

Græsset skal være i vækst, for at det kan reguleres

Hvis du skal vækstregulere, er det bedre at udsætte behandlingerne ved dårlige vækstforhold frem for at vælge et bestemt udviklingstrin.

Af Marian D. Thorsted og Carl Høj Laursen

Behovstilpasset vækstregulering er afgørende for både udbytte og kvalitet i de fleste frøgræsarter.

Der skal være vækst

Vækstreguleringen er grundlaget for den bedst mulige bestøvning og giver i mange tilfælde også en nemmere høst.

I de mest spildsomme arter kan en kraftig vækstregulering dog medføre et større dryssespild op til høst. Det potentielt højere udbytte en-

der dermed på jorden, og udbyttet kan ende med at blive ringere end ellers. Derfor er det vigtigt at time og dosere vækstreguleringen rigtigt, så det bedst mulige udbytte bliver opnået.

Det er vigtigt, at der er god vækst i planterne både på behandlingstidspunktet og efter behandlingen. Koldt vejr med nattefrost kan enten nedsætte effekten af vækstreguleringsmidlet eller i værste fald medføre skader på afgrøden. Sprøjtning ved tørkestress kan også skade afgrøden.

Derfor er det bedre at ud-

sætte behandlingerne ved dårlige vækstforhold frem for at vælge et bestemt udviklingstrin. Kort fortalt; Der skal være vækst, for at der kan reguleres.

Trinexapac-reglen

Vær opmærksom på reglen for anvendelse af produkter indeholdende trinexapac. Tilbage i 2019 lavede Miljøstyrelsen stramninger i anvendelsen af vækstreguleringsmidler med indhold af trinexapac, se tabel 1.

Etiketteteksten herunder med beskrivelse af reglen fin-



Et stort frøudbytte har ingen værdi, hvis det ender på jorden.

Konsulentens anbefalinger

- Dosering og valg af strategi i forhold til, om man kan nøjes med én behandling, eller om der er behov for flere behandlinger, skal bestemmes på baggrund af art, sort, kvælstofniveau, vandforsyning og øvrige vækstparametre.

tuationer være meget oplagt at anvende en split-behandling, hvor man i begyndende strækningsvækst tildeler 25-30 procent af normaldoseringen og så følger op med resten i stadie 47-49.

Almindelig rajgræs, italiensk rajgræs, hybridrajgræs og rajsvingel skal i udgangspunktet altid vækstreguleres. Det er altafgørende for udbyttet, at afgrøden er stående i blomstringsfasen. Ligeledes er det også vigtigt, at afgrøden går i leje i forbindelse med modning, så dryssespildet bliver så begrænset som muligt. Dosis skal ud over udbyttepotentiale og kvælstofforsyning fastsættes på baggrund af artens/sortens vækst og egenskaber i forhold til forventet dryssespild.

Du skal også være opmærksom på, at normaldoseringen for Cuadro NT i frøgræs er 1,2 l pr. ha.

ling, når de anvendes i split, og Medax Max har forskellige maksimaldoseringer afhængig af vækststadium. Men disse forbehold bliver endnu ikke tjekket i Mark Online, så husk selv at være opmærksom.

Det er altafgørende for udbyttet, at afgrøden er stående i blomstringsfasen.

Særlige bemærkninger for de enkelte arter

Rødsvingel, strandsvingel og bakkesvingel skal i udgangspunktet altid vækstreguleres. Det er altafgørende for udbyttet, at afgrøden er stående i blomstringsfasen.

Specielt i marker med stort udbyttepotentiale og en god kvælstofforsyning er korrekt vækstregulering afgørende for udbyttet. Det kan i de si-

des efterhånden på de fleste produkter med indhold af trinexapac:

'De angivne doseringer af trinexapac må ikke overskrides. Hvis der i samme vækstsæson anvendes andre produkter indeholdende trinexapac, skal doseringerne omregnes forholdsomt ud fra produkternes respektive maksimale doser (N) i den pågældende afgrøde. Eksempel: Hvis der ved splitbehandling i frøgræs er anvendt 0,4 l/ha af produkt x svarende til 0,5 N, må der efterfølgende kun anvendes en dosering svarende til 0,5 N af et andet produkt indeholdende trinexapac'.

Det er muligt i Mark Online at tjekke sprøjteplanen for korrekt anvendelse af samlet maksimaldosis af trinexapac, da reglen er integreret i

tjek af sprøjteplaner. Moddus Start, Moddus M, Sonis og Moddevo har desuden maksimaldoseringer per behandling.

Sagen kort

I de fleste arter er én vækstreguleringsbehandling med den rette dosering ved begyndende skridning tilstrækkelig til at opnå den ønskede effekt. Kommer man for sent med denne behandling, vil effekten blive forringet eller helt udeblive.

Derfor kan en splitbehandling i mange tilfælde være en god løsning, så man i hvert fald er sikker på ikke at køre for sent.

Splitbehandlingen medfører typisk en samlet større dosering, idet selve dosis af vækstreguleringsbehandling ved begyndende skridning kun i mindre grad reduceres som følge af forudgående vækstregulering.



Konsulenten



Marian D. Thorsted

- Siden 2012 specialkonsulent i planteværn (herunder vækstregulering) ved Seges Innovation, og fra 1. marts 2024 landskonsulent i korn og bælgsæd.

Carl Høj Laursen

- landskonsulent for frø, Seges Innovation

Tabel 1. Midler til vækstregulering af frøgræs, godkendelser og maks. doseringer

	Moddus Start/Moddevo	Cuadro NT	Trimaxx M / Optimus Max	Medax Max	CCC-produkter (Stabilan Extra og Trece 750)	Moddus M / Sonis	Medax Top
Indhold af trinexapac-ethyl, g pr. l	250	250	175	75	0	250	0
Max dosis, liter eller kg pr. ha (N)	0,8	1,2	0,8	1	2	0,8	1,5
Alm rajgræs	Godkendt						
Ital. Rajgræs							
Hybridrajgræs							
Rødsvingel							
Strandsvingel							
Hundegræs	Ikke godkendt						
Engsvingel							
Timoté	Mindre anvendelse (1 gang per vækstsæson)						
Bakkesvingel							
Rajsvingel	Ikke godkendt						
Engrapgræs							
Alm rapgræs	Ikke godkendt						