



## UKRUDT 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 (ca. 40 planter pr. m<sup>2</sup>) 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 i en behovstilpasset dosis efter fremspiring eller splitsprøjtning med Stomp CS + 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 burrenerre, 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. Fenix har også god effekt mod spildraps.

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 effektiv bekæmpelse. Glyphosat kan blandes med jordmidlerne.

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

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

## EFTER FREMSPIRING

**Stomp CS** kan anvendes i hestebønne. Midlet har fortrinsvis jordvirkning, hvilket betyder, at der kan være en mangelfuld bekæmpelse af allerede fremspiret ukrudt. Der kan anvendes 1,0 l Stomp CS pr. ha, når ukrudt har 0-1 blade. Alternativt kan der ved 1. sprøjtning anvendes 0,5 l/ha Stomp CS ved 2. sprøjtning 5-7 dage senere anvendes 0,5 l/ha Stomp CS.

**Fighter 480** anvendes efter fremspiring. Fighter 480 kan anvendes i kombination med Stomp CS 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 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 godkendelse til mindre anvendelse. Vejledninger kan hentes i [Middeldatabasen](#).

## BEKÆMPELSESFORSLAG OG EFFEKTTABEL

### Bekæmpelsesforslag i hestebønner

**Midlernes stærke og svage sider** over for ukrudt i hestebønner.

SEGES har på grundlag af forsøgsdata, Planteværn Online og indsamling af erfaringer fra planteværnsfirmaerne opstillet en tabel med effekt mod ukrudtsarter, der kan optræde i hestebønner. Planteværn Online har ikke effektdata for hestebønne, så effekter er hentet ved beregning i markært, majs og vårbyg med udlæg. Effekter for splitbehandlingen 0,4 l Fighter 480 + 0,5 l Stomp CS og 0,5 l Fighter 480 + 0,5 l Stomp CS pr. ha er fra landsforsøg udført i markærter. Planteværnsfirmaerne har suppleret med effekt mod ukrudtsarter, hvor effekten ikke er belyst i effektivitets- eller landsforsøg.

## MEKANISK BEKÆMPELSE

Under fremspiringen er spirene 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

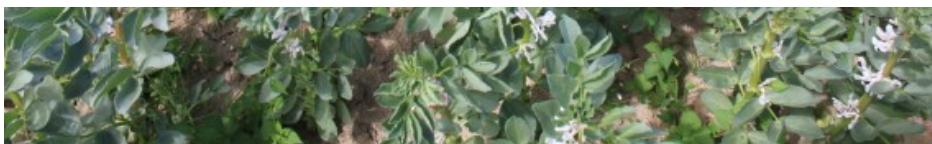
kan fortsætte, indtil afgrøden er 10-12 cm høj.

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. m<sup>2</sup>. 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.

---

© 2021 - SEGES Projektsitet