

VÆKST

2018 – uge 33

Ukrudtsstrategi i vinterraps i efteråret

Heldigvis er der, og falder der fortsat nogen regn i hele landet, og etablering og udvikling af vinterraps tegner til at kunne lykkes de fleste steder i den kommende periode. Det er allerede ved såning vigtigt at beslutte, om der skal satses på en "clomazon-strategi" (Centium/Kalif), en strategi med Belkar alene, eller - som vi anbefaler - en kombination af disse midler.

Jordfugten i de øverste jordlag, og de nu lidt lavere temperaturer betyder, at der kan forventes en god effekt af Centium/Kalif. Den høje jordtemperatur vil samtidig betyde, at rapsen spirer lynhurtigt frem, så Centium/Kalif bør udsprøjtes umiddelbart efter såning. Pas dog på ikke at udsprøjte midlet umiddelbart forud for eventuelle større regnmængder.

Ved pløjefri etablering anvendes uanset hvad 600-800 g/ha glyphosat umiddelbart før såbedstilberedning/-såning – vi anbefaler 1 kg/ha Roundup PowerMax bl.a. pga. midlets hurtige optag og virkning i ukrudtsplanterne. Da rapsen vil fremspire meget hurtigt i år, vil det være risikabelt af afvente glyphosatbehandling til efter såning.

Vores anbefaling med baggrund i erfaringer fra vækstsæsonen 2017/2018

Vi har set gode resultater med anvendelsen af Belkar i efteråret 2017. Det er dog vigtigt at overholde de anbefalede maks. doseringer i forhold til vækststadier for at undgå skade på afgrøden. Desuden bør nedenstående anbefalede dosis pr. ha anvendes for at sikre fuld/tilstrækkelig effekt på kamille uden behov for opfølgning med Matrignon i foråret. Som enkeltbehandling anvendes fra rapsens 6-bladstadiet 0,4-0,5 l/ha Belkar; alternativt som splitbehandling med 2 * 0,25 l/ha Belkar, hvor der er store forekomster af storke-/hejrenæb. **Belkar bør på arealer med især ærenpris og/eller énårig rapgræs kombineres med en Kalif/Centium 36 CS-sprøjtning med 0,2-0,25 l/ha foretaget umiddelbart efter såning. Se nedenstående effektskema i tabel 1.**

Bekæmpelse af enårig rapgræs og tokimbladede arter; herunder kamille og storke-/hejrenæb:

Før fremspiring: 0,25 l/ha Centium/Kalif
Fra rapsens st. 16 (6-løvbladstadiet): 0,4-0,5 l/ha Belkar (OBS Belkar må ikke anvendes i linjesorten Quartz)

Ved store forekomster af storke-/hejrenæb bør Belkar istedet anvendes som en splitbehandling (OBS Belkar må ikke anvendes i linjesorten Quartz):

Før fremspiring: 0,25 l/ha Centium/Kalif
St. 12-15: 0,25 l/ha Belkar
Opfølgning ca. 3 uger senere: 0,25 l/ha Belkar

Allan G B Poulsen, 9698 2388

**HIMMERLANDS
GROVVARER A/S**

Aars Afd. Rostrup Afd. Skals Afd. Skalmstrup Afd. Aarhus Afd.
TEL 98 62 22 66 TEL 98 56 62 11 TEL 98 69 60 55 TEL 98 47 81 43

DLA Agro

Vibeke Fabricius

Blandingsmuligheder for Belkar

Mht. mulige blandinger med Belkar er der ikke blødt op på restriktionerne fra 2017. Dvs. at det fortsat angives, at Belkar ikke kan blandes med græsukrudtsmidlerne Agil og Focus Ultra samt vækstregulerings- og svampemidler med vækstregulerende effekt (f.eks. Juventus og Orius). Midlet kan til gengæld blandes med skadedyrsmidler (pyrethroider).

Effektskema for ukrudtsarter og midler i efteråret i vinterraps

De mest betydende ukrudtsarter i vinterraps er burresterre, fuglegræs, hyrdetaske, kamille, storkenæb og valmue samt spildkorn og græsser. Tabel 1 viser effekten mod tokimbladet ukrudt og enårig rapgræs.

Tabel 1. Oversigt over midlernes effekt mod tokimbladet ukrudt

Ukrudtsart	Centium/ Kalif	Stomp CS	Belkar	Belkar
	0,25 l/ha	0,44 l/ha/ 0,5 kg/ha	0,25 l/ha	0,5 l/ha
Agerstedmoder	**	*	*	**
Burresterre	****	*	****	*****
Fuglegræs	*****	**	**	***
Hyrdetaske	*****	*	****	*****
Kamille	**	-	***	****
Kornblomst	***	-	****	*****
Kornvalmue	-	****	****	*****
Storkenæb	-	*	***	*****
Tvetand	****	***	*****	*****
Ærenpris	****	**	-	*
Enårig rapgræs	***	*	-	-

(-) Utilstrækkelig effekt eller effekt ikke belyst, (*) Under 50% effekt, (**) 50-70% effekt, (***) 71-85% effekt, (****) 86-95% effekt, (*****) Over 95% effekt

Bekæmpelse af spildkorn:

Ved pløjefri etablering anbefales splitbehandling med 2 x maks. 0,37 l/ha Agil hhv. i st. 13-16 og igen 3-4 uger senere. I andre tilfælde kan en enkelt behandling – evt. kun i sammenpløjninger - med 0,4-0,5 l/ha Agil være tilstrækkelig.

Bekæmpelse af græsser:

Kerb 400 SC er blevet ordinær godkendt til brug i vinterraps. Vilklårene for den nye godkendelse svarer nogenlunde til de dispensationer, som har været givet de seneste år, **dog er behandlingsperioden begrænset til november-december, hvor midlet også har den bedste virkning på de vanskelige græsarter.**

Kerb 400 SC anbefales mod agerrævehale, rajgræs, hejrearter, væselhale, vindaks og store bestande af enårig rapgræs. Mod væselhale i stor mængde er Kerb ikke fuldt effektiv. I praksis ses at væselhale visner ned, men skyder igen i løbet af foråret og sætter en del frøstængler.