

VÆKST

2018 – uge 16

Ukrudtsbekæmpelse i bederoer

For at få den bedste ukrudtsbekæmpelse er det meget vigtigt at udføre behandlingen på ukrudtets kimbladstadiet. Ved besværlige ukrudtsarter eller højt ukrudtstryk kan det være nødvendigt med op til 4 behandlinger.

Kend dit ukrudt

Det er vigtigt at registrere, hvilket ukrudt der er/kommer i marken, da midlerne har meget forskellig bekæmpelseseffekt overfor de forskellige arter. Se nedenstående effektskema.

Bekæmpelsesstrategi tokimbladet ukrudt

Før roernes fremspiring – brug af Clomazonmidler

Command, Kalif og Centium er alle godkendt til mindre anvendelse før fremspiring af roerne med henblik på at opnå tilstrækkelig effekt mod hundepersille og en supplerende effekt mod burrenerre. Erfaringen med clomazon er, at der opnås en lidt bedre effekt mod snerlepilleurt af de følgende sprøjtninger. Clomazonmidlerne har også effekt mod fuglegræs, tvetand, ærenpris og hyrdetaske. Anvendelsen bør målrettes arealer, hvor et normalt sprøjteprogram erfaringsvis ikke rækker til en effektiv bekæmpelse af ukrudtet. På lerjord er der erfaring med anvendelse af 0,1-0,15 l/ha. Godkendelsen lyder på op til 0,20 l/ha før fremspiring af roerne. Der er færre erfaringer med anvendelse i roer på sandjord, men dosis bør reduceres til højst 0,075 l/ha, da risikoen for afgrødeskade er væsentlig større end på lerjord.

Husk at udskrive brugsanvisningen til mindre anvendelse fra middeldatabasen, hvis du forventer at anvende ét af de tre ovenstående midler.

Efter roernes fremspiring

Det anbefales generelt at planlægge 3 sprøjtninger, se nedenstående:

1. sprøjtning når ukrudtet har ægte kimblade – når løvbladene kan ses som en lille knop
2. sprøjtning udføres 6-8 dage efter 1. sprøjtning, når nyt ukrudt er spiret. Jo højere temperaturer, jo før er der nyt ukrudt
3. sprøjtning udføres ca. efter 8-14 dage efter 2. sprøjtning, når nyt ukrudt er spiret frem
4. sprøjtning udføres, hvis der er sent fremspiret ukrudt.

OBS: Det er vigtigt, at der ALTID tilsættes olie i alle 3 ovenstående sprøjtninger. Desuden er det vigtigt, at ukrudtsbekæmpelsen ikke udføres under kolde forhold, da det kan skade roerne. I sådanne tilfælde kan det være aktuelt at udsætte sprøjtningen nogle dage, men husk at tilpasse dosis i takt med ukrudtets størrelse.

Problem	Middel	Dosering pr. ha	Bemærkning
Før fremspiring. Burrenerre, fuglegræs, hyrdetaske, hundepersille, snerlepilurt	Command SC/ Centium 36 SC/ Kalif 360 CS (husk at udskrive brugs- anvisning til mindre anvendelse)	0,075-0,2 l/ha	Udsprøjtes umiddelbart efter såning. Mindste dosering på Jb 1-2. Undgå at sprøjte ved udsigt til store nedbørsmængder
1. Sprøjtning Ukrudt på kimblad stadiet	Betanal*/ Betanal Power/ Belvedere** + Goltix SC*** + Renol	1,0-2,0 ltr./ 0,4-0,6 ltr./ 0,4-0,6 ltr. + 1,0 ltr. + 0,5 ltr.	Ved mange pileurter kan der tilsættes 0,1 ltr./ha Nortron
2. Sprøjtning 6-8 dage efter 1. sprøjtning.	Betanal*/ Betanal Power/ Belvedere** + Goltix SC*** + Nortron SC + Renol	1,0-2,0 ltr./ 0,4-0,6 ltr./ 0,4-0,6 ltr. + 0,5-1,0 ltr. + 0,23 ltr. + 0,5 ltr.	
3. Sprøjtning 8-14 dage efter 2. sprøjtning.	Betanal*/ Betanal Power/ Belvedere** + Goltix SC*** + Nortron SC + evt. Safari + Renol	1,0-2,0 ltr./ 0,4-0,6 ltr./ 0,4-0,6 ltr. + 1,0 ltr. + 0,23 ltr. + 15 g + 0,5 ltr.	Husk at reducere Goltix til max 0,5 ltr./ha, hvis der tilsættes Safari
Evt. 4. Sprøjtning ved overlevende ukrudt eller sen fremspiring af ukrudt. Normalt 2-3 uger efter 3. sprøjtning	Betanal*/ Betanal Power/ Belvedere** + Goltix SC*** + Renol	2,0 ltr./ 0,6 ltr./ 0,6 ltr. + 0,5 ltr. + 0,5 ltr.	Ved store pilurter kan der tilsættes 0,23 ltr./ha Nortron. Anvendes senest i afgrødens st. 18

