

Vækstregulering i rødsvingel

FrøavlsINFO nr. 6, 2017

- Vækstregulering snart aktuel i tidlige rødsvingelmarker
- Gode temperaturer og afgrøder i vækst er forudsætning for god virkning

Vækstregulering i rødsvingel er en integreret del af dyrkningen. Rødsvingel skal blive stående frem til høst, hvis vi vil høste de højeste frøudbytter. Vækstregulering hæmmer planternes strækningsvækst og foretages i hele strækningsperioden. En tidlig vækstregulering ved vækststadium 31-33 giver en kortere og tykkere stængel tæt ved jorden, mens en vækstregulering ved begyndende skridning påvirker den øverste del af frøstænglen. Derfor kan det være en fordel at dele vækstreguleringen.

Ved en tidlig behandling har afgrøden mindre biomasse, hvilket doseringen tilpasses efter.



Rødsvingel Samanta på en tidlig lokalitet den 18. april. Afgrøden er i stadium 31-32, klar til første vækstregulering

De tidlige lokaliteter har størst behov for tidlig vækstregulering. 1. års markerne er ofte længere fremme end 2. års markerne, der til gengæld er mere kraftige og vegetative i væksten og mere disponeret for lejesæd.

Vækstregulering virker bedst i marker med god strækningsvækst, gode vækstbetingelser, dagtemperaturer over 12°C og nattemperaturer over 5°C - ingen nattefrost, samt god vandforsyning.

Hvis man har gødet med f.eks. 70 kg N pr ha i foråret, skal man påregne at vækstregulere med

i alt mindst 1,2 l Moddus-produkt pr. ha.

I kraftige velgødede marker, der er velforsynede med vand, kan vækstreguleringen ske, når 2. knæ kan mærkes på hovedparten af stænglerne (st. 31 - 32) med 0,4 - 0,6 l af et Moddus produkt, eller 0,3 Moddus M + 1 l CCC eller 0,75 l Medax Top pr. ha. I de tidligste afgrøder, vil det være fra midten af april.

Find en oversigt over godkendte vækstreguleringsmidler og deres indhold af aktivstoffer [her](#).

Vækstreguleringen i perioden med maximal strækning og begyndende skridning, typisk i første halvdel af maj, anbefaler vi en vækstregulering med 0,8 - 1,2 l Moddus pr. ha. Højeste dosering hvor der ikke tidligere er behandlet. Bemærk at den maksimale dosering er 0,8 l pr. ha af ét Moddus produkt, så derfor skal der anvendes to forskellige Moddus-produkter, hvis der er behov for mere end 0,8 l pr. ha.

Moddus Start og Medax Top har fuld virkning ved lidt lavere temperaturer end de øvrige produkter.

Større behov for delt vækstregulering	Mindre behov for delt vækstregulering
Kraftige sorter som Gondolin og Reverent	Fine sorter uden eller med korte udløbere
Stor biomasse	Lille biomasse
2. års marker	1. års marker
60-70 kg N pr. ha forår	40-50 kg N pr. ha forår

Det er kun tilladt at opfodre vækstreguleret frøgræshalm, hvis der er behandlet med Moddus M eller Moddus Start til og med stadium 33.

Bekæmpelse af grove græsser

Vækstreguleringen ved begyndende skridning falder ofte sammen med tidspunktet, hvor vi bekæmper grove græsser. Som udgangspunkt blandes ikke men mere herom i den næste FrøavlsINFO.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF