

Vækstregulering af alm. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 7, 2019

- Vækstregulering skal sikre en stående afgrøde ved blomstring
- Afgrøderne tidlig i udviklet i år

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 2019

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

DLFs ProduktionsDATA viser, at avlerne i gennemsnit har vækstreguleret med 0,4 - 0,5 l pr. ha Moddus M, hvilket ikke altid er tilstrækkeligt ved de kvælstofmængder, der nu anvendes.

Udgangspunktet er derfor, 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 nu. 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

Dosering af Moddus M efter sortstype og N -niveau.
Fra [Tidsskrift for Frøavl nr. 5, 2019](#)

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

* Økonomisk optimal

** Der må højst anvendes 0,8 l Moddus pr. ha - derfor suppleres med Medax Top tilsat svovlsur ammoniak. Virkningen af 0,75 Medax Top svarer til ca. 0,4 l Moddus M eller tilsvarende produkter

De mørke farver markerer stigende behov for delt vækstregulering

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

Behandling mod svampe

I år har der været en del mere kronrust end normalt i rajgræsset. Flere har derfor 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, Folicur Expert eller Bell eller en kombination af disse. Den vigtigste behandling mod rust og bladpletsvampe foretages ved begyndende blomstring 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. Frøgræshalm må opfodres efter behandling med Moddus M, der er anvendt inden stadie 33.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF