

Vækstregulering af alm. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 7, 2020

- Vækstregulering skal sikre en stående afgrøde ved blomstring
- En tør april og meget nattefrost har reduceret væksten i forhold til normalt.

Vækstregulering forudsætter, at afgrøden er velforsynet med kvælstof, og at vandforsyningen er i orden. Det gælder om at få afgrøden til at stå op, mens den blomstrer og herefter gå i leje for at undgå dryssespild.

Ved begyndende skridning skal behovet for vækstregulering fastlægges.

Moddus-produkter

Vækstregulering skal normalt ske ved begyndende skridning med et middel, der indeholder trinexapac-ethyl som f.eks. Moddus M.

Der er efterhånden godkendt en del forskellige midler og du kan se hvilke og til hvilke afgrøder de er godkendt [her](#).

Bemærk at den maksimale dosering er 0,8 l pr. ha af ét Moddus-produkt. Hvis der er behov for højere dosering må anvendes en kombination af Moddus og Medax Top.

Strategi 2020

Ved begyndende skridning vurderes marken. Man skal være opmærksom på kvælstofmængde, sort og vejrforholdene.

Udgangspunktet er, at der behandles med 0,5 - 0,8 l pr. ha Moddus M ved begyndende skridning. Ved kvælstofmængder i den høje ende og ved dyrkning af tetraploide sorter kan der suppleres 10-14 dage før skridning med op til 0,75 l/ha Medax Top.

Dette tidspunkt vil for mange sorters vedkommende være i den kommende uge. Tørken i april har dog taget toppen af væksten i mange marker, så behovet for delt vækstregulering og dosering over 0,8 l/ha er mindre end normalt. Du kan se en liste over sorterernes egenskaber [her](#).

Dosering af Moddus M efter sortstype og N-niveau.

Sortstype	140 kg N	170 kg N*	200 kg N
Fin plæne (Neruda)	0,3	0,5	0,6
Plæne (Esquire)	0,4	0,7	1,0**
Plæne 4N (Double)	0,4	0,8	1,0**
Foder (Toddington)	0,4	0,8	1,0**
Foder 4N (Mathilde)	0,6	1,2**	1,4**

* Økonomisk optimal N tilførsel pr. ha

** Maks dosering er 0,8 l Moddus M pr. ha. Suppleres med Medax Top

- 0,5 - 0,8 l/ha Moddus M ved begyndende skridning
- Højt kvælstofniveau, tetraploide sorter, god vandforsyning: 0,75 l/ha Medax Top 10-14 dage før skridning

Behandling mod svampe

I registreringsnettet har der indtil nu kun været moderate angreb af rust i rajgræsset. I enkelte tilfælde har der dog været kraftige angreb, der har udløst en bekæmpelse. En del har også behandlet mod rust sammen med ukrudtsbehandlingen. Normalt vil kronrust dog udvikle sig yderligere i maj måned. Ved vækstreguleringen vil det derfor være fornuftigt at medtage et svampemiddel, f.eks. 0,3 l pr. ha Orius, FolicurXpert eller Bell eller en kombination af disse midler. Ved begyndende blomstring følges op med en behandling med Bell + Comet Pro. Mere om det i en senere frøavlsinfo.

Ved vækstregulering er det vigtigt, at der er gode vækstforhold og temperaturer over 12-15 grader, og ikke nattefrost. Frøgræshalm må opfodres efter behandling med Moddus M, der er anvendt inden stadiet 33.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Jylland-Fyn: Tlf. 66 17 02 30

Sjælland-Lolland-Falster: Tlf. 57 66 07 34
www.dlf.dk

Bornholm: Tlf. 56 97 43 35