

Vækstregulering og svampebeskyttelse i rajsvingel

FrøavlsINFO nr. 5, 2020

- Det er vigtigt at holde rajsvingel stående med vækstregulering ved begyndende skridning
- 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, så der er god grund til at fortsætte ad dette spor. 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](#).

Strategi 2020

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 pr. ha Moddus M 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 kun været lidt angreb af svampesygdomme i rajsvingel, men 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 skal man derfor medtage et svampemiddel, f.eks. 0,3 l Orius 200 EW eller Folicur Expert pr. ha.

Ved begyndende blomstring bekæmpes rust og bladpletsvampe med f.eks. 0,5 l Viverda pr. ha. Bell har i forsøg vist meget høje merudbytter i rajsvingel, men er ikke godkendt til denne art.

Aktivstofferne i Viverda er de samme som i Bell + Comet, så derfor kan Viverda bruges i stedet.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF