



Ukrudtsbekæmpelse i vintersæd

Ukrudtsbekæmpelse i efteråret skal, for at få den bedste effekt, foretages når køresporene er synlige i st. 10-11. Dermed udnyttes jordefeffekten af midlerne Boxer/Roxy, Stomp og DFF/Legacy bedst muligt. Effekten på græsser aftager meget, hvis græsset udvikler mere end et blad. Jordmidler virker bedst, når jorden er fugtig. Hvis så perioden er langtrukket, er det vigtigt at prioritere sprøjtearbejdet indimellem såarbejdet. Efterårsbekæmpelse er desuden meget vigtig for at undgå resistensudvikling hos græsukrudtet.

Glyphosat før såning ved pløjefri etablering

Etableres vintersæden pløjefrit, bør der anvendes glyphosat før etablering i form af f.eks. 0,75 kg/ha Roundup Power Max. Bekæmper tokimbl. ukrudt, spildkorn og enårig rapgræs frem mod én dag før såning.

Sprøjtetidspunkt for optimal virkning af jordmidler

I marker med meget enårig rapgræs, kan man med fordel udbringe 0,1 l/ha Legacy lige efter såning i alt efterårsåret korn. Senere kan Boxer + evt. bladmiddel udbringes, når sprøjtesporene er tydelige (st. 11-12). Denne strategi vil især være god, hvis vi får et langt og mildt efterår. For midlerne og blandingerne gælder, at ukrudtet lige skal være spiret frem, dvs. ca. en uge efter sprøjtesporene er blevet synlige. Midler med primært bladeffekt er f.eks. Atlantis OD, Maya, Othello, Topik og Lexus.

Optimal effekt af Boxer og Roxy.

- * sprøjt når temperaturen er under 15 °C og høj luftfugtighed ex. om natten eller tidligt morgen.
- * kørsomt med lav bomhøjde og vandmængde på 200 l/ha (min 50 l/ha med Danfoil)
- * sprøjt på fugtig jord og/eller forud for let nedbør.
- * udbring Legacy lige efter såning, sidenhen Boxer/Roxy. Se beskrivelsen af todelte strategi i tabellen.

Når man sprøjter med Boxer/Roxy EC er det et lovkrav, at anvende en sprøjteteknik, der giver mindst 75% afdriftsreduktion. En god allround-dyse der både opfylder og overgår dette krav er Billericay Air Bubble Jet i farven lilla/0,25, der giver 90% afdriftsreduktion ved et tryk på 1 bar og 75% afdriftsreduktion ved 1,5 bar.

OBS på spildraps, da de øger risikoen for opformering af kålbrok

Spildraps bør bekæmpes senest på rapsens 2-3 bladstadiet pga. risikoen for opformering af kålbrok. Har man Lexus på lager, giver det også en god mulighed for at bekæmpe spildraps. Alternativt kan anvendes 7 g/ha Express + 0,1 L Agropol/ha. På de marker, hvor der er brugt Express i efteråret bør man om foråret have ekstra fokus på brug af midler med en anden virkemekanisme end SU/minimidlerne.

Bekæmpelsesforslag i hhv. vinterbyg og øvrige vintersædsarter

Nedenstående tabel angiver vores anbefalede løsninger mod ukrudt i vintersæden i efteråret. Bemærk, at den øverste halvdel af tabellen også omhandler vinterbyg, hvorimod den nederste del kun gælder for de øvrige vintersædsarter.

Vinterbyg, triticale, vinterrug og vinterhvede			
SKADEVOLDER / PROBLEM*	MIDDEL	DOSIS PR. HA	BEMÆRKNINGER
Splitsprøjtning: Enårig rapgræs, vindaks, rajgræs samt alm. tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, ærenpris	Inden fremspiring: Legacy 500 SC	0,1 ltr.	Splitdosering anbefales ved tidlig såning og/eller pløjefri dyrkning. Opfølgning med Boxer/Roxy på kornets st. 11-12. Tilsæt evt. 0,04 ltr. DFF af andet fabrikat, hvor der er mange stedmoder.
	Opfølgning st. 11 -12 Boxer/Roxy + DFF andet fabrikat	1,0 ltr. 0,04 ltr.	
En enkelt overkørsel: Enårig rapgræs, vindaks, rajgræs samt alm. tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, ærenpris	Boxer/Roxy + Legacy 500 SC + Maya	1,0 - 1,5 ltr.+ 0,05 ltr. + 0,3 ltr.	På kornets st. 10-12. Maks 0,05 ltr./ha DFF/Legacy i rug efter fremspiring.
Enårig rapgræs, vindaks, rajgræs samt tokimbladet ukrudt: spildraps, kornblomst, storke-/hejrenæb, lugtløs kamille og alm. tokimbladet ukrudt	Boxer/Roxy + Legacy 500 SC + Lexus 50 WG*	1,0 - 1,5 ltr. + 0,05 ltr. + 7-10 g	På kornets st. 10-12. Maks. 0,05 ltr. DFF/Legacy i rug efter fremspiring.
Triticale, vinterrug og vinterhvede			
SKADEVOLDER / PROBLEM*	MIDDEL	DOSIS PR. HA	BEMÆRKNINGER
Rajgræs (meget stor bestand), agerrævehale (ikke resistent), enårig rapgræs, alm. rapgræs, vindaks samt tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, kamille, tvetand, ærenpris	Boxer/Roxy + DFF/Legacy 500 SC	1,5-2,0 ltr. + 0,05-0,1 ltr.	På kornets stadie 10-11. Opfølgning efterår på nyfremspiret ukrudt med Topik og forår med Broadway/Cossack. Maks. 0,05 ltr./ha DFF/Legacy i rug efter fremspiring. Følg op med Broadway/Cossack til foråret. Topik ikke i vinterbyg!
	Opfølgning efterår: Topik + Renol	0,2 ltr. + 0,5 ltr.	
Agerrævehale (ikke resistent), rajgræs, vindaks, enårig rapgræs samt alm. tokimbladet ukrudt.	Boxer/Roxy + DFF/Legacy 500 SC + Lexus 50 WG*	2,0 ltr. + 0,05-0,1 ltr. + 10 g	På kornets stadie 10-12. Min. 2 ltr./ha Boxer/Roxy for at forebygge resistens hos agerrævehale. Opfølgning forår med Topik/Primera Super. Maks. 0,05 ltr./ha DFF/Legacy i rug efter fremspiring.
Væselhale, rajgræs, enårig rapgræs, vindaks og tokimbladet ukrudt	Stomp CS + Boxer/Roxy + DFF/Legacy	1,0 + 1,5-2,0 + 0,05 ltr.	På kornets st. 10-11. Maks. 0,05 ltr./ha DFF/Legacy i rug. Opfølgning efterår med Atlantis, når nyt ukrudt er fremspiret. Maks. 0,45 l/ha Atlantis i rug. Atlantis ikke i vinterbyg!
	Opfølgning efterår: Atlantis OD	0,75 ltr.	

*Lexus 50 WG skal være anvendt senest 13. december 2018.