

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