

VÆKST

2020 – uge 17

Vækstregulering i vintersædsmarkerne

Vintersædsmarkerne landet over er nu i begyndende strækning, stadie 30-32. Der er ingen tvivl om, at den mest effektive vækstregulering uanset art opnås i begyndende strækning under lune forhold – og altså i den nærmeste periode. Det er også muligt at anvende / supplere med løsninger senere i strækningsfasen men ofte enten med (for) svag eller (for) hård effekt. Selvom alle marker stort set er i den begyndende strækningsfase, er der stor forskel på markernes "kondition" pga. forskelle i primært 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 uanset hvor i landet, man befinder sig. I mange især hvede- og rugmarker er der kommet rigtig godt gang i væksten, mens hovedskuddene i andre marker er "pint" frem som følge af koldt tørt vejr og næringsstofmangel.

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 10-20%, hvis der ikke blandes med andre midler / tilsættes spredeklæbemiddel.

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 meldrøjere, hvis man vækstregulerer en stresset afgrøde.

Anbefalingerne i tabel 1 er udelukkende angivet i forhold til, at man ønsker at vækstregulere. Der er ikke taget stilling til, om der er behov for vækstregulering i de enkelte marker, da behovet foruden vejret og afgrødernes kondition også afgøres af såtidspunkt, plantetal, sort, N-niveau og -fordeling, tidligere års erfaringer på bedriften m.v. 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.

Allan G B Poulsen, 9698 2388

**HIMMERLANDS
GROVVARER A/S**

Aars Afd. Rostrup Afd. Skals Afd. Skalmstrup Afd. Aarhus Afd.
TE: 98 62 22 86 TE: 98 56 42 11 TE: 86 69 60 55 TE: 86 47 81 43

DLA Aggro

Vibeke Fabricius

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 aktuell 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 vinterrug, mens Moddus Start ikke må anvendes efter st. 33 i vinterrug.

I tabel 2 ses en oversigt over de mest udbredte sorters tendens til lejesæd.

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