



Ukrudt i ærter

Ukrudtsbekæmpelse i ærter er primært rettet mod at undgå høstbesvær og opformering af ukrudt.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er sjældent opnået positive nettomerudbytter for at bekæmpe ukrudt i ærter. Målet er derfor primært at opnå en så effektiv bekæmpelse, at eventuelt restukrudt ikke bliver til gene ved høsten, eller at der sker en uhensigtsmæssig opformering af ukrudt. De gennemførte forsøg har vist, at en enkelt behandling med nedsat dosis ofte giver tilstrækkelig effekt. På arealer med en lille til moderat ukrudtsbestand bør der sættes på en enkelt behandling med ca. halv normaldosis - svarende til den ene splitbehandling. Ved stor ukrudtsbestand kan det anbefales at planlægge efter den traditionelle splitsprøjtning eller en behandling med [Fenix](#) + [Fighter 480](#), når ærterne er 4-5 cm høje.

Glyphosat kan anvendes til høsthjælp, hvis der er bundukrudt, som vil genere høsten. Glyphosat må dog ikke anvendes på fremavlsarealer eller arealer med udlæg.

Timing

Bekæmp ukrudtet i kimbladsstadiet uden hensyn til ærternes størrelse. Mod vanskelige arter som vejpileurt, raps og gul okseøje er det vigtigt, at ingen af ukrudtsplanterne når at udvikle løvblade inden sprøjtning.

Hvis nyt ukrudt spirer senere frem i en mængde, der vil kunne volde høstbesvær, sprøjtes der igen 10-14 dage senere. Afsæt 1-2 m ubehandlet sprøjtevindue, så det er muligt at vurdere effekten af 1. sprøjtning, før der tages beslutning om en eventuel opfølgning.

Hvis det rette tidspunkt for en tidlig behandling bliver forpasset, er Fenix + Fighter 480 den mest sikre løsning. En sprøjtning med Fenix + Fighter 480 kan også være aktuel, hvis fremspiringen af ukrudt sker over en lang periode på grund af tørre forhold efter såning. Bemærk, at Fenix ikke kan blandes med [Basagran M75](#).

Løsningsforslag

[Løsningsforslag](#) i ærter uden udlæg.

Udlæg

I ærter med udlæg af græs/kløvergræs eller frøgræs er Fighter 480, Basagran M75 og Stomp skånsomme. For at undgå, at Stomp påvirker udlægget, skal det sås, så frøene er dækket.

[Løsningsforslag i ærter med udlæg af kløvergræs](#)
[Løsningsforslag i ærter med udlæg af rødsvingel](#)
[Løsningsforslag i ærter med udlæg af engrapgræs](#).

Hverken kløver- eller græsudlæg tåler Fenix.

Tilpas dosis efter klimaforholdene

God jordfugtighed giver ideelle virkningsbetingelser. Det er optimalt med 15-20 °C ved brug af Fighter eller Basagran M75, men erfaringerne viser, at der med de relevante blandinger opnås god effekt, selv om temperaturen er betydeligt lavere.

Planternes vokslag afhænger af de aktuelle vejrforhold. Såvel afgrøde som ukrudt udvikler et tyndt vokslag, når vækstbetingelserne er gode (gejl vækst, grødevejr, fugtig jord, høj luftfugtighed). Derimod udvikles et kraftigt vokslag på afgrøde og ukrudt, når vækstbetingelserne er mindre gunstige (langsom vækst, tør jord, lav fugtighed, køligt, blæsende vejr). Dosis kan med fordel tilpasses de nævnte forhold. Under gejl vækstforhold kan dosis være lav, mens dosis bør være højere, når væksten er langsom under tørre vækstforhold.

Sårede ærter

Hvis vokslaget bliver beskadiget (mange gnav af bladrandbiller, vindslid/jordfygning eller for sen tromling), er ærterne mere følsomme over for ukrudtsprøjtning, fordi sprøjtevæsken så kan "finde vej" ind i planterne. Udsæt i givet fald sprøjtningen nogle dage.

Bladrandbiller

Bekæmpelse af ukrudt og bladrandbiller kan kombineres, når der anvendes et pyrethroid.

Blandingstabel

Blandingstabel for midler i ærter kan findes i [Middeldatabasen](#) - eller gå direkte til [tabellen](#).

Effekt mod forskellige ukrudtsarter

Effekt af udvalgte midler mod de vigtigste ukrudtsarter i markært. Sammendrag af landsforsøg.

Markært	Prøvet dosis, kg/1 pr. ha	Burre- snerre	En- årig rap- græs	Fugle- græs	Gul okse- øje	Hvid- melet gåse- fod	Ka- mille	Kors- blom- strede	Snerle- pileurt	Sted- moder	Tve- tand	Vej- pileurt	Æren- pris
<i>En behandling, ukrudt med 0-2 løvblade</i>													
2. Stomp + Fighter 480	0,75 + 0,5	*	*	***	-	**	****	**	**	**	****	**	***
3. Stomp + Basagran M 75	1,0 + 1,0	**	*	***	**	****	****	****	**	***	****	**	****
4. Stomp + Basagran M 75	0,75 + 0,75	*	*	***	-	**	***	**	**	**	****	**	***
5. Fenix + Fighter 480	0,75 + 0,5	***	*	*****	*	***	****	****	***	**	****	**	***
6. Fenix + Fighter 480	0,5 + 0,4	**	*	*****	*	***	****	****	**	**	***	**	**
<i>To behandlinger, ukrudt med 0-2 løvblade og igen ca. 10 dage senere</i>													
8. Stomp + Fighter 480	2 x (0,6 + 0,4-0,5)	**	*	*****	****	****	*****	*****	***	****	*****	****	*****
9. Stomp + Basagran M 75	2 x (0,6 + 0,75)	**	*	*****	****	****	*****	*****	**	****	*****	****	*****
10. Fenix + Fighter 480	2 x (0,5 + 0,4-0,5)	*****	**	*****	**	*****	*****	*****	*****	***	*****	***	*****
<i>En behandling, ærterne ca. 5 cm og ukrudt med 3-4 løvblade</i>													
Fenix +													

12. Fighter 480	1,0 + 1,0	*****	**	*****	***	*****	*****	*****	*****	****	***	*****	***	*****
13. Fenix + Fighter 480	0,75 + 0,75	****	*	*****	***	*****	*****	*****	*****	***	**	*****	**	***
14. Fenix + Fighter 480	0,5 + 0,5	***	*	*****	**	*****	*****	*****	*****	**	**	*****	*	**

Effektniveau: ***** = over 95 pct., **** = 86-95 pct., *** = 71-85 pct., ** = 50-70 pct., * = under 50 pct. effekt, - = effekt ikke tilstrækkeligt belyst.

By Rich Haddock