



Hjem > Landdistriktsmidler > 2013 > Formidling og demo af ny viden > Vækstregulering og forebyggelse af aks- og strånedknækning i vårsæd

Vækstregulering og forebyggelse af aks- og strånedknækning i 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.

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



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Sortsforskelle, vårbygsorter

Tabel 1-3 viser en oversigt over de mest solgte vårbygsorters 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 vårbygsorter har dog generelt en god stråstivhed.

Tabel 1. Oversigt over de mest udbredte vårbygsorters tendens til lejesæd.

Mest stråstive Mindre stråstive
Cheers, Propino, Quench, Summit, Tamtam Cha Cha, Chapeau, Chill, Columbus, Evergreen, Keops, Rosalina, Shuffle, Simba

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

Mindst tendens Middel tendens Størst tendens
Keops, Rosalina Cha Cha, Chapeau, Cheers, Evergreen, Quench, Propino, Shuffle, Summit, Tamtam Chill, Columbus, Simba

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

Mindst tendens Middel tendens Størst tendens
Propino Cheers, Chill, Columbus, Evergreen, Keops, Quench, Shuffle, Simba, Summit, Tamtam Cha Cha, Chapeau, 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.

I tabel 4 nedenfor ses løsningsforslag med de godkendte midler. Ved vækstregulering vælges doseringerne i de angivne intervaller, og behandling udføres relativt tidligt. Vær opmærksom på midlernes sprøjtefrister, som er angivet til højre i tabellerne. Firmaet angiver, at Terpal og Medax Top har samme effekt i vårbyg, men det har ikke været muligt at finde forsøgsresultater, hvor de to midler sammenlignes i vårbyg.

Tabel 4. Løsningsforslag til forebyggelse af lejesæd i vårbyg

Vær ved **isåning** af vårbyg opmærksom på, at Terpal kun er godkendt i vårbyg, vinterbyg og vinterrug, mens de øvrige midler i tabel 4 er godkendt i alt vintersæd.

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.

Terpal, Cerone og Medax Top har effekt på 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 dokumentation for, at midlet har den ønskede virkning. Derfor anbefales Moddus/Trimaxx/Cuadro 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/Trimaxx/Cuadro, er dosen 0,3 l/ha i vækststadium 31-34. Behandlingsfristen er stadium 34, idet der ved senere anvendelse er risiko for kraftig afgrødepåvirkning. Anvendes Medax Top i vækststadium 31-39 er dosen 0,5-0,75 l/ha.

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/Trimaxx/Cuadro, er dosen 0,25-0,4 l/ha i vækststadium 31-33. Anvendes Medax Top i vækststadium 31-39 er dosen 0,5-0,75 l/ha.

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

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.