



Vækstregulering i vintersædsmarkerne står for døren – og samtidig bør der bekæmpes svampe i flere marker

I år er vintersædsmarkerne på de fleste lokaliteter kraftigere end normalt og foruden en strategi med deling af N-tilførslen, bør der i disse marker foretages en vækstregulering. Tidligt såede vintersædsmarker – både vinterhvede, -byg og -rug – er nu i begyndende strækning, og vækstregulering bør her foretages snarest muligt.

Tjek for eventuelle angreb af svampe på nye blade inden kørsel.

Anbefalede strategier i de forskellige vintersædsarter tabel 1.

Husk at vækstregulering ikke er tilladt ved dyrkning af flere typer konsumafgrøder eks. vinterhvede og vinterrug til brød.

De nævnte doseringer i nedenstående tabel skal øges med 10-20%, hvis der ikke tilsættes spredeklæbemiddel eller blandes med andre svampemidler.

Tabel 1. Anbefalede vækstreguleringsstrategier i de forskellige vintersædsarter.

*Stadie 30 = strækning af hovedskud; stadie 31 = 1. knæ kan mærkes helt nede ved jordoverfladen.

**Moddus M. må anvendes indtil st. 39 i vinterrug.

Middel/Strategi	Dosis, ltr./ha	Bemærkninger *
Vinterhvede:		
Opstart / enkeltbehandling	0,5 l/ha CCC + 0,3 l/ha Moddus M.	St. 30-31
	0,4 l/ha Moddus M.	St. 31-33
Opfølgning i kraftige marker / blødstråede sorter og/eller ved frodige vækstforhold	0,75 l/ha Medax Top + 0,5 l/ha Ammoniumsulfat	Senest st. 37-39
Vinterbyg:		
Splitbehandling (især aktuel i 6-radede sorter, herunder hybrider, og/eller i meget kraftige marker / blødstråede sorter)	<i>Første split:</i> 0,4 l/ha Moddus M	St. 31-32
	<i>Anden split:</i> 0,15 l/ha Cerone + 0,2 l/ha Moddus M <i>eller</i> 0,2-0,3 l/ha Cerone	St. 37-39
	Enkeltbehandling	0,4-0,5 l/ha Moddus M.
Vinterrug:		
Opstart / enkeltbehandling	0,3-0,4 l Moddus M.	St. 30-31
Opfølgning i kraftige marker / blødstråede sorter og/eller ved frodige vækstforhold	0,2 l/ha Moddus M. + 0,2 l/ha Cerone (OBS – Cerone er hård ved rugen, hvis der ikke er optimale forhold)	Senest st. 37-39**



Afgrøderne skal være i god vækst ved vækstregulering

For at undgå afgrødeskade, er det meget vigtigt, at afgrøderne er i god vækst, når der foretages en vækstregulering. Hvis afgrøderne mangler næringsstoffer eller er stressede pga vejr- og vækstforhold, bør man afvente vækstregulering til manglen er afhjulpet. Foruden risiko for udbyttereduktion vil der i vinterrug også være større risiko for angreb af meldrøjere, hvis man vækstregulerer en stresset afgrøde.

Jo tidligere vækstregulering indenfor de godkendte tidspunkter, jo bedre vækstregulerende effekt opnås, når der sprøjtes under gode temperaturforhold. Midlerne virker bedst, hvis der sprøjtes i en periode med dagtemperaturer på mere end 8-12°C og uden nattefrost.

Tabel 2. De mest udbredte vintersædssorters tendens til lejesæd.

Vinterhvede:		
Mest stråstive	Middel stråstyrke	Mindst stråstive
KWS Lili, Torp	Informer, Kalmar, Chevignon, Ohio, Benchmark, Sheriff, Graham, Hereford, Creator, Pistoria, Viborg, Drachmann	Elixer, Kvium, Substance
Vinterbyg:		
Mest stråstive	Middel stråstyrke	Mindst stråstive
KWS Orwell, Neptun	KWS Meridian (6r), KWS Infinity, Toreroo (6r, hyb), Wootan (6r, hyb), Valerie, Jettoo (6r, hyb)	Bazooka (6r, hyb), Belfry (6r, hyb), SY Galileo (6r, hyb), Hejmdal, Frigg
Vinterrug:		
Mest stråstive	Middel stråstyrke	Mindst stråstive
Helltop, KWS Vinetto, KWS Binnto	SU Performer, KWS Livado, KWS Serafino	KWS Bono

Blandinger med vækstreguleringsmidler

Blandinger af græsukrudts- med vækstreguleringsmidler kan forstærke effekten af vækstregulering u hensigtsmæssigt, og afgrøden kan skades – hvis den samtidigt er stresset. Det kan ikke forudsiges, hvornår disse tilfælde opstår, så derfor skal anvisningerne på midlernes etiketter følges eller man skal helt undlade blanding med græsukrudtsmidler. **Der skal gå mindst en uge mellem en græsukrudtsbehandling og en vækstregulering.**

I vinterhvede kan Tombo og Broadway blandes med 0,5 l/ha CCC.

Er der behov for bekæmpelse af græsukrudt, vil det i de fleste marker være aktuelt lige nu og så følge op med vækstregulering og evt. svampebehandling 7-10 dage efter.

Fra begyndende strækning vil det ofte være aktuelt at blande vækstreguleringsmidler med svampemidler og/eller midler mod tokimbladet ukrudt.