

VÆKST

2023 – uge 18

Vækstregulering i alm. rajgræs til frø

Flere års frøforsøg viser, at vækstregulering er en af de vigtigste opgaver i frømarken. Tidlig lejesæd koster udbytte, mens (for) kraftig vækstregulering kan medføre dryssespild. Korrekt dosering og strategi er derfor afgørende for et højt udbytte. En splitstrategi ved henholdsvis begyndende strækning (st. 31-32) og afsluttende strækning/begyndende skridning sikrer, at man kan styre væksten gennem hele strækningsfasen uden at gå "for hårdt til værks" på én gang. Dermed forebygges lejesæd og samtidig fremmes bestøvningen. *Vækstregulér dog aldrig hvis frøgræsset ikke er i ordentlig vækst eller er tørkestresset.*

Anbefalede løsninger til vækstregulering i alm. rajgræs til frø

Anvend 0,4 ltr./ha Moddus M. i begyndende strækning efterfulgt af 0,4 ltr./ha ved begyndende skridning (senest st. 49, stakken synlig). Maks. i alt 0,8 ltr./ha Moddus M. pr. sæson.

I meget kraftige marker, tetraploide sorter, ved høj N-tilførsel og/eller ved gejl vækst kan i stedet anvendes Cuadro NT i splitbehandling med op til i alt 1,2 ltr./ha, alternativt kan der anvendes 0,75-1,5 ltr./ha Medax Top + 0,75-1,5 ltr./ha Ammoniumsulfat i begyndende strækning efterfulgt af 0,4-0,8 ltr./ha Moddus M. ved begyndende skridning.

Halm må **ikke** opfodres efter behandling.

Bemærk reglerne med vækstreguleringsmidler, der indeholder aktivstoffet trinexapac-ethyl. Anvendelse af midler med trinexapac (f.eks. Moddus, Cuadro, Trimaxx, Medax Max m.fl.) påvirker således hinanden indbyrdes. Anvendes f.eks. halv maks. dosis af Trimaxx i en første behandling, må der maks. anvendes halv dosis af et opfølgende trinexapac-produkt. Et stærkt supplement til trinexapac-midlerne er Medax Top + Ammoniumsulfat, som ikke indeholder trinexapac, og derfor kan anvendes "udover" trinexapac-midlernes maks. dosis. Trinexapac-produktet Cuadro er godkendt til en maks. dosis på 1,2 ltr./ha i frøgræs, mens de øvrige trinexapac-produkter har en maks. dosis på 0,8 ltr./ha.

Vejrforhold ved vækstregulering

Vækstregulering bør altid foretages om morgenen/formiddagen i en periode med gennemsnitlige døgntemperaturer på omkring 8°C og gerne med stigende temperaturer i vente, god vandforsyning og 100-200 ltr./ha vand. **Husk at stressede planter som følge af bl.a. koldt vejr, nattefrost, næringsstofmangel og tørre forhold aldrig må vækstreguleres.**

Blanding af midler

Hvis der er behov for at bekæmpe svampe samtidig med det ønskede tidspunkt for vækstregulering, kan alle aktuelle midler blandes med hinanden. Læs dog altid midlernes etikette inden sprøjtning ift. godkendte stadier for brug af de enkelte midler.