*Betanal må max anvendes med 6 ltr. pr år.

**Betanal Power/Belvedere: max 1,8 ltr./år og højst 4 behandlinger pr. år

***Nortron må kun anvendes hver 3. år, 3x0,23 ltr./ha pr år.

****Goltix: max. 3 ltr./ha pr. år og må anvendes op til 4 gange med max 1 ltr./ha pr. gang

Bekæmpelse af eventuelt græsukrudt og flyvehavre

Problem	Middel	Dosering pr. ha	Bemærkning
Agerrævehale, alm. rapgræs, hejre, vindaks, flyvehavre	Agil 100 FC <i>eller</i> Focus Ultra + Dash	0,3-0,8 ltr. 0,6-1,5 ltr. + 0,5 ltr.	Laveste dosis mod nyfremspirede enårige græsser og spildkorn. Kvik kan hæmmes med højeste dosis på kvikkens 3-5 bladstadie. Ingen effekt på enårig rapgræs. Agil må anvendes som splitbehandling med maks. 0,4 ltr./gang
Kvik	Focus Ultra + Dash	4,0-5,0 ltr.	Fokus Ultra må maks. bruges 1 gang/vækstår

Effekttabel over de vigtigste ukrudtsarter:

	Centium/ Command/ Kalif	Betanal/ Betanal Power/ Belvedere	Goltix	Safari	Nortron
Agersennep	xx	xxxx	xx	(xxxx)	xx
Agerstednmoder	xx	xxx	xxx	(xx)	xx
Burresnerre	xxxx	xx	x	(xxxx)	xxxx
Enårig rapgræs	xx	x	xxx	(x)	xxx
Ferskenpilurt	xxx	xxxx	xxx	(xxx)	xxxx
Fliget brønse	-	x	x	(xxxx)	-
Forglemmigej	xxx	xxx	xxx	(xxx)	x
Fuglegræs	xxxx	xxxx	xxxx	(x)	xxxx
Gulurt	-	-	-	(xxxx)	-
Hanekro	xxxx	xxx	xxxx	(xxxx)	x
Hejrenæb	-	xx	xx	(x)	xx
Hundepersille	xxx	x	xx	(xxx)	x
Hvidmelet gåsefod	xx	xxxx	xxxx	(x)	xxx
Hyrdetaske	xxxx	xxxx	xxx	(xxxx)	xxx
Kamille	x	xxx	xxxx	(xxxx)	x
Liden nælde	xxx	xxx	xxxx	(xxxx)	xxx
Lægejordrøg	-	xxx	xx	(xx)	xxx
raps	-	xxx	xxx	(xxxx)	xxx
Rød tvetand	xxx	xxxx	xxxx	(xxx)	xx
Snerlepilurt	xx	xx	xx	(xx)	xxx
Sortnatskygge	xxx	xxx	xxxx	(xxxx)	xxx
Storkenæb	-	xx	x	(xxx)	xxx
Vejpilurt	xx	x	xxx	(xxx)	xx
Ærenpris	xx	xxxx	xxx	(xx)	xxx

Effekt: xxxx Meget god; xxx god; xx middel; x dårlig; - ingen oplysninger

Safari: Effekterne er baseret på den gamle godkendelse med højere dosering