

Vækstregulering af alm. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 7, 2022

- Vækstregulering skal sikre en stående afgrøde ved blomstring
- Vent på varme inden vækstregulering påbegyndes
- Cuadro NT godkendt med 1,2 l/ha

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 den maksimale dosering er 0,8 l pr. ha af ét Moddus-produkt. Hvis der er behov for højere dosering må anvendes en kombination af Moddus M og Medax Top.

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

Strategi 2022

Ved kvælstofmængder i den høje ende og ved dyrkning af tetraploide sorter startes op med 0,75 l/ha Medax Top i st. 32-33. (2. knæ mærkbart)

Ved begyndende skridning (st. 49) behandles med 0,5 - 0,8 l pr. ha Moddus M pr ha.

Du kan se en liste over sorterens egenskaber [her](#).

Dosering af Moddus M efter sortstype og N-niveau.

I alm. rajgræs dyrkes mange forskellige sorter med forskelligt behov. I tabellen er sorterne delt op i 3 grupper, og anbefalet dosis er anført for hver gruppe og for N-niveau.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Sortstype	140 kg N /ha	170* kg N/ha	200 kg N/ha
2N plæne og foder	0,4	0,7	1
4 N plæne	0,5	0,8	1,2
4N foder	0,6	1,2	1,6

* Økonomisk optimal.

Dosering af Moddus i l/ha.

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

Situationen i marken er lige nu, at det er tørt. Vandingen er i gang på de lette jordtyper. I den situation skal det overvejes om den første behandling skal droppes. Senere ved begyndende skridning kan vi evt. overveje en højere dosering, hvis nedbøren er kommet.

Behandling mod svampe

Indtil nu har der været moderate angreb af rust i rajgræsset. I enkelte tilfælde har der dog været angreb, der har udløst en bekæmpelse.

Normalt vil kronrust udvikle sig yderligere i maj måned. Ved vækstreguleringen vil det derfor være fornuftigt at medtage et svampemiddel, f.eks. 0,3 l pr. ha Orius Max eller 0,3 l pr. ha Folicur Xpert, evt. i kombination med 0,15 l pr. ha Comet Pro.

Det nye middel Balaya er også godkendt i frø, og kan anvendes indtil 31. maj.

Hvis man har problemer med Triazolregnskabet, kan man anvende Amistar/Mirador i den første behandling og gemme Orius Max og Folicur Xpert til 2. behandling, hvor de tæller mindre i regnskabet. Det er kun ved anvendelse af midler med ny etikette, at man skal forholde sig til triazolregnskabet.

Behandlingen ved skridning følges op i perioden lige inden blomstring. Her kan f.eks. anvendes 0,25 l pr. ha Entargo + 0,3 l pr. ha Orius Max + 0,15 l pr. ha Comet Pro. Orius Max må ikke anvendes efter st. 55, men kan erstattes af Folicur Xpert.