



## Vækstregulering og grove græsser i rødsvingel

- Der skal vækstreguleres
- Focus Ultra og Fusilade Max mod kvik og grove græsser i maj
- Vækstregulering er aktuel fra begyndende strækning

Trods en kold vinter, har april indtil videre vist sig fra en meget solrig og ret tør side. Fra 1. marts til midt i april har vi fået 30% mindre nedbør end normalt. Det er godt vejr for frømarkerne, som sender rødderne nedad og producerer energi via fotosyntese. Men grødevejr har der ikke været meget af, og rødsvinglen er ikke begyndt at strække sig. Derfor er det ikke aktuel endnu at vækstregulere.

### Bekæmpelse af kvik og grove græsser

Afregningsprisen reduceres med 10 % ved fund af 1 frø af grove græsser i renvareanalysen. Grove græsser er kvik, rajgræs, engsvingel, blød hejre og hundegræs.

Kvik og grove græsser kan bekæmpes med Fusilade Max eller Focus Ultra + 0,5 l/ha af additivet DASH. Fusilade Max og Focus Ultra anvendes med doseringen 1,2-1,5 l/ha, højeste dosering mod grove græsser. Sprøjtningen udføres i midten af maj. Focus Ultra foretrækkes hvor alm. rajgræs skal bekæmpes.

### Vækstregulering

Lejesæd under blomstring er katastrofalt i rødsvingel. Langt de fleste marker skal vækstreguleres, da det giver en større sikkerhed for en ordentlig bestøvning. Det samme gælder hvis der anvendes husdyrgødning, eller der er gødet efter vore anbefalinger.

Ved anvendelse af Moddus er det vigtigt, at der er gode vækstforhold, en veletableret og sund afgrøde i god vækst og temperaturer over 12-15 grader.

Moddus har vist gode merudbytter i alle sortstyper. I de fleste af vækstregulerings-forsøgene har der været afprøvet en blanding af 1,25 l/ha CCC + 0,4 l/ha Moddus som har vist det højeste nettomerudbytte, så derfor vil vi fortsat anbefale dette som standardbehandling. Blandingen skal anvendes midt i maj.

Forsøg ved DJF på Flakkebjerg har vist at rødsvingel kan vækstreguleres fra strækningsfasens begyndelse og helt frem til næsten fuld gennemskridning. Forsøgene i 2006-2008 viser væsentlig større merudbytter for doseringer af Moddus op til 1,2 l/ha, dog uden iblanding af CCC.

Forsøgene har også vist, at vækstregulering med Moddus kan øge frøudbyttet, selv om der ikke er lejesæd ved blomstring.

Moddus M er godkendt med doseringen 0,8 l/ha. Halm må ikke opfodres efter behandling med Moddus M.

### Blandinger

I FrøavlsFORSØG har vi undersøgt, om der var negative effekter på frøudbyttet ved at blande Moddus og CCC med græsmidler. Forsøgene har vist, at der i normale afgrøder ikke er nogen risiko ved at sammenblende vækstregulering og græsukrudtsmidler i én sprøjtning.

Iblanding af Moddus + CCC med Focus Ultra, Dash, eller Fusilade Max forøger virkningen af vækstreguleringen, hvilket som regel vil være en fordel. I sjældne tilfælde kan blandinger virke negativt, hvis afgrøden er stresset af høje temperaturer eller vandmangel. Hvis der blandes, skal doseringen af Moddus ikke nedsættes. ([Se FrøavlsForsøg 2008](#))

MCPA og Fusilade Max/Focus Ultra bør ikke blandes.

Der skal være 7-8 dage mellem en hormonsprøjtning og sprøjtning med

Fusilade Max/Focus Ultra. Halmen må ikke opfodres hvis der er sprøjtet med et af de ovennævnte 3 midler.

.

Venlig hilsen  
DLF-TRIFOLIUM A/S