

Planter

Vækstregulering i vinterraps i foråret

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

Analyse

03. marts 2020
Opdateret Kl. 09:03

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

Tidlig såning, milde efterår og vintre, højt plantetal (plantetal over 45-50 planter/m²) samt stor kvælstoftilgængelighed i det tidlige forår øger risikoen for lejesæd. I artiklen [Visning af biomasse og kvælstofbehov i vinterraps på Landmand.dk](#) er det forklaret hvordan du via Landmand.dk får adgang til forslag til aktuel fordeling af kvælstof efter biomasse på dine egne rapsmarker.

Der er forskelle på, hvor kraftigt sorterne vokser. I tabel 1. ses sorterens tendens til lejesæd i Landsforsøg i 2020-2022. Sorternes lejesæd er vurderet på en skala fra 0-10 hvor 10 er helt i leje. Bemærk, at ikke alle sorter har været med i forsøg i alle år.

Tabel 1. De dyrkede sorters lejesædskarakterer i sortsforsøg.

Vinterraps	Lejesæd, karakter i Landsforsøg (0-10) ¹⁾			
	2022	2021	2020	Gennemsnit ²⁾
Hodysse	0,4	0,5	-	0,4
KWS Heiko	0,6	0,5	-	0,5
PT 303	0,3	0,4	1,3	0,7
Butterfly	0,6	0,4	1,1	0,7
DK Exclaim	-	0,6	1,1	0,9
DK Exception	-	0,8	1,3	1,0
DK Exbury	1,6	0,7	-	1,1
LG Scorpion	1,7	0,5	-	1,1



Vinterraps	Lejesæd, karakter i Landsforsøg (0-10) ¹⁾			
	2022	2021	2020	Gennemsnit ²⁾
Ambassador	0,6	1,8	1,3	1,2
Haugustina	1,4	0,8	1,8	1,4
DK Exsteel	0,7	1,4	2,1	1,4
PT 302	1,5	0,5	2,2	1,4
Haugustina	1,4	0,8	1,8	1,4
DK Expectation	2,2	0,4	1,7	1,4
Hitaly	2,4	0,5	2	1,6
LG Aviron	2,1	1,1	1,5	1,6
DK Expansion	1,4	1,9	1,7	1,7
Crocodile	2,3	1,3	1,5	1,7
Artemis	1,4	2,2	1,8	1,8
Halyn	1,2	2,2	1,9	1,8
LG Auckland	1,9	1,7	2,1	1,9
Aurelia	2,5	2,1	1,7	2,1
LG Austin	2,5	2,4	-	2,5
Anton	-	-	-	-

SortInfo, 2020-2022.

1) Skala fra 0-10 hvor 10 er helt i leje.

2) Ikke alle sorter har været med i forsøg i tre år

De høje vinterrapsudbytter i 2022 har ikke vist en generel tendens til lavere udbytter ved stigende lejesædskarakter i sortsforsøgene.

Caryx og **Medax Top** 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. Caryx 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. Medax Top indeholder mepiquatchlorid og prohexadion-calcium, og ved forårsbehandling må der anvendes op til 1,0 l/ha. I et forsøg i Slesvig-Holsten i 2022 har 1,0 l/ha Caryx (Carax i Tyskland) eller 0,75 l/ha Medax Top + 0,75 l/ha ammoniumsulfatopløsning reduceret afgrødehøjden med henholdsvis 12 og 6 cm i forhold til ubehandlet.



Tidlig og udbredt lejesæd er tabsvoldende. Ved forårsbehandling anbefales anvendelse af Caryx, hvor længdevæksten typisk reduceres 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 cirka 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 med Caryx 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 (nettomerdbytte 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

