

Opbrengsten winterkoolzaadrassen 2022-2023

Op 22 augustus 2023 is de SPNA rassenproef winterkoolzaad op de SPNA locatie Ebelsheerd in Nieuw Beerta geoogst. De omstandigheden voor het oogsten waren op dat moment acceptabel, met een gemiddeld vochtgehalte van 5,8%. De oogst heeft dit jaar laat plaatsgevonden door een lang aanhoudende regenperiode, en daarmee natheid in het gewas. Dit jaar was de gemiddelde opbrengst 3,75 ton/ha. Het ras LG Ambassador had met 4,72 ton/ha de hoogste opbrengst in ton/ha. Ditzelfde ras had ook de hoogste olieopbrengst met 2,14 ton/ha, het ras LG Auckland hadden met 46,3% het hoogste oliepercentage.

Resultaten rassenonderzoek koolzaad op de SPNA locatie Ebelsheerd 2022-2023: Opbrengst en kwaliteit

Ras	Kweker	Opbrengst [ton/ha]	Olieopbrengst [ton/ha]	Olie gehalte (bij 9% vocht)	Olie gehalte (% in droge stof)
DK Exbury	Bayer	4,38 <i>cd</i>	2,02 <i>cd</i>	46,1 <i>de</i>	50,6 <i>d</i>
DK Excited	Bayer	3,25 <i>ab</i>	1,50 <i>ab</i>	46,0 <i>de</i>	50,6 <i>d</i>
DK Expectation	Bayer	2,91 <i>a</i>	1,34 <i>a</i>	46,0 <i>cde</i>	50,5 <i>cd</i>
DK Placid	Bayer	4,16 <i>bcd</i>	1,92 <i>bcd</i>	46,1 <i>de</i>	50,6 <i>d</i>
DSV Manhattan	DSV	3,47 <i>abc</i>	1,57 <i>abc</i>	45,3 <i>b</i>	49,8 <i>b</i>
LG Ambassador	Limagrain	4,72 <i>d</i>	2,14 <i>d</i>	45,3 <i>bc</i>	49,8 <i>bc</i>
LG Auckland	Limagrain	3,60 <i>abc</i>	1,66 <i>abc</i>	46,3 <i>e</i>	50,8 <i>d</i>
LG Austin	Limagrain	4,16 <i>bcd</i>	1,89 <i>bcd</i>	45,4 <i>bcd</i>	50,1 <i>bcd</i>
LG Aviron	Limagrain	3,09 <i>a</i>	1,38 <i>a</i>	44,5 <i>a</i>	48,9 <i>a</i>
Gemiddelde:		3,75	1,71	45,7	50,2
F-prob		0,02	0,02	0,001	<0,001
CV%		15,40	15,50	0,90	0,80
L.S.D. (p=0,05)		1,00	0,46	0,69	0,73

Relatieve opbrengsten uit het rassenonderzoek koolzaad op de SPNA locatie Ebelsheerd

	Kweker	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
DK Exbury	Bayer			96	117
DK Excited	Bayer			97	87
DK Expectation	Bayer		102	97	78
DK Placid	Bayer			101	111
LG Ambassador	Limagrain	114	117	99	126
LG Antigua	Limagrain			98	
LG Austin	Limagrain			105	111
LG Aviron	Limagrain		93	110	83
LG Auckland	Limagrain				96
Daktari	DSV			98	
DSV Manhattan	DSV				93
Gemiddelde jaaropbrengst (kg/ha)		4,581	3,151	4,821	3,749

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Bram Lommerts (lommerts@spna.nl, of 06 1188 0320). Overname van deze informatie is alleen toegestaan als vermeld wordt dat deze afkomstig is van SPNA Ebelsheerd.