

VÆKST

2018 – uge 20

Vækstregulering samt forebyggelse af aks- og strånedknækning i vårsæd

Vårsædsafgrøderne kom rigtig godt i gang i gode såbede rundt i landet, og der har været en god buskning i de fleste marker. Udfordringen er nu, at der på flere lokaliteter er brug for regn til at sikre en fortsat god vækst i vårsæden. Ift. en evt. tidligere planlagt vækstreguleringsstrategi i vårsæden er det meget vigtigt at tilpasse denne ift. afgrødernes tilstand. **Der bør aldrig anvendes vækstreguleringsmidler, hvis afgrøden er tørkestresset eller stresset som følge af mangan- eller kvælstofmangel.** Sidstnævnte kan især også være tilfældet på lokaliteter, hvor der ikke er faldet regn igennem en længere periode.

Vækstregulering i vårbyg

Meget frodige og kraftige marker, hvor der er faldet tilstrækkeligt regn i den seneste periode, kan have behov for en tidlig vækstregulering i den sene buskningsfase/begyndende strækning, men oftest vil behovet primært være forebyggelse af strå- og aksnedknækning senere i strækningsfasen/ved begyndende skridning.

Svampesprøjtning nedsætter behovet for at forebygge strå- og aksnedknækning, da svampesprøjtning også har effekt herpå. I år der på mange bedrifter en større andel vårbyg end normalt, og en strategi ift. høstkapaciteten på bedriften bør være i spil mht. vurderingen af behovet for forebyggelse af strå- og aksnedknækning. Måske er der kun behov for at forebygge nedknækning i en vis andel af vårbygarealet, målrettet de sorter, der er mest udsatte for nedknækning og marker med udlæg af frøgræs. Se tabel 1-3.

Sortsforskelle

Tabel 1-3 viser en oversigt over vårbygsorters tendens til lejesæd, aks- og strånedknækning. Tabellerne er et sammendrag af de seneste sæsoners registreringer i både Landsforsøg og Observationsparceller. De dyrkede vårbygsorter har generelt en god stråstivhed.

Tabel 2. Oversigt over de mest udbredte vårbygsorters tendens til lejesæd

Mest stråstive	Middel stråstyrke	Mindst stråstyrke
Dragoon, KWS Irina	Evergreen, Flair, KWS Cantton , Laureate, RGT Planet	Crossway, Laurikka

Tabel 3. Oversigt over de mest udbredte vårbygsorters tendens til aksnedknækning

Mindst tendens	Middel tendens	Størst tendens
KWS Irina, KWS Cantton	RGT Planet, Flair, Dragoon, Evergreen, Laurikka	Crossway, Laureate

Tabel 4. Oversigt over de mest udbredte vårbygsorters tendens til strånedknækning

Mindst tendens	Middel tendens	Størst tendens
KWS Irina	Flair, Dragoon, KWS Cantton, Evergreen	Crossway, Laureate, RGT Planet, Laurikka

Vækstregulering i havre

Ved meget kraftig vækst kan afgrøden vækstreguleres. Vær dog meget opmærksom på, at behandlingsfristen for alle midler ligger i den begyndende strækningsfase, hhv. CCC-midler (st. 31), Moddus Start (st. 32) og Moddus M. (st. 34). For sen brug vil både være meget hård ved afgrøden og give risiko for uacceptable restkoncentrationer i havre til gryn.

Allan G B Poulsen, 9698 2388

**HIMMERLANDS
GROVVARER A/S**

Aars Afd. Rostrup Afd. Skals Afd. Skalmstrup Afd. Aarhus Afd.
TEL 98 62 22 66 TEL 98 56 62 11 TEL 98 69 60 55 TEL 98 47 81 43

DLA Agro

Vibeke Fabricius

Blandt de mest udbredte havresorter har der ikke været den store forskel i lejesæd og tendens til strånedknækning, men der har været mest lejesæd i sorten Seldon.

Vækstregulering i vårhvede

Vær opmærksom på, at brødkorn ofte ikke må vækstreguleres ifølge kontrakten med aftageren.

Generelt har de dyrkede sorter en lav tendens til lejesæd. Vårhvede dyrkes dog ofte på humusrige jordtyper, hvor kvælstofforsyningen nogle år kan være høj, hvorved en vækstregulering kan være aktuel.

Anbefalede strategier i de forskellige vintersædsarter

I tabel 4 ses vores anbefalede vækstreguleringsstrategier i de forskellige vårsædsafgrøder.

Tabel 4. Anbefalede vækstreguleringsstrategier i de forskellige vintersædsarter.

Middel/Strategi	Dosis, ltr./ha	Bemærkninger
Vårbyg:		
Splitbehandling (meget kraftige marker i frodig vækst og med samtidig ønske om forebyggelse af nedknækning)	0,2 l Moddus Start <i>eller</i> 0,3 l Moddus M.	St. 31-32
	<i>Opfølgning:</i> 0,2 l Cerone	St. 39-49
Enkeltbehandling (forebyggelse af strå- og aksnedknækning)	0,2 l Moddus M. + 0,2 l Cerone	St. 33-39
Enkeltbehandling (forebyggelse af aksnedknækning)	0,2 l Cerone	St. 39-49
Havre:		
Kraftige marker i den sene buskningsfase / begyndende strækning	0,75-1,0 l CCC	St. 30-32
	<i>eller</i> 0,2-0,3 l/ha Moddus M.	St. 31-33
Vårhvede:		
Kraftige marker på frodig jord og med høj N-forsyning	0,3-0,4 l/ha Moddus M.	St. 31-33
	<i>eller</i> 0,2-0,3 l/ha Moddus Start	(senest st. 39) St. 31-33 (senest st. 49)

Blanding med andre midler

Læs altid etikettens anbefalinger vedrørende blanding med ukrudtsmidler i vårsæd.

Undlad blandinger af vækstreguleringsmidler med græsmidler som Hussar Plus OD, Primera Super (vårbyg og vårhvede) samt Broadway og Tombo (vårhvede). CCC, Moddus Start og Moddus M. kan til gengæld godt blandes med mangan, svampemidler og midler mod alm. tokimbladet ukrudt.

Anvendelse af Cerone og Terpal mod aks- og strånedknækning bør generelt ikke blandes med ukrudtsmidler, men kan med fordel blandes med svampemidler.