



UKRUDTSBEKÆMPELSE I HESTEBØNNER

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Hestebønne er en meget åben afgrøde i en periode efter fremspiring og i perioden efter afvisning og frem til modning. Planlæg derfor ukrudtsbekæmpelsen før såning.

Hestebønne er en meget åben afgrøde i en periode efter fremspiring og i perioden efter afvisning og frem til modning. I den mellemliggende tid dækker hestebønner ved en passende plantebestand jorden godt med en stor kraftig bladmasse og forholdsvis høje planter.

KEMISK BEKÆMPELSE

Ved forventning om stor fremspiring af ukrudt kan en strategi med to sprøjtninger være nødvendig. Det kan enten være at anvende et jordmiddel, evt. i blanding med glyphosat, før fremspiring efterfulgt af Fighter 480 + Stomp CS/Activus i en behovstilpasset dosis efter fremspiring eller splitsprøjtning med Stomp CS/Activus + Fighter 480.

FØR FREMSPIRING

Command CS kan anvendes i en dosering på 0,20-0,25 l pr. ha. senest 3 dage efter såning og har god effekt mod burrener, fuglegræs, tvetand, ærenpris og hyrdetaske.

Fenix kan ligeledes anvendes før fremspiring på fugtig jord med 0,8-1,0 l pr. ha mod fuglegræs, hyrdetaske, hvidmelet gåsefod, agersennep, tvetand, natlimurt, kamille og enårig rapgræs. Godkendelsen af Fenix tillader at anvende op til 2,5 l pr. ha, men er pga. prisen normalt ikke aktuelt. I forsøg har anvendelse af 1 liter pr. ha i blanding med glyphosat givet en rimelig effekt.

Før fremspiring kan tidligt fremspiret ukrudt nedvisnes med glyphosat. Når hestebønne er sået ensartet i 6-8 cm dybde vil meget ukrudt være spiret frem før høstebønnerne, så der kan opnås en god bekæmpelse. Glyphosat kan blandes med jordmidlerne.

Novitron indeholder aclonifen og clomazon, som er aktivstofferne i Command og Fenix. 1,2 kg svarer til 1 l Fenix + 0,1 l Command CS. Novitron udbringes senest 2 dage efter såning. Midlet har god effekt mod burre-snerre, fuglegræs, vellugtende kamille, bleg- og ferskenpileurt, korsblomstret ukrudt, tvevand og ærenpris, samt rimelig effekt mod agerstedmoder, enårig rapgræs, hvidmelet gåsefod, snerlepileurt og vejpileurt.

Mod græsser har både **Agil** og **Focus Ultra** fået godkendelse.

EFTER FREMSPIRING

Stomp CS og **Activus 40 WG** kan anvendes i hestebønne. Midlerne har fortrinsvis jordvirkning, hvilket betyder, at der kan være en mangelfuld bekæmpelse af allerede fremspiret ukrudt. Der kan anvendes 1,0 l Stomp CS eller 1,2 kg Activus pr. ha, når ukrudt har 0-1 blad. Alternativt kan der ved 1. sprøjtning anvendes 0,5 l/ha Stomp CS / 0,6 kg/ha Activus 40 WG og ved 2. sprøjtning 5-7 dage senere anvendes 0,5 l/ha Stomp CS / 0,6 kg/ha Activus 40 WG.

Fighter 480 anvendes efter fremspiring. Fighter 480 kan anvendes i kombination med Stomp CS eller Activus 40 WG i en sprøjtning eller ved splitsprøjtning. Godkendelsen til mindre anvendelse af Fighter 480 tillader en behandling, mens der i godkendelsen til mindre anvendelse af Stomp CS/Activus 40 WG og Fighter 480 i blanding er mulighed for at udføre en eller to sprøjtninger.

De fleste midler, der kan anvendes til ukrudtsbekæmpelse i hestebønner, er baseret på mindre anvendelse/off-label godkendelser, vejledningerne kan hentes i [Middeldatabasen](#).

Bekæmpelsesforslag i hestebønner



Command CS kan give affarvning af blade. Der er størst risiko ved større mængde nedbør i dagene efter udbringning.

MEKANISK BEKÆMPELSE

Under fremspiringen er spirerne sårbare og knækker let ved ukrudtsharvning. Når hestebønnerne er kommet op og er blevet bløde, kan de derimod tåle en kraftig ukrudtsharvning. Vær dog opmærksom på, at planterne ikke må knække. Ukrudtsharvningerne kan fortsætte, indtil afgrøden er 10-12 cm høj.

Det er også muligt at etablere hestebønne på dobbelt rækkeafstand, så der kan radrenses uden tab af udbytte. Det er vigtigt at indstille såafstanden mellem rækkerne helt præcist, så der kan benyttes brede skær på radrenseren. Et helt jævnt såbed er en forudsætning for at radrensningen kan gennemføres øverligt i 3-4 cm's dybde.



Øget afstand mellem rækkerne i køresporet letter arbejdet for traktorføreren.





Billederne er fra forsøg med stigende udsædsmængde, hvor der fra venstre mod højre har

været tilstræbt 20, 40 og 60 planter pr. m². En god etablering og passende plantebestand er et vigtigt led i at opnå en tilfredsstillende ukrudtsbekæmpelse.

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