

Vækstregulering og svampebehandling af ital. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 5, 2019

- Vækstregulering er snart aktuell i kraftige afgrøder
- Svampesygdomme kan behandles frem til afsluttende blomstring

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 dryssepild 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 overraskende 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. Se resultaterne fra forsøget i [ProduktionsDATA og FrøavlsFORSØG 2018/19 side 14](#).

Vækstregulering skal normalt ske ved begyndende skridning med Moddus M. Der må anvendes op til 0,8 l/ha. Kraftige marker tilføres maksimal

mængde, medens mindre kraftige marker kan behandles i intervallet 0,5-0,8 l/ha.

Moddus M forkorter og styrker strået, og samtidig udvikles der også flere frø.

Andre vækstreguleringsmidler

Moddus Start og Quadro NT indeholder samme mængde aktivstof som Moddus M (250 g Trinexapac-etyl, medens Trimaxx kun indeholder 175 g pr. l. Alle midler har en maksimaldosis på 0,8 l pr. ha. Se tabel med alle midler og hvilke afgrøder de er godkendt i [her](#).

Restriktioner

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

Svampebehandling

Når der vækstreguleres medtages et middel mod svampe. Der behandles med 0,5 l Bell + 0,15 l Comet Pro pr. ha. Ved svampebehandling må halmen ikke må bruges til foder. Normalt vil denne behandling være tilstrækkelig, men hvis der kommer yderligere angreb af rust, behandles indtil afsluttende blomstring.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF