



Planter

Vækstregulering i vinterraps i foråret

Vækstregulering anbefales kun i meget kraftigt udviklede marker, og udføres ved begyndende strækning.

Analyse

 03. marts 2020
 Opdateret 15. marts 2022


De fleste vinterrapsmarker blev etableret tidligt eller middeltidligt i efteråret 2021. Vejret har været mildt i efteråret/vinteren, og biomassen her midt i marts ligger med et gennemsnitligt biomasseindeks på cirka 0,65. Dette vurderes at være et gennemsnitligt til højt niveau sammenlignet med de foregående fem års biomasse i vinterraps, målt på samme tidspunkt.

Vækstregulering i vinterraps anbefales kun i meget kraftigt udviklede marker.

Tidlig såning, milde efterår og vintre, højt plantetal (plantetal over 50 planter/m²) 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 2019-2021. Sorterne er vurderet på en skala fra 0-10 hvor 10 er helt i leje. Bemærk, ikke alle sorter har været med i forsøg i alle år.

Tabel 1.

Vinterraps	Lejesæd, karakter i Landsforsøg (0-10)			
	2021	2020	2019	Gennemsnit
Blanding vin-rap	0,4	1,1	0,7	0,7
LG Scorpion	0,5	-	-	0,5
Respect	0,3	1,1	-	0,7
Butterfly	0,4	1,1	0,7	0,7
DK Exclaim	0,6	1,1	0,6	0,8
PT303	0,4	1,3	-	0,9



Vinterraps	Lejesæd, karakter i Landsforsøg (0-10)			
	2021	2020	2019	Gennemsnit
DK Exception	0,8	1,3	0,8	1,0
Ambassador	1,8	1,3	0,6	1,2
Hitaly	0,5	2	1,2	1,2
Haugustina	0,8	1,8	-	1,3
Helypse	1,3	-	-	1,3
LG Aviron	1,1	1,5	1,3	1,3
Alasco	2,3	1,4	0,5	1,4
Crocodile	1,3	1,5	-	1,4
Heminence	2,2	1,4	0,7	1,4
Architect	2,3	1,4	0,7	1,5
DK Expansion	1,9	1,7	0,8	1,5
DK Exsteel	1,4	2,1	0,9	1,5
Halyn	2,2	1,9	0,6	1,6
Aurelia	2,1	1,7	1	1,6
Artemis	2,2	1,8	0,9	1,6
Dinosaur	2,2	1,1	-	1,7
Smaragd	2,5	1,8	0,8	1,7
DK Plastic	2,1	1,5	-	1,8
V367OL	1,8	1,8	-	1,8
LG Auckland	1,7	2,1	-	1,9
DK Expat	2,8	1,8	1,6	2,1
LE19/419	2,4	-	-	2,4

Vurdering af de dyrkede sorters tendens til lejesæd, SortInfo fra 2019-2021. 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 fra midt i 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

+45 2475 7914

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk

