

Vækstregulering & svampebekæmpelse i rajsvingel

FrøavlsINFO nr. 5, 2024

- **Vækstregulering skal sikre en stående afgrøde ved blomstring**
- **Vent på varme inden vækstregulering påbegyndes**
- **Cuadro NT godkendt med 1,2 l pr. ha og Moddus Start / Moddevo godkendt med op til 1,6 l pr. ha**
- **Propulse SE 250 godkendt til frø**

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.

Moddus-produkter

Vækstregulering skal 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 og du kan se hvilke og i hvilke afgrøder de er godkendt [her](#). Bemærk at der er forskellige maksimale doseringer af de forskellige Moddus produkter. For nogle Moddus produkter er den maksimale dosering 0,8 l pr. ha, og her kan en kombination af Moddus og Medax Top være en løsning.

Midlet Cuadro NT (250 g/l Trinexapac-ethyl) må anvendes med op til 1,2 l/ha. Moddus Start og Moddevo er godkendt med 1,2 l pr. ha (én behandling), eller 1,6 l pr. ha ved to behandlinger. Disse tre midler kan derfor anvendes, hvis man ønsker kun at anvende midler med Trinexapac-ethyl i doseringer over 0,8 l pr. ha.

Strategi 2024

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.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

[Sorter](#) der ligner rajgræs gror kraftigere til end strandsvingeltyperne, og skal derfor vækstreguleres kraftigere.

Udgangspunktet er, at der behandles med 0,5-0,8 l Moddus M pr. ha ved begyndende skridning. I kraftige sorter / marker kan en behandling i st. 32-33 være nødvendig. Her kan anvendes 0,75 l Medax Top pr. ha eller 0,4 l Cuadro, Moddus Start eller Moddevo pr. ha.

Ved vækstregulering er det vigtigt, at der er gode vækstforhold og temperaturer over 12-15 grader. Frøgræshalm må opfodres efter behandling med Moddus M / Sonis, der er anvendt inden stadiet 33. Ved brug af andre produkter må halmen ikke opfodres.

Behandling mod svampe

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

Ved vækstreguleringen vil det derfor være fornuftigt at medtage et svampemiddel fx 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. Denne behandling kan efter behov følges op ved begyndende blomstring med 0,5 l Propulse + 0,2 l Comet pro pr. ha. Propulse må anvendes fra st. 53-69 i en maksimal dosering på 0,5 l pr. ha.

Der er mange svampemidler godkendt til rajsvingel Foruden ovennævnte er Entargo, Pictor Active, Balaya, og Amistar / Mirador godkendt.