

## Opbrengsten wintertarwerassen 2020-2021



Op 3 augustus 2021 is de rassenproef wintertarwe op de SPNA locatie Ebelsheerd geoogst. De omstandigheden voor oogsten waren redelijk. Het gemiddelde vochtgehalte in de proef was 18,6%.

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 goed niveau, de gemiddelde opbrengst in het onderzoek was 10,3 ton/ha zonder ziektebestrijding en 12,02 ton/ha met ziektebestrijding. Qua ziekteaantastingen kan er vermeld worden dat er aantastingen hebben plaatsgevonden van gele roest en septoria en aan het einde van het groeiseizoen een bruine roest aantasting.

Resultaten rassenonderzoek wintertarwe ZONDER ZIEKTEBESTRIJDING op de SPNA locatie Ebelsheerd 2020-2021.

Ras	Kweker/ Vertegenwoordiger	Opbrengst [kg/ha]	Eiwit [%]	Zetmeel [%]	Zeleny waarde	HL [kg/hl]
Allison	Semundo BV	9584 <sup>b</sup>	14,0	57,9	58	69,6
Bennington	SPNA/standaard	7038 <sup>a</sup>	12,0	60,0	44	70,6
Champion	WPA-Robertus	11040 <sup>efgh</sup>	12,6	60,8	46	67,8
Chevignon	Limagrain	11676 <sup>h</sup>	12,9	60,7	50	75,1
Crossway	Groeipartners	10231 <sup>bcde</sup>	13,3	60,5	51	72,7
Diantha	SPNA/standaard	10167 <sup>bcde</sup>	13,3	59,3	54	74,1
Diderot	Agrifirm	10856 <sup>defgh</sup>	12,9	60,1	47	74,6
Gleam	Agrifirm	11369 <sup>fgh</sup>	12,4	59,9	47	70,7
Graham	Agrifirm	9551 <sup>b</sup>	12,7	60,7	46	71,9
Gravity	Jorion Philip-Seeds	9633 <sup>b</sup>	12,3	60,5	44	68,0
Henrik	Limagrain	9928 <sup>bcd</sup>	13,2	60,3	53	73,8
Hyacinth(hybride)	Saaten-Union	11016 <sup>efgh</sup>	13,3	60,1	53	74,5
Himalaya(hybride)	Saaten-Union	9786 <sup>bc</sup>	12,7	60,6	48	74,3
Informer	Agrifirm	10572 <sup>bcdefg</sup>	13,0	59,7	51	69,8
KWS Dag	Jorion Philip-Seeds	10287 <sup>bcde</sup>	12,7	59,7	49	74,6
KWS Donovan	Groeipartners	10505 <sup>bcdef</sup>	13,2	59,3	52	75,0
KWS Extase	Van de Bilt Zaden en vlas	11223 <sup>efgh</sup>	12,6	60,3	46	73,1
KWS Keitum	Wiersum Plantbreeding	10967 <sup>defgh</sup>	12,2	60,8	44	72,6
KWS Talent	SPNA/standaard	7343 <sup>a</sup>	12,4	61,1	47	71,8
LG Cambria	Limagrain	10583 <sup>bcdefg</sup>	13,1	59,6	53	72,4
LG Vertikal	Limagrain	9716 <sup>bc</sup>	12,6	60,1	47	70,7
Positiv	Agrifirm	11633 <sup>gh</sup>	12,3	60,5	44	73,6
RGT Saki	Wiersum Plantbreeding	10612 <sup>bcdefgh</sup>	13,1	58,4	50	67,5
Skyscraper	Limagrain	10785 <sup>cdefgh</sup>	12,2	60,9	44	70,9
Spearhead	Van de Bilt Zaden en vlas	11197 <sup>efgh</sup>	12,4	61,2	43	69,9
SY Insitor	Agrifirm	10526 <sup>bcdef</sup>	11,6	60,4	41	70,7
WPB Calgary	Wiersum Plantbreeding	10859 <sup>defgh</sup>	12,7	60,1	49	74,6
WPB Durand	SPNA/standaard	9600 <sup>b</sup>	12,3	60,8	46	73,5
<b>Gem.</b>		<b>10296</b>	<b>12,7</b>	<b>60,1</b>	<b>48</b>	<b>72,1</b>
<b>F prob</b>		<b>&lt;0,001</b>				
<b>cv %</b>		<b>0,7</b>				
<b>L.S.D. [P=0,05]</b>		<b>1068,7</b>				

Resultaten rassenonderzoek wintertarwe MET ZIEKTEBESTRIJDING op de SPNA locatie Ebelsheerd 2020-2021.

Ras	Kweker/ Vertegenwoordiger	Opbrengst [kg/ha]	Eiwit [%]	Zetmeel [%]	Zeleny waarde	HL [kg/hl]
Allison	Semundo BV	10755 <sup>a</sup>	14,4	56,8	59	69,3
Bennington	SPNA/standaard	12218 <sup>ghijklm</sup>	12,1	59,5	45	72,2
Champion	WPA-Robertus	12539 <sup>klmn</sup>	12,4	60,5	45	70,7
Chevignon	Limagrain	12437 <sup>jklm</sup>	12,8	60,6	49	76,6
Crossway	Groeipartