



VÆKSTREGULERING I VINTERRAPS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der vurderes kun at være behov for vækstregulering i marker, hvor der erfaringsvis er meget kraftig vækst.

Tidlig såning, højt plantetal, milde efterår og vintre samt stor kvælstoftilgængelighed i det tidlige forår øger risikoen for lejesæd. Der er endvidere forskelle på, hvor kraftigt sorterne vokser. Mange vinterrapsmarker blev ikke sået tidligt i efteråret 2015, men vi har til gengæld haft et varmt efterår og en mild vinter frem til januar. Samlet set vurderes risikoen for lejesæd på baggrund af såtid og vintertemperaturer ikke at være større end normalt. Afpas kvælstoftildelingen til afgrøden. I [PlanteNyt nr. 2209, 2016](#) er der givet forslag til fordeling af kvælstof, under forskellige forhold.

Forårsbehandling med **Caryx** reducerer længdevæksten, så risikoen for lejesæd reduceres. I Danmark vurderes der kun at være behov for vækstregulering i marker, hvor der erfaringsvis er meget kraftig vækst.

Kun Caryx er godkendt til vækstregulering af vinterraps om foråret. Indholdet i 0,7 l Caryx svarer til 0,25 l Juventus + mepiquatchlorid, som også indgår i vækstreguleringsmidlet Terpal. Midlet må anvendes både efterår og forår med op til 2 x 0,7 l/ha. Ved forårsbehandling alene må der anvendes op til 1,4 l/ha.

Midlet skal anvendes ved begyndende strækningsvækst, som vurderes at være i marts. Der anbefales en dosering på 0,5-0,7 l/ha. Vinterrapsen skal være i god vækst. Hvis det vurderes, at man er inde i en stabil vækstperiode, gør det ikke noget, at der er lettere nattefrost.

Tidlig og udbredt lejesæd er tabsvoldende. Det har været diskuteret, om vækstregulering i meget kraftige marker kan øge høsthastigheden, men der er ikke udført forsøg, der belyser dette. Firmaet angiver også, at vækstregulering om foråret hæmmer hovedskuddet og stimulerer dannelsen af sideskud, så man får et tykkere skulpelag. Et evt. merudbytte herved vil

afspejle sig i merudbyggerne i forsøgene.

Caryx har indgået med forårsbehandling i 30 landsforsøg i 2012-2015 og her blev kun opnået sikre nettomerudbygger i 4 forsøg (ca. 3,8 hkg/ha ved en rapspris på 270 kr./hkg).

I tabel 1 nedenfor ses forsøg fra Slesvig Holsten med vækstregulering af vinterraps. Kvælstofniveauet er højere i Slesvig Holsten end i Danmark. Det fremgår, at der kun har været lejesæd i 18 ud af 76 forsøg. Det har ikke været rentabelt at vækstregulere om foråret i forsøg uden lejesæd. I forsøg med lejesæd er der i gennemsnit opnået et bruttomerudbytte på 1,6 hkg/ha. Omkostninger til 0,5 - 0,7 l/ha Caryx er inkl. udbringning ca. 0,9 - 1,1 hkg/ha (raps 270 kr./hkg, Caryx 320 kr./l).

Gør dig evt. nogle erfaringer ved at behandle nogle træk i marken.

Tabel 1. Opnåede bruttomerudbygger for vækstregulering i vinterraps i 77 forsøg i Slesvig Holsten, 2001-2015.

Kilde: Versuchsbericht 2015, Landwirtschaftskammer Schleswig Holstein.

	59 fs., ingen eller lidt lejesæd, bruttomerudbytte, hkg/ha	18 fs., middel til meget lejesæd, bruttomerudbytte, hkg/ha
Efterår	0,8	2,7
Efterår + forår	1,1	4,3

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