

## Vækstregulering & svampebekæmpelse i alm. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 6, 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 pr. 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 kvælstofmængder i den høje ende og ved dyrkning af tetraploide sorter startes op med 0,75 l Medax Top pr. ha i st. 32-33. (2. knæ mærkbart)

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

Hvis man anvender midlerne Cuadro, Moddus Start eller Moddevo kan der startes på med 0,4 l pr. ha og så senere følges op med 0,5-0,8 l pr. ha.

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

Venlig hilsen  
Avlsafdelingen  
DLF

### Dosering af Moddus 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.

Sortstype	150 Kg N/ha	180* Kg N/ha	210 Kg N/ha
2n plæne og foder	0,4 l	0,7 l	1,0 l
4n plæne	0,6 l	0,9 l	1,2 l
4n foder	0,8 l	1,2 l	1,6 l

\*Økonomisk optimal N

Ved vækstregulering er det vigtigt, at der er gode vækstforhold og temperaturer over 12-15 grader, og ikke nattefrost.

Frøgræshalm må ikke opfodres efter behandling med vækstreguleringsmidler. Undtagen Moddus M / Sonis hvor der må opfodres ved behandling inden st. 33.

### 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 fx 0,4 l Orius Gold pr. ha eller 0,4 l Folicur Xpert EC 240 pr. ha, evt. i kombination med 0,15 l Comet Pro pr. ha.

Behandlingen ved skridning følges op i perioden lige inden blomstring. Her kan anvendes 0,5 Propulse SE 250 + 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 alm. rajgræs. Foruden ovennævnte er der Entargo, Pictor Active, Balaya, Talius EC og Amistar/Mirador.