

## Vækstregulering samt forebyggelse af aks- og strånedknækning i vårsæd

Med den seneste regn og nu varme vil der nu blive en meget frodig vækst i de i forvejen godt buskede vårsædsafgrøder, og flere marker vil hurtigt være / er i den begyndende strækingsfase (st. 31-32). Det er derfor nu, at der skal anlægges en vækstreguleringsstrategi i vårsæden set ift. afgrødernes tilstand, gødningsniveau (husk eftervirkning efter evt. efterafgrøder), sorten samt andelen af vårsæd i markplanen ift. høstkapaciteten ved høsttid.

### Vækstregulering i vårbyg

Meget frodige og kraftige marker kan have behov for forebyggelse af lejesæd i den sene buskningsfase/ved begyndende strækning, men oftest vil behovet primært være forebyggelse af strå- og/eller aksnedknækning senere i strækingsfasen/ved begyndende skridning. Svampesprøjtning forebygger også strå- og aksnedknækning, da sunde strå betyder stærkere strå. Overvej om der evt. kun er behov for at forebygge lejesæd og nedknækning i en vis andel af vårbygarealet målrettet de sorter (se tabel 1)/marker, der er mest udsatte samt marker med udlæg af frøgræs.

### Sortsforskelle

Tabel 1 viser et sammendrag af de seneste sæsoners registreringer/vurderinger i både Landsforsøg og Observationsparceller af de mest udbredte sorters tendens til lejesæd, strå- og aksnedknækning. Det er dog altid vigtigst, at inddrage sine egne erfaringer på bedriften/med sorten, da vurderingerne i forsøg/parceller er foretaget på de samme tidspunkter uanset sort, hvilket kan spille en rolle i indplaceringen. Især strå- og aksnedknækning påvirkes meget af sen høst i forhold til sortens modningstidspunkt. F.eks. er sorter som Laurikka og Feedway op til en uge tidligere modne end andre sorter på markedet, hvorfor det derfor også er vigtigt, at de høstes tidligere end andre sorter. Alternativt er det ved meget vårsæd på bedriften vigtigt at forebygge strå- og aksnedknækning på bedriften, da man jo ikke kender vejrliget ved høsttid.

**Tabel 1.** Vurderinger af de meste udbredte vårbygsorters tendens til lejesæd, strå- og aksnedknækning.

De mest udbredte vårbygsorters tendens til lejesæd		
Mest stråstive	Middel stråstyrke	Mindst stråstyrke
KWS Irina, Feedway	Evergreen, Flair, Newway, Ellinor, RGT Planet	Laureate, Laurikka, Chanson
De de mest udbredte vårbygsorters tendens til strånedknækning		
Mindst tendens	Middel tendens	Størst tendens
KWS Irina, Newway	Feedway, Flair, Evergreen, Chanson, Laureate	Laurikka, RGT Planet, Ellinor
De mest udbredte vårbygsorters tendens til aksnedknækning		
Mindst tendens	Middel tendens	Størst tendens
KWS Irina, Newway	Ellinor, Flair, Evergreen, Chanson, Laurikka, RGT Planet	Laureate, Feedway

### Vækstregulering i havre

Vær opmærksom på at havre til produktion af gryn ikke må vækstreguleres.

Ved meget kraftig vækst kan foderhavre vækstreguleres. Vær dog meget opmærksom på, at behandlingsfristen for alle midler ligger i den begyndende strækingsfase, hhv. CCC-midler/Stabilan Extra (st. 31), Moddus Start (st. 32) og Moddus M. (st. 34). For sen brug vil være meget hård ved afgrøden.

## Vækstregulering i vårhvede

Vær opmærksom på at brødkorn ikke må vækstreguleres.

Generelt har de dyrkede sorter en lav tendens til lejesæd. I vårhvede dyrket på humusrige jordtyper og/eller med høj kvælstofforsyning kan vækstregulering dog især være aktuel.

## Anbefalede strategier i de forskellige vårsædsarter

I tabel 2 ses vores anbefalede vækstreguleringsstrategier i de forskellige vårsædsarter.

Tabel 2. Anbefalede vækstreguleringsstrategier i de forskellige vårsædsarter\*

Middel/Strategi	Dosis, ltr./ha	Bemærkninger
<b>Vårbyg:</b>		
<b>Splitbehandling:</b> Første behandling i meget kraftige/frodige marker forebyggende mod lejesæd. Anden behandling forebyggende mod strå- og aksnedknækning. Mod strånedknækning køres til den tidlige side med højeste dosis.	<i>Første behandling:</i> 0,2   Moddus Start / 0,3   Moddus M.  <i>Anden behandling:</i> 0,15-0,3   Cerone	St. 31-32  St. 37-49
<b>Enkeltbehandling</b> (forebyggelse af lejesæd og strånedknækning)	0,2   Moddus M. + 0,2   Cerone	St. 33-37
<b>Enkeltbehandling</b> (primært forebyggelse af aksnedknækning)	0,15-0,2   Cerone	St. 45-49
<b>Havre (grynhavre må ikke vækstreguleres):</b>		
<b>Kraftige marker</b> i den sene buskningsfase / begyndende strækning	0,75-1,0   Stabilan Extra	St. 30-31
	<i>eller</i> 0,2-0,3   Moddus M.	St. 30-33
	<i>eller</i> 0,5   Stabilan Extra + 0,25   Moddus M.	St. 30-31
<b>Vårhvede (brødhvede må ikke vækstreguleres):</b>		
<b>Kraftige marker</b> på frodige arealer og/eller med høj N-forsyning	0,25   Moddus Start / 0,35   Moddus M.	St. 30-32
	<i>eller (nødløsning/opfølgning)</i> 0,5   Medax Top + 0,5   Ammoniumsulfat	St. 33-39

\*Der bør aldrig anvendes vækstreguleringsmidler, hvis afgrøden er tørke- og/eller varmestresset eller stresset som følge af mangan- eller kvælstofmangel.

## Blanding med andre midler

Læs altid etikettens anbefalinger vedrørende evt. blanding med ukrudtsmidler i vårsæd. Undlad blandinger af vækstreguleringsmidler med græsmidler som Hussar Plus OD eller Primera Super i vårbyg og vårhvede, samt Broadway og Tombo i vårhvede. CCC/Stabilan Extra, 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 ikke blandes med ukrudtsmidler, men kan med fordel blandes med svampemidler.