			
1,0 Focus Ultra + 0,5 l Dash	78	78	78
2,0 l Focus Ultra + 0,5 l Dash	94	94	94
0,37 l Agil + 0,1 l Agropol	18	18	63
0,74 l Agil + 0,1 l Agropol	41	41	85