

Opbrengsten wintergerstrassen 2020-2021

Op 21 juli 2021 is de rassenproef wintergerst op de SPNA locatie Ebelsheerd geoogst. De omstandigheden tijdens het oogsten waren gunstig. Het gemiddelde vochtgehalte in de proef was 15,5%. De opbrengst in de proef lag lager dan de afgelopen drie jaar, de gemiddelde opbrengst in het onderzoek was 9,8 ton/ha, met een gemiddelde HL gewicht van 55,4. De stand van de gerst was het hele jaar goed, aan het eind heeft er wel legering plaatsgevonden. Qua ziektes kan er vermeld worden dat er geen hevige aantastingen hebben plaatsgevonden, die de opbrengst van de wintergerst beïnvloed kunnen hebben. De verschillen in opbrengst waren net niet significant.

Resultaten rassenonderzoek wintergerst op de SPNA locatie Ebelsheerd 2020-2021: Opbrengst en kwaliteit

Ras	Soort	Kweker/ vertegenwoordiger	Opbrengst (ton/ha)	Eiwit (%)	HL (kg/hl)
Baracooda	hybride	Syngenta	10,1 ^{bcde}	10,8	57,5
Jakubus	standaard	Saaten-Union	10,6 ^{de}	11,2	56,2
Joyau	standaard	Jorion Philip-seeds	10,1 ^{abcde}	11,2	56,6
KWS Flemming	standaard	Wiersum Plantbreeding	9,4 ^{abc}	10,3	54,6
KWS Meridian	standaard	Limagrain	9,1 ^{ab}	10,2	54,9
KWS Orbit	standaard	Wiersum Plantbreeding	10,3 ^{cde}	9,9	54,8
KWS Wallace	standaard	Wiersum Plantbreeding	9,8 ^{abcde}	10,0	54,8
LG Zebra	standaard	Limagrain	9,7 ^{abcde}	10,5	55,5
Pixel	standaard	Agrifirm	9,5 ^{abcd}	10,2	55,1
Quadriga	standaard	Limagrain	10,2 ^{bcde}	10,3	57,1
Rafaela	standaard	Limagrain	8,9 ^a	9,7	52,4
SU Midnight	standaard	Saaten-Union	10,9 ^e	10,2	54,9
YUKON	standaard	Vd Bilt zaden en vlas	9,3 ^{abc}	11,0	55,9
Gemiddelde F prob.			9,8 0,054 (nns)	10,4	55,4

Relatieve opbrengsten uit het rassenonderzoek wintergerst op de SPNA locatie Ebelsheerd.

Ras	Soort	Kweker/ vertegenwoordiger	2018	2019	2020	2021
Baracooda	hybride	Syngenta		108	100	103
Jakubus	standaard	Saaten-Union			108	108
Joyau	standaard	Jorion Philip-seeds				102
KWS Flemming	standaard	Wiersum Plantbreeding			106	96
KWS Meridian	standaard	Limagrain	105	102	100	92
KWS Orbit	standaard	Wiersum Plantbreeding				105
KWS Wallace	standaard	Wiersum Plantbreeding				100
LG Zebra	standaard	Limagrain			99	99
Pixel	standaard	Agrifirm	105	99	107	97
Quadriga	standaard	Limagrain	106	101	95	104
Rafaela	standaard	Limagrain	92	101	97	91
SU Midnight	standaard	Saaten-Union				110
Yukon	standaard	Vd Bilt zaden en vlas				95
Gemiddelde opbrengst (ton/ha)			10,1	12,0	11,1	9,8

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Margriet Dilling-Pool (dilling@spna.nl, of 06 1188 0323).

Overname van deze informatie is alleen toegestaan als vermeld wordt dat deze afkomstig is van SPNA Ebelsheerd.