

## Metoder til høst af hestebønne (*Vicia faba* L.)

### *Methods for harvesting field beans (Vicia faba L.)*

ERIK AUGUSTINUSSEN

---

#### Resumé

Nedvisning med Basta (virksomt middel: glufosinat-ammonium) af den middeltidlige hestebønnesort Alfred ved 30 pct. sortfarvede bælg fremmede tidspunktet for mulig høst 14 dage, mens nedvisning ved 50 pct. sorte bælg fremmede høsten ca. en uge uden udbyttetab. Behandling med Roundup (glyphosat) ved 30 pct. sorte bælg fremmede høsten ca. en uge, mens senere behandling med dette middel ikke fremmede tidspunktet for mulig høst. Sprøjtning med de to midler tidligere end ved begyndende sortfarvning af bælgene medførte betydelige udbyttetab.

Sammenlignet med dyrkning af den tidlige sort

Troy var der næppe fordele ved at nedvisne den senere modne, men højere ydende sort Alfred med de to midler, idet en behandling, der fremmede Alfreds høsttidspunkt til Troys, samtidig reducerede Alfreds udbytte til Troys niveau.

Ved skårlægning blev tørringen af stænglerne fremskyndet, mens bønnerne i fugtigt vejr optog vand og i flere forsøg blev høstet med et lavere tørstofindhold end bønnerne i den ubehandlede afgrøde.

Basta er på nuværende tidspunkt (september 1989) endnu ikke godkendt til nedvisning af hestebønne.

**Nøgleord:** Hestebønne, høst, nedvisning, skårlægning.

#### Summary

Desiccation with Basta (active ingredient: glufosinate-ammonium) of the middle-early field bean variety Alfred when 30 % of the pods had turned black, expedited the time for harvest with 14 days, whereas desiccation when 50 % of the pods were black expedited the harvest about one week without loss of yield. Treatment with Roundup (active ingredient: glyphosat) when 30% of the pods had turned black expedited the harvest about one week, whereas a later treatment did not influence the beans. Spraying with the two agents before the pods had begun turning black caused consid-

erable yield losses. A comparison showed that advantages hardly could be derived from desiccating a crop of the variety Alfred instead of growing the earlier maturing but less yielding variety Troy. A treatment which expedited the harvest time of Alfred to that of Troy also reduced the yield of Alfred to the level of Troy.

By swathing, the drying of the stems was expedited, whereas the beans took up water during damp weather. In several experiments the beans from the swathed crop were harvested with a lower DM content than the beans from the untreated crop.

**Key words:** Field bean, harvest, desiccation, swathing.

Beretningen kan fås på Statens Planteavlskontor, Skovbrynet 18, 2800 Lyngby, tlf. 45 93 09 99.