

Vækstregulering og svampebehandling af ital. rajgræs

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**

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.

Vækstregulering forudsætter at afgrøden er kraftig og velforsynet med gødning og vand. Målet er at få afgrøden til at stå op ved blomstring og efterfølgende kerneindlejring, for derefter at gå i leje frem mod høst, så dryssespild undgås. Det er i hvert tilfælde nødvendigt, at vurdere markens tilstand, og ud fra dette tage stilling til dosis. Vær klar med skårlægning, hvis afgrøden er meget stående op mod høst.

Forsøg med vækstregulering

Forsøg i 2016-2018 har vist store merudbytter for vækstregulering og svampebekæmpelse.

Forsøget var tildelt 120 kg N pr. ha. I gennemsnit af de tre års forsøg har 0,8 l Moddus M pr. ha givet 391 kg frø i nettomerudbytte.

[ProduktionsDATA og FrøavlsFORSØG](#)

Moddus-produkter

Vækstregulering skal normalt ske ved begyndende skridning med et middel, der indeholder trinexapac-ethyl som fx 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 hvis man ønsker at vækstregulere med højere dosis.

Restriktioner

Ved vækstregulering med Moddus M og Sonis må halmen gerne opfodres, hvis der er behandlet senest i vækststadiet 33 (3. knæ mærkbart). For øvrige midler gælder at halmen ikke må opfodres.

Behandling mod svampe

Kronrust kan udvikle sig i maj. 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 kan følges op i perioden lige inden blomstring. Her kan anvendes 0,5 l 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 ital. rajgræs. Foruden ovennævnte er der Entargo, Pictor Active, Balaya, Talius EC og Amistar / Mirador.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF