

Vækstregulering og svampebeskyttelse i rajsvingel

FrøavlsINFO nr. 5, 2018

- 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.

Moddus-produkter

Vækstregulering skal i rajsvingel normalt ske ved begyndende skridning med et middel, der indeholder trinexapac-ethyl, f.eks. Moddus M.

Der er efterhånden godkendt en del forskellige midler, og du kan se hvilke og til hvilke afgrøder de er godkendt [her](#).

Midler som indeholder trinexapac-ethyl er: Moddus M, Moddus Start, Cuadro NT og Trimaxx. Trimaxx indeholder kun 175 g aktivstof pr. l, hvor de andre produkter indeholder 250 g aktivstof pr. liter. Trimaxx er som Moddus Start bedre formuleret.

Strategi 2018

Ved begyndende skridning vurderes marken. Man skal være opmærksom på kvælstofmængde, sort og vejrforholdene.

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

Ved kvælstofmængder i den høje ende, kan der suppleres 14 dage før skridning med 0,3 l pr. ha Moddus Start, hvilket vil sige i de kommende dage for mange sorters vedkommende.

- 0,5- 0,8 l pr. ha Moddus M ved begyndende skridning
- Højt kvælstofniveau og kraftige udlæg: Derudover 0,3 l pr. ha Moddus Start 14 dage før 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 stadiet 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. Ved vækstreguleringen skal man derfor medtage et svampemiddel, f.eks. 0,3 l pr. ha Orius 200 EW eller Folicur Expert.

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