



Vækstregulering i vintersædsmarkerne

Vintersædsmarkerne landet over er nu i begyndende strækning, st. 30-32. Der er ingen tvivl om, at den mest effektive vækstregulering uanset art opnås i begyndende strækning under lune forhold – dvs i den nærmeste periode. Det er også muligt at anvende vækstregulering senere i strækningsfasen, men ofte enten med svag eller for hård effekt til følge. Selvom alle marker stort set er i begyndende strækningsfase, er der stor forskel på markernes "kondition" pga. forskelle i næringsstofoptag og nu efterhånden også vandressourcer i jorden. I år er det derfor ekstra vigtigt, at der tages stilling til såvel behovet for som tidspunktet for vækstregulering på bedrifts-/markniveau. I mange især hvede- og rugmarker er kommet rigtig godt gang i væksten, mens hovedskuddene i andre marker er "pint" frem som følge af koldt tørt vejr og næringsstofmangel. Sidstnævnte "stressede" marker skal man være ekstra opmærksomme på om de overhovedet tåler en vækstregulering lige nu eller man skal vente til senere.

Husk at vækstregulering ikke er tilladt ved dyrkning af vinterhvede og vinterrug til brød.

Blandinger med vækstreguleringsmidler

Det forventes, at eventuelle behandlinger mod græsukrudt med bl.a. Cossack eller Broadway, er foretaget. Disse midler må kun blandes med maks. 0,5 l/ha CCC/Stabilan. Desuden bør der gå mindst en uges tid mellem en evt. græsukrudtsbehandling og en vækstregulering.

Fra begyndende strækning vil det ofte være aktuelt at blande vækstreguleringsmidler med svampemidler og/eller midler mod tokimbladet ukrudt, hvilket er muligt. Husk dog altid at læse etiketterne for de aktuelle midler inden brug. De nævnte doseringer i nedenstående tabel skal øges med 20%, hvis der ikke blandes med andre midler / tilsættes spredklæbemiddel.

Anbefalede strategier i de forskellige vintersædsarter

I tabel 1 ses vores anbefalede vækstreguleringsstrategier i stærke afgrøder i god kondition. Er der mistanke om begyndende tørkestress, bør de angivne dosis reduceres til ca. det halve (gælder dog ikke for CCC/Stabilan). I marker, der ikke er kommet ordentlig i gang som følge af primært manglende næringsstofoptag i den lange tørre periode, bør evt. vækstregulering afvente til senere i strækningsfasen. I sådanne marker kan den "opfølgende" behandling i nedenstående tabel anvendes sidenhen. Foruden risiko for udbyttetab vil der i vinterrug også være større risiko for angreb af melldrøjere, hvis man vækstregulerer en stresset afgrøde.

Vedr. tabel 1. I stråstærke sorter og i 2-radet vinterbyg vil én behandling i strækningsfasen ofte være tilstrækkelig. I kraftige marker / blødstråede sorter og i 6-radet vinterbyg, herunder hybridvinterbyg, bør der planlægges en 2-delt strategi.



Tabel 1. Anbefalede vækstreguleringsstrategier i de forskellige vintersædsarter.

Middel/Strategi	Dosis, ltr./ha	Bemærkninger*
Vinterhvede:		
Opstart / enkeltbehandling	0,5 l/ha CCC/Stabilan + 0,25 l/ha Moddus M. / 0,15 l/ha Moddus Start	St. 30-31
	eller 0,4 l/ha Moddus M. / 0,3 l/ha Moddus Start	St. 31-33
Opfølgning i kraftige marker / blødstråede sorter og/eller ved frodige vækstforhold	0,5-0,75 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. / 0,3 l/ha Moddus Start	St. 31-32
	<i>Anden split:</i> 0,2 l/ha Cerone + 0,2 l/ha Moddus M.	St. 37-39
	eller 0,2-0,3 l/ha Cerone (kun forebyggelse aksnedknækning)	St. 39-49
Enkeltbehandling	0,4-0,5 l/ha Moddus M. / 0,3-0,4 l/ha Moddus Start	St. 31-33
	eller 0,2-0,3 l/ha Cerone (kun forebyggelse aksnedknækning)	St. 39-49
Vinterrug:		
Opstart / enkeltbehandling	0,5 l/ha CCC + 0,25 l/ha Moddus M.	St. 30-31
	eller 0,4 l/ha Moddus M.	St. 31-33
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**

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

**Moddus M. må anvendes indtil st. 39 i rug. Moddus Start ikke efter st. 33 i vinterrug.

Tabel 2. De mest udbredte vintersædssorters tendens til lejesæd.

Vinterhvede:		
Mest stråstive	Middel stråstyrke	Mindst stråstive
KWS Lili	Informer, Kalmar, Torp, Ohio, Benchmark, Sheriff, Graham, Drachmann, KWS Extase	Elixer, Kvium, Chevignon
Vinterbyg:		
Mest stråstive	Middel stråstyrke	Mindst stråstive
Indiana (6r), Valerie	Comeback, KWS Meridian (6r), KWS Infinity, Toreroo (6r, hyb), Jettoo (6r, hyb), KWS Kosmos (6r), Neptun, Jelly, SY Baracooda (6r, hybrid)	Galileo (6r, hyb), Hejmdal, Frigg
Vinterrug:		
Mest stråstive	Middel stråstyrke	Mindst stråstive
Helltop, Stannos, KWS Vinetto, KWS Binnto	SU Performer, SU Arvid, KWS Livado,	KWS Serafino, KWS Loretto