



UKRUDT I ÆRTER

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Ukrudtsbekæmpelse i ærter kræver god timing for at opnå god effekt, der kan sikre mod høstbesvær og opformering af ukrudt.

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. På arealer med en lille til moderat ukrudtsbestand kan der satses på en enkelt behandling med ca. halv normaldosering - svarende til den ene splitbehandling. Ved stor ukrudtsbestand vil der være behov for at gennemføre en splitsprøjtning. Alternativt kan sprøjtes én gang med **Fenix + Fighter 480**, når ærterne er 4-5 cm høje.

Glyphosat kan anvendes til høsthjælp, hvis der er bundukrudt af f.eks. enårig rapgræs, som vil genere høsten. Glyphosat må 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 okseøjle er det vigtigt, at ingen af ukrudtsplanterne når at udvikle løvblade inden sprøjtning. Afsæt et 2-3 m langt ubehandlet sprøjtevindue, så det hurtigt er muligt at vurdere effekten af 1. sprøjtning.

Hvis nyt ukrudt spirer senere frem i en mængde, der vil kunne volde høstbesvær, sprøjtes der igen 7-10 dage senere. Det kan være vanskeligt at vurdere effekten af første sprøjtning uden at kunne sammenligne med et ubehandlet felt.

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**.

Activus 40 WG, **Command CS/Centium 36 CS/**, **Fenix** og **Novitron** er godkendt i ærter før fremspiring. Ved god jordfugtighed kan der ved relativ høj dosis opnås god effekt, men sprøjtning før fremspiring er i forhold til sprøjtning efter fremspiring mere usikker under tørre forhold.

LØSNINGSFORSLAG

Løsningsforslag i ærter uden udlæg.

UDLÆG

I ærter med udlæg af græs/kløvergræs eller frøgræs er **Fighter 480**, **Basagran M75** og **Stomp CS/Activus** skånsomme. For at undgå, at **Stomp/Activus** 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 VÆKSTFORHOLDENE

God jordfugtighed giver ideelle virkningsbetingelser. Det er optimalt med 15-20 °C ved brug af bentazon-midler (bl.a. **Fighter 480** 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 ukrudtssprøjtning, 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](#).

EFFEKT MOD FORSKELLIGE UKRUDTSARTER

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

[illegible]

+ Basagran M 75	(0,6 + 0,75)	**	*	*****	****	*****	*****	*****	**	****	*****	****	*****
8. 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>													
9. Fenix + Fighter 480	1,0 + 1,0	*****	**	*****	***	*****	*****	*****	****	***	****	***	****
10. Fenix + Fighter 480	0,75 + 0,75	****	*	*****	***	*****	*****	*****	***	**	****	**	***
11. 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.

¹⁾ 1 l Stomp svarer til 0,88 l Stomp CS.

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.