

Op 16 augustus 2023 is de rassenproef wintertarwe op de SPNA locatie Ebelsheerd geoogst. De omstandigheden tijdens het oogsten waren goed. Het gemiddelde vochtgehalte in de proef was 16,0%. De rassen zijn gezaaid op 8 oktober 2022 onder goede omstandigheden.

De SPNA rassenproef wintertarwe wordt jaarlijks uitgevoerd op voorvrucht wintertarwe. Hier worden 2 herhalingen met ziektebestrijding en groeiregulatie en 2 herhalingen zonder ziektebestrijding en groeiregulatie uitgevoerd. De opbrengst in de proef lag op een matig niveau, de gemiddelde opbrengst in het onderzoek was 9,3 ton/ha zonder ziektebestrijding en 10,9 ton/ha met ziektebestrijding. Qua ziekteaantastingen kan er vermeld worden dat er aantastingen hebben plaatsgevonden van zowel gele als bruine roest, septoria en DTR gedurende het groeiseizoen. Ook was er aan het eind van het seizoen sprake van legering en schot in sommige rassen.

Resultaten rassenonderzoek wintertarwe ZONDER ZIEKTEBESTRIJDING op de SPNA locatie Ebelsheerd 2022-2023 (H)=Hybride ras.

Ras	Kweker/ Vertegenwoordiger	Opbrengst kg/ha	Eiwit %	Zetmeel %**	Zeleny** waarde	HL (kg/hl)
APB.540-141	Saaten-Union	8880,64 <i>abcde</i>	12,6	62,1	18,5	67,7 <i>bcdef</i>
Celebrity	Groeiparnters	8711,25 <i>abcde</i>	12,7			68,2 <i>cdefg</i>
Champion	WPA-Robertus	7911,10 <i>ab</i>	13,2			63,5 <i>ab</i>
Chevignon	Limagrain	9334,19 <i>bcdefgh</i>	12,5			70,2 <i>efghi</i>
Garfield	Agrifirm	8326,10 <i>abc</i>	13,7			69,4 <i>defgh</i>
Geluck	Jorion Phillip-seeds	9165,96 <i>bcdefgh</i>	12,3			72,8 <i>ghi</i>
Gleam	SPNA/Standaard	8843,90 <i>abcde</i>	12,9			62,4 <i>a</i>
Graham	Agrifirm	10545,96 <i>ghi</i>	12,6			72,0 <i>fghi</i>
Guinness	Semundo	7586,67 <i>a</i>	13,8			64,2 <i>abc</i>
KWS Eruptium	V.d. Bilt zaden	9236,74 <i>bcdefg</i>	12,9	62,3	12,5	68,1 <i>bcdef</i>
KWS Extase	SPNA/Standaard	9391,86 <i>cdefgh</i>	13,4	62,5	12,0	71,1 <i>efghi</i>
KWS Keitum	Wiersum plantbreeding	9061,45 <i>bcdef</i>	12,8			65,2 <i>abcd</i>
KWS Sverre	Groeipartners	8955,10 <i>abcde</i>	12,5			66,7 <i>abcde</i>
LG Cambria	SPNA/Standaard	8453,87 <i>abc</i>	12,1			72,0 <i>fghi</i>
Positiv	Agrifirm	11183,82 <i>i</i>	12,5			71,7 <i>fghi</i>
RGT Bairstow	Limagrain	8593,28 <i>abcde</i>	12,5			66,5 <i>abcde</i>
Spearhead	V.d. Bilt zaden	8522,55 <i>abcd</i>	13,1			64,1 <i>abc</i>
SU Addiction	Saaten-Union	10597,82 <i>ghi</i>	12,3	62,5	12,5	70,1 <i>efghi</i>
SU Ecusson	Saaten-Union	9302,99 <i>bcdefg</i>	13,9			71,8 <i>fghi</i>
SU Hyacinth (H)	Saaten-Union	9526,96 <i>cdefgh</i>	12,3	62,9	11,0	70,2 <i>efghi</i>
SU Hyntact (H)	Saaten-Union	11031,25 <i>i</i>	12,5	62,6	18,0	71,9 <i>fghi</i>
SU Hyreal (H)	Saaten-Union	9999,56 <i>efghi</i>	12,1	63,4	2,0	70,1 <i>efghi</i>
SU Shamal	Limagrain	9920,78 <i>defghi</i>	12,3			69,2 <i>defgh</i>
Revolution	Agrifirm	10943,38 <i>hi</i>	12,2			75,1 <i>i</i>
WPB Calgary	SPNA/Standaard	9321,25 <i>bcdefg</i>	13,0			67,8 <i>bcdef</i>
Gemiddelde		9341,67	12,7			68,9
F-prob.		0,001	0,16			<0,001
CV%		7,4	4,7			3,2
LSD (p=0,05)		1428,7	n.s.			4,58

** Deze resultaten zijn enkel beschikbaar als de kweker/vertegenwoordiger van het ras voor aanvang van de proef heeft aangekruist voor analyse.

Resultaten rassenonderzoek wintertarwe MET ZIEKTEBESTRIJDING op de SPNA locatie Ebelsheerd 2022-2023. (H)=Hybride ras.

Ras	Kweker/ Vertegenwoordiger	Opbrengst kg/ha	Eiwit %	Zetmeel %**	Zeleny ** waarde	HL (kg/ha)
APB.540-141	Saaten-Union	9490,61 <i>a</i>	12,9 <i>cdefghij</i>	63,2	17,5	68,1 <i>abcd</i>
Celebrity	Groeiparnters	11120,88 <i>defghijk</i>	13,2 <i>efghij</i>			69,5 <i>abcdef</i>
Champion	WPA-Robertus	11044,09 <i>defghi</i>	12,8 <i>bcdefghi</i>			67,5 <i>abc</i>
Chevignon	Limagrain	10029,46 <i>abc</i>	13,1 <i>cefghij</i>			66,5 <i>ab</i>
Garfield	Agrifirm	10229,88 <i>abcd</i>	12,6 <i>abcdefghi</i>			68,8 <i>abcd</i>
Geluck	Jorion Phillip-seeds	10953,50 <i>cdefgh</i>	12,0 <i>bcd</i>			73,7 <i>ghi</i>
Gleam	SPNA/Standaard	10221,03 <i>abcd</i>	12,5 <i>abcdefgh</i>			69,1 <i>abcde</i>
Graham	Agrifirm	11343,31 <i>efghijkl</i>	13,0 <i>cdefghij</i>			73,2 <i>efghi</i>
Guinness	Semundo	10262,70 <i>abcd</i>	13,2 <i>efghij</i>			68,2 <i>abcd</i>
KWS Erruptium	V.d. Bilt zaden	11784,31 <i>fghijkl</i>	12,8 <i>bcdefghi</i>	62,0	21,5	71,3 <i>cdef ghi</i>
KWS Extase	SPNA/Standaard	11208,09 <i>defghijkl</i>	13,5 <i>hij</i>	62,5	12,5	72,3 <i>def ghi</i>
KWS Keitum	Wiersum plantbreeding	10439,63 <i>abcde</i>	11,9 <i>ab</i>			69,3 <i>abc def</i>
KWS Sverre	Groeipartners	9910,00 <i>ab</i>	13,5 <i>ghij</i>			66,2 <i>a</i>
LG Cambria	SPNA/Standaard	11384,12 <i>efghijkl</i>	12,6 <i>abcdefghi</i>			71,5 <i>cdef ghi</i>
Positiv	Agrifirm	12169,93 <i>jk</i>	12,4 <i>abcdefg</i>			71,8 <i>defghi</i>
RGT Bairstow	Limagrain	10631,32 <i>bcdefg</i>	12,4 <i>abcde</i>			69,2 <i>abcdef</i>
Spearhead *	V.d. Bilt zaden					
SU Addiction	Saaten-Union	11376,18 <i>efghijkl</i>	13,1 <i>cdefghij</i>	62,0	20,0	71,7 <i>defghi</i>
SU Ecusson	Saaten-Union	11127,94 <i>defghijk</i>	13,9 <i>j</i>			69,7 <i>abcd efg</i>
SU Hyacinth (H)	Saaten-Union	10832,55 <i>bcdefghij</i>	12,4 <i>abcdefghij</i>	62,2	17,0	71,7 <i>cdef ghi</i>
SU Hyntact (H)	Saaten-Union	11954,80 <i>ijkl</i>	12,7 <i>abcdefghi</i>	62,7	18,5	73,3 <i>fghi</i>
SU Hyreal (H)	Saaten-Union	10806,47 <i>bcdefgh</i>	12,3 <i>abcdefhi</i>	63,3	9,0	70,8 <i>cdef ghi</i>
SU Shamal	Limagrain	10704,49 <i>bcdefg</i>	11,7 <i>a</i>			71,1 <i>cdef ghi</i>
Revolution	Agrifirm	11966,30 <i>hijk</i>	12,5 <i>abcdefgh</i>			75,3 <i>i</i>
WPB Calgary	SPNA/Standaard	10602,48 <i>bcdefg</i>	13,3 <i>efghij</i>			70,1 <i>Abcde fgh</i>
gemiddelde		10899,75	12,7			70,4
F-prob.		0,001	0,034			0,012
CV%		4,3	4			2,9
LSD (p=0,05)		971	1,06			4,17

* Van het ras Spearhead in de proef met ziektebestrijding was het niet mogelijk om goede kwaliteitscijfers te bepalen.

** Deze resultaten zijn enkel beschikbaar als de kweker/vertegenwoordiger van het ras voor aanvang van de proef heeft aangekruist voor analyse.

Relatieve opbrengsten MET ZIEKTEBESTRIJDING uit het rassenonderzoek wintertarwe op de SPNA locatie Ebelsheerd.

RELATIEVE OPBRENGSTEN MET ZIEKTEBESTRIJDING						
Ras	2016-2017	2017-2018	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
APB.540-141						87
APBH.1018-118					103	
Bennington	107	101	104	102	99	
Celebrity						102
Champion						101
Chevignon		100	99	103	98	92
Diderot	104	101	99	102	102	
Garfield						94
Geluck					104	100
Gleam		113	106	106	98	94
Graham	100	105	101	101	97	104
Guinness						94
Hyvega					102	
Informer			102	96	89	
KWS Dag				97	100	
KWS Donovan				103	100	
KWS Erruptium						108
KWS Extase			94	106	102	103
KWS Keitum			103	109	102	96
KWS Sverre						91
LG Cambria			115	100	99	104
LG Lunarix			95		99	
LG Skyscraper				100	101	
LG Vertikal			104	98	96	
Positiv			106	104	107	112
Ragnar					95	
Ragnar plus					98	
RGT Bairstow					100	98
Spearhead				101	102	-
SU Addiction						104
SU Ecusson					100	102
SU Hyacinth (H)				104	105	99
SU Hyntact (H)					102	110
SU Hyreal (H)						99
SU Shamal						98
Revolution						110
SY Insitor				103	99	
WPA Exclusief					101	
WPB Calgary						97
Gemiddelde = 100 (ton/ha)	12,4	12,2	11,7	12,0	14,0	10,9

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

