

Vækstregulering i rødsvingel

FrøavlsINFO nr. 6, 2018

- Vækstregulering snart aktuel i tidlige marker
- Gode temperaturer og afgrøder i vækst er forudsætning for god virkning
- Rødsvingel skal blive stående frem til høst, hvis vi vil høste de højeste frøudbytter

En tidlig vækstregulering ved vækststadiet 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. 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.

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
Lang afgrøde ved indgang til vinter	Kort afgrøde ved indgang til vinter

Dosering af den totale mængde Moddus afpasses efter sortstype og den tilførte N-mængde. Ved tilførsel af 75 kg N pr. ha i efteråret, vil de fleste skulle dosere vækstregulering, som i kolonnen markeret med stjerne:

Sortstype	40 N	65 N*	90 N
Uden udløbere, eks. Calliope	0,4	0,7	1,0
Korte udløbere, eks. Samanta	0,6	0,8	1,0
Lange udløbere, eks. Maxima	0,6	1,0	1,4
Lange udløbere, eks. Gondolin	0,8	1,2	1,6

Anbefalet mængde af Moddus-produkt l/ha i forhold til sort og tilført gødning i foråret

Vækstregulering virker bedst i marker med god strækingsvækst, gode vækstbetingelser hvilket vil sige, dagtemperatur over 15°C og natte-temperatur over 5°C, samt god vandforsyning.

I kraftige velgødede marker, hvor man vil dele vækstreguleringen, kan 1. vækstregulering ske, når 2. knæ kan mærkes på hovedparten af stænglerne (st. 31 - 32) med 0,6 - 0,8 l pr. ha af et Moddus produkt, eller 0,4 l Moddus M + 1,2 l CCC pr. ha. I de tidligste afgrøder, vil det være fra slutningen af april.

Senere i strækningen og frem til begyndende skridning, typisk i første halvdel af maj, anbefaler vi en vækstregulering med 0,8 - 1,2 l Moddus pr. ha i afgrøder der er gødet med 60 -70 kg N pr. ha. Højeste dosering hvis der ikke tidligere er vækstreguleret. Her kan der også anvendes Medax Top med en dosering på 0,75 l pr. ha, hvor første vækstregulering er udført med Moddus.

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.

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

Det er kun tilladt at opfodre vækstreguleret frøgræshalm, hvis der ikke behandles senere end stadium 33 med Moddus M eller Moddus Start.

Bekæmpelse af grove græsser

Vækstreguleringen ved skridning falder ofte sammen med tidspunktet midt i maj, hvor de grove græsser bekæmpes. Som udgangspunkt kører vi ikke vækstreguleringsmidler og græsherbicider i den samme behandling, men mere herom i den næste FrøavlsINFO.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF