

**Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne**



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



Poul Henning Petersen

Landskonsulent i ukrudt, Seges, sammen med Jens Erik Jensen.

Målret din strategi mod ukrudt i vinterraps

Af Poul Henning Petersen og Jens Erik Jensen, Seges

Første års erfaringer med det nye bladmiddel Belkar mod tokimbladet ukrudt i vinterraps har givet anledning til en række anbefalinger til strategien mod ukrudt i vinterraps.

Strategien afhænger af arter og mængde af både græsukrudt og tokimbladet ukrudt. I tabellen ses effekten mod tokimbladet ukrudt af efterårsmidlerne og viser, at ingen midler løser alle problemer. Omkostningerne løber let op i 700-1.000 kr. pr. ha, og derfor skal du nøje vurdere den forventede ukrudtsbestand. Der er mange kombinationsmuligheder. Her kan nævnes:

Belkar slår ikke alle kamiller helt ihjel. I foragre og åbne områder er der derfor plads til, at planterne gror videre om foråret. Foto: Poul Henning Petersen.

Kamille og lidt græsukrudt

Ved meget lidt græsukrudt og kamille som vigtigste ukrudt:

Belkar kan anvendes i split

med 0,25 liter pr. ha tidligt, når rapsen har to blade. Og 0,25 liter pr. ha igen, når rapsen har seks blade. Det giver mulighed for kun at behandle anden gang i områder med behov, f.eks. med mange kamiller eller storkenæb. En anden mulighed er 0,4-0,5 liter pr. ha, når rapsen har seks blade.

I 2018 så vi, at mange kamiller overlevede med et vækstpunkt, som om foråret kunne gro videre i afgrøder uden tilstrækkelig konkurrence. Supplér med Kerb i november efter behov, f.eks. i foragre og på lave arealer.

Ved meget énårig rapgræs

Med den nye godkendelse af Kerb må der først sprøjtes i november. Og det giver en lang periode, hvor rapsen skal klare sig mod énårig rapgræs.

Et clomazon-middel (Centium/Command/Reactor/Kalif) vil give rapsen plads og bekæm-

pe vigtige arter som hyrdetaske og fuglegræs. Kamille og storkenæb må bekæmpes med Belkar, og i november vil halv dosis af Kerb rydde op i énårig rapgræs.

Græsukrudt

Ved italiensk rajgræs, agerrævehale og væselhale:

Kerb i fuld dosis anbefales mod agerrævehale, rajgræs og væselhale.

Hvis kamille, valmue eller storkenæb også er et problem, er Belkar den mest oplagte løsning. Og så er du ikke afhængig af Matrigon om foråret.

Er problemet hyrdetaske og fuglegræs, vil du kunne klare dig med et billigt clomazon-middel i stedet for Belkar.

Er problemet valmue og ikke kamille eller storkenæb, er der ikke stor forskel på omkostningerne ved valg af Belkar eller Stomp CS.



Ukrudsart	Centium/ Command/ Reactor/ Kalif	Stomp CS	Belkar	Belkar	Kerb 400 SC	Kerb 400 SC
	0,25 l/ha	0,44 l/ha/ 0,5 kg/ha	0,25 l/ha	0,5 l/ha	0,625 l/ha	1,25 l/ha
Agerstedmoder	**	*	*	**	-	*
Burresnerre	*****	*	*****	*****	-	**
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

Tabel. Oversigt over midlernes effekt mod tokimbladet ukrudt