

Planter

## Vækstregulering i vinterraps

Afvent den kommende tids vækst for at vurdere om der bliver behov for vækstregulering.

Analyse

03. marts 2020  
Opdateret 23. februar 2021



De fleste vinterrapsmarker blev etableret tidligt eller middeltidligt i efteråret 2020. Vejret har været mildt i efteråret/vinteren, men med meget kraftig frost i februar mange steder. Vækstregulering i vinterraps anbefales kun i meget kraftigt udviklede marker, efter frosten anbefales det at afvente den kommende tids vækst, før der tages beslutning om vækstregulering.

Tidlig såning, milde efterår og vintre, højt plantetal samt stor kvælstoftilgængelighed i det tidlige forår øger risikoen for lejesæd. I artiklen [Gødskning af vinterraps](#) er der givet forslag til fordeling af kvælstof under forskellige forhold.

Der er forskelle på, hvor kraftigt sorterne vokser. I tabel 1. ses sorterens tendens til lejesæd i Landsforsøg i 2018-2020. Sorterne er vurderet på en skala fra 0-10 hvor 10 er helt i leje.

**Tabel 1.**

Vinterraps	Lejesæd, karakter i Landsforsøg (0-10)			
	2020	2019	2018	Gennemsnit
Alasco	1,4	0,5	0,7	0,9
Ambassador	1,3	0,6	-	1,0
Architect	1,4	0,7	0,6	0,9
Armani	1,3	0,5	0,6	0,8
Artemis	1,8	0,9	0,7	1,1
Aurelia	1,7	1	-	1,4
Blackbuzz	2	0,6	-	1,3
Blanding vin-rap	1,1	0,7	0,6	0,8



Vinterraps	Lejesæd, karakter i Landsforsøg (0-10)			
	2020	2019	2018	Gennemsnit
Butterfly	1,1	0,7	0,7	0,8
Collector	1,6	0,7	-	1,2
Crome	1,4	0,7	0,6	0,9
Dariot	2,3	1	0,6	1,3
Darling	1,5	0,6	-	1,1
Dazzler	1,2	0,6	-	0,9
DK Exception	1,3	0,8	0,6	0,9
DK Exclaim	1,1	0,6	0,5	0,7
DK Expansion	1,7	0,8	0,7	1,1
DK Expat	1,8	1,6	-	1,7
DK Exsteel	2,1	0,9	0,7	1,2
Dominator	1,3	0,7	-	1,0
Dynamic	1,9	0,7	0,6	1,1
Elevation	1,1	0,6	-	0,9
Finale	1	0,7	0,7	0,8
Halyn	1,9	0,6	0,5	1
Helegant	1,9	0,7	-	1,3
Heminence	1,4	0,7	-	1,1
Hillico	1,6	0,9	0,7	1,1
Hitaly	2	1,2	0,6	1,3
INV1030	2,3	0,9	0,7	1,3
LG Aviron	1,5	1,3	-	1,4
Parcours	1,5	0,6	-	1,1



Vinterraps	Lejesæd, karakter i Landsforsøg (0-10)			
	2020	2019	2018	Gennemsnit
PT275	2,5	0,8	0,7	1,3
RGT Guzzi	1,5	0,9	0,7	1
RGT Quizz	1,6	0,7	0,6	1
Simona	2	1,7	-	1,9
Smaragd	1,8	0,8	0,6	1,1
SY Blossom	2,2	1	-	1,6
SY Iowa	1,7	0,7	0,6	1
Tempo	1,3	0,7	-	1,0
Temptation	1,6	0,8	0,7	1

Vurdering af de dyrkede sorters tendens til lejesæd, SortInfo fra 2018-2020. skala for fra 0-10 hvor 10 er helt i leje

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. Hvis der ikke er brugt Caryx om efteråret må der anvendes op til 1,4 l/ha.

Tidlig og udbredt lejesæd er tabsvoldende. 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.

Midlet skal anvendes ved begyndende strækningsvækst, som vurderes at være i begyndelsen af marts. Der anbefales en dosering på 0,5-0,7 l/ha, den højeste dosis i de kraftigste marker. Vinterrapsen skal være i god vækst.

Firmaet angiver, 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 30 landsforsøg i 2013-2018, og her blev der kun opnået sikre nettomerudbytter i 3 forsøg (nettomerudbytte 4,2 hkg/ha ved en rapspris på 270 kr./hkg).

## Emneord

Vinterraps

Vækstregulering

## Vil du vide mere?



### Marian Damsgaard Thorsted

Specialkonsulent, Planteværn

SEGES

[mdt@seges.dk](mailto:mdt@seges.dk)

+45 8740 5447



## Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

---

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES    Tlf.    87 40 50 00  
Agro Food Park 15    Fax.    87 40 50 10  
8200 Aarhus N    Email    [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)

