



VÆKSTREGULERING I VINTERRAPS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Vurder behovet for vækstregulering ved begyndende vækst i kraftigt udviklede marker. Tabel 1 er ændret.

De fleste vinterrapsmarker blev godt etableret i efteråret 2016, og det varme efterår og den milde vinter har betydet, at mange vinterrapsmarker er meget kraftige.

Tidlig såning, milde efterår og vintre, højt plantetal samt stor kvælstoftilgængelighed i det tidlige forår øger risikoen for lejesæd. Risikoen for lejesæd i 2017 vurderes derfor at være større end normalt. Afpas kvælstoftildelingen til afgrøden. I [PlanteNyt nr. 2472, 2017](#) er der givet forslag til fordeling af kvælstof under forskellige forhold.

Der er endvidere forskelle på, hvor kraftigt sorterne vokser. I tabel 1. ses en vurdering af sorternes tendens til lejesæd i sorter, hvor dette er muligt, selvom der foreligger relativt begrænsede data.

Tabel 1. Vurdering af de dyrkede sorters tendens til lejesæd.

Vinterraps	Tendens til lejesæd		
	Lav	Middel	Høj
DK Explicit			x
DK Exentiel			x
Alabama		x	
Hasting		x	
Mantara		x	
Quartz		x	
SY Alhambra		x	
SY Carlo		x	
DK Exalte		x	

DK Exception		x	
Wembley	x		

Ved forårsbehandling med **Caryx** reduceres længdevæksten med ca. 8-10 cm, så risikoen for lejesæd reduceres. Vækstregulering er dog ingen garanti for, at lejesæd undgås.

Kun Caryx er godkendt til vækstregulering af vinterraps om foråret. Indholdet i 0,7 l Caryx svarer til 0,23 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 merudbytter i forsøgene. Caryx har indgået med forårsbehandling i 21 landsforsøg i 2013-2016, og her blev kun opnået sikre nettomerudbytter i 3 forsøg (nettomerudbytte 4,2 hkg/ha) ved en rapspris på 270 kr./hkg).

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