

Vækstregulering og svampebekæmpelse i rajsvingel

FrøavlsINFO nr. 5, 2023

- **Det er vigtigt at holde rajsvingel stående med vækstregulering ved begyndende skridning**
- **Fastsæt dosis efter biomasse og afgrødens vandforsyning**
- **Gode merudbytter for svampebekæmpelse.**

Vækstregulering forudsætter, at afgrøden er velforsynet med kvælstof, og at vandforsyningen er i orden. Det gælder om at få afgrøden til at stå op, mens den blomstrer og herefter gå i leje for at undgå dryssespild.

Der er ikke tvivl om at vækstregulering har været afgørende for de seneste års høje udbytter. I alle marker skal der derfor ved begyndende skridning tages stilling til om der skal vækstreguleres, og hvor høj dosis skal være.

Moddus-produkter

Vækstregulering skal i rajsvingel normalt ske ved begyndende skridning med et middel, der indeholder trinexapac-ethyl som f.eks. Moddus M. Der er efterhånden godkendt en del forskellige midler. Du kan se hvilke og til hvilke afgrøder de er godkendt [her](#). Medax Top er ikke godkendt i rajsvingel.

Bemærk at den maksimale dosering af Moddus er 0,8 l pr. ha.

Midlet Cuadro NT (250 g/l Trinexapac-ethyl) må dog anvendes med op til 1,2 l pr. ha, så ønsker man kun at anvende Trinexapac-ethyl i en dosering over 0,8 l pr. ha, er dette middel en mulighed.

Strategi 2023

Ved begyndende skridning vurderes marken. Man skal være opmærksom på kvælstofmængde, sort og vejrforholdene. Der er to typer af rajsvingel, nemlig sorter der ligner strandsvingel, og sorter der ligner rajgræs. Sorter der ligner rajgræs gror kraftigere til end strandsvingeltyperne, og skal derfor vækstreguleres kraftigere. Se sorterne [her](#).

Udgangspunktet er, at der behandles med 0,5-0,8 l Moddus M pr. ha ved begyndende skridning.

Ved vækstregulering er det vigtigt, at der er gode vækstforhold og temperaturer over 12-15 grader. Frøgræshalm må opfodres efter behandling med Moddus M, der er anvendt inden stadie 33.

Behandling mod svampe

Indtil nu har der været moderate angreb af svampesygdomme.

Bladpletsvampe, rust og meldug kan dog udvikle sig i maj måned. Forsøg fra 2013-15 viser en klar synergi mellem vækstregulering og svampebekæmpelse. Forsøgene blev udført i sorten Lofa, som er en sort af rajgræstype.

Ved vækstreguleringen vil det derfor være fornuftigt at medtage et svampemiddel, f.eks. 0,5 l Folicur Xpert EC 240 pr. ha eller 0,4 l Orius Gold pr. ha evt. i kombination med 0,15 l Comet Pro pr. ha og 0,25 l Entargo pr. ha.

Balaya er også godkendt i frø, og kan anvendes indtil 31. maj i en dosering på 0,5-0,75 l pr. ha.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF