

## Vækstregulering af vårsæd

Det anbefales kun at vækstregulere vårsæd, hvor der er en meget frodig vækst. Generelt anbefales det ikke at vækstregulere vårbyg med henblik på at reducere aks- og strånedknækning, da svampesprøjtning også har effekt herpå.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Hvis vårbyg er gødet kraftigt, som f.eks. hvis vinterhveden har været gødet færdig inden en eventuel omsåning, kan en vækstregulering af vårbyggen være aktuel.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

### Sortsforskelle, vårbygssorter

I tabel 1-3 ses en oversigt over de mest solgte vårbygssorters tendens til lejesæd, aks- og strånedknækning. Sorternes tendens til især nedknækning varierer noget mellem årene, da de klimatiske betingelser i den enkelte sæson har stor betydning. Tabellerne nedenfor er et sammendrag af de seneste sæsoners registreringer i både Landsforsøg og Observationsparceller.

De dyrkede vårbygssorter har generelt en god stråstivhed. Power og Varberg, der tidligere der var de mindst stråstive sorter, sælges ikke længere.

**Tabel 1.** Oversigt over de mest udbredte vårbygssorters tendens til lejesæd.

Mest stråstive	Mindre stråstive
Anakin, Chill, Fairytale, Propino, Quench, Tamtam, Cha Cha, Charmay, Columbus, Katy, Keops, Rosalina, Simba	

**Tabel 2.** Oversigt over de mest udbredte vårbygssorters tendens til aksnedknækning.

Mindst tendens	Middel tendens	Størst tendens
Cha Cha, Keops, Rosalina	Anakin, Columbus, Fairytale, Katy, Quench, Propino, Tamtam, Charmay, Simba	

**Tabel 3.** Oversigt over de mest udbredte vårbygssorters tendens til strånedknækning.

Mindst tendens	Middel tendens	Størst tendens
Anakin, Chill, Keops, Propino	Columbus, Fairytale, Katy, Quench, Simba, Tamtam	Cha Cha, Charmay, Rosalina

### Forebyggelse af lejesæd

Kun hvor der forekommer en meget frodig vækst, anbefales vækstregulering for at forebygge lejesæd. I afgrøder, der er stressede af f.eks. tørke, bør vækstregulering dog undlades.

Moddus kan anvendes med 0,25-0,4 l pr. ha i vækststadiet 31-33 (1-3 knæ udviklet) til forebyggelse af lejesæd. Af Terpal kan anvendes 0,5-0,8 l/ha i vækststadium 32-37, og bedst effekt forventes i vækststadium 37. Terpal har en sprøjtefrist på 2 måneder.

**Tabel 4.** [Løsningsforslag til forebyggelse af lejesæd i vårbyg](#)

Vær ved *isåning* af vårbyg opmærksom på, at Moddus er godkendt i alt vintersæd, mens Terpal kun er godkendt i vårbyg, vinterbyg og vinterrug.

### Forebyggelse af aks- og strånedknækning

Brug af vækstreguleringsmidler med henblik på at reducere aks- og strånedknækning anbefales ikke, såfremt der udføres en svampesprøjtning, da svampesprøjtning også har effekt herpå.

Af Terpal anbefaler firmaet 0,3-0,45 l pr. ha i vækststadiet 32-37 for at reducere aks- og strånedknækning.

Af Moddus anbefaler firmaet 0,2-0,25 l pr. ha i vækststadiet 37-39 (fanebladet synligt til fuldt udviklet) mod aks- og strånedknækning, men der foreligger ingen sikker dokumentation for, at midlet har den ønskede virkning. Derfor anbefales Moddus ikke til dette formål.

### Vækstregulering i havre

Der er normalt ikke behov for at vækstregulere havre, men ved meget kraftig vækst kan afgrøden vækstreguleres med 1,0-1,5 l CCC-middel pr. ha i vækststadium 30-31. Vær dog meget opmærksom på behandlingsfristen, som er på 3 måneder. Der har været fundet uacceptable restkoncentrationer af CCC i havre til gryn, så det er meget vigtigt at overholde sprøjtefristen.

Anvendes Moddus, er dosen 0,3 l/ha i vækststadium 30-34. **Behandlingsfristen er stadium 34, idet der ved senere anvendelse er risiko for kraftig afgrødepåvirkning.**

### Vækstregulering i vårhvede

Vårhvede dyrkes ofte på specielle jordtyper, hvor kvælstofforsyningen nogle år kan være høj. Vækstregulering med et CCC-middel kan derfor være aktuel i stadium 25-30. Behandlingsfristen er 3 måneder. Anvendes Moddus, er dosen 0,25-0,4 l/ha i vækststadium 31-33.

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

**By Rich Haddock**