

Vækstregulering og svampebehandling af ital. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 6, 2021

- Vækstregulering er snart aktuel 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 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. 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.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Andre vækstreguleringsmidler

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

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.

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 0,4 l Bell + 0,15 l Comet Pro pr. ha. eller 0,5 l Viverda pr. ha. Ved svampebehandling må halmen ikke bruges til foder.

Det er sidste år Bell og Viverda kan anvendes, og det forhandles ikke mere. Har man ikke midlerne på lager kan i stedet anvendes 0,4 l Folicur Xpert + 0,15 l Comet Pro pr ha.

Normalt vil denne behandling være tilstrækkelig, men hvis der kommer yderligere angreb af rust, behandles indtil afsluttende blomstring.