

Opbrengsten winterkoolzaadrassen 2017-2018

Op 26 juli 2018 is de SPNA rassenproef winterkoolzaad op de SPNA locatie Ebelsheerd in Nieuw Beerta geoogst. De omstandigheden voor oogsten waren op dat moment goed, met een gemiddeld vochtgehalte van 7,6%. De opbrengst in de proef lag op een relatief mager niveau, met een gemiddelde opbrengst van 5,1 ton/ha. Dit is ruim 700 kilo/ha lager dan het voorgaande jaar. Dit komt met name door een aantal nachten met nachtvorst aan het begin van de bloei, waardoor peulen niet zijn ontwikkeld. Ook is er een behoorlijke aantasting door koolzaadglanskevers geweest. Het ras DK Expedient had met 5,45 ton/ha de hoogste opbrengst. Het ras PT 211 had met 46,1% het hoogste oliepercentage.

Resultaten rassenonderzoek koolzaad op de SPNA locatie Ebelsheerd 2017-2018: Opbrengst en kwaliteit

Ras	Kweker	Opbrengst (ton/ha)	Olie gehalte (bij 9% vocht)	Olie gehalte (% in droge stof)	Olie opbrengst (ton/ha)
DK Exception	Monsanto/Dekalb	4,93	44,7	49,1	2,2
DK Exlibris	Monsanto/Dekalb	5,41	44,1	48,4	2,4
DK Expansion	Monsanto/Dekalb	5,23	45,3	49,8	2,4
DK Expedient	Monsanto/Dekalb	5,54	45,7	50,2	2,5
DK Exquisite	Monsanto/Dekalb	5,05	45,8	50,4	2,3
Hattrick	Wiersum Plantbreeding	5,45	44,9	49,4	2,5
LG Acapulco	Limagrain	5,37	45,2	49,6	2,4
LG Angelico	Limagrain	5,25	43,9	48,3	2,3
LG Architect	Limagrain	5,09	45,4	49,9	2,3
LG Arkansas	Limagrain	5,43	44,1	48,5	2,4
PT 211	Pioneer Hi-bred	5,08	46,1	50,6	2,3
PT 225	Pioneer Hi-bred	4,67	45,4	49,9	2,1
PT 256	Pioneer Hi-bred	4,89	45,7	50,2	2,2

Relatieve opbrengsten uit het rassenonderzoek koolzaad op de SPNA locatie Ebelsheerd

Ras	Kweker	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
DK Exlibris	Monsanto/Dekalb		105%	103%	104%
DK Expection	Monsanto/Dekalb	106%	101%	103%	95%
DK Expansion	Monsanto/Dekalb		105%	99%	101%
DK Expedient	Monsanto/Dekalb				107%
DK Exquisite	Monsanto/Dekalb	105%	108%	101%	97%
Hattrick	Wiersum Plantbreeding				105%
LG Acapulco	Limagrain				104%
LG Angelico	Limagrain				101%
LG Architect	Limagrain				98%
LG Arkansas	Limagrain				105%
PT 225	Pioneer Hi-bred		100%	100%	90%
PT 211	Pioneer Hi-bred	105%	98%	97%	98%
PT 256	Pioneer Hi-bred				94%
Gemiddelde jaaropbrengst (kg/ha)		5.791	5.335	5.916	5.184