

Vækstregulering og svampebehandling af ital. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 6, 2020

- **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 drysrespild 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. 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

Der findes flere vækstreguleringsmidler der indeholder det aktive stof Trinexapac-ethyl. Alle midler har en maksimaldosering på 0,8 l/ha. Se tabel med alle midler og hvilke afgrøder de er godkendt i [her](#).

Restriktioner

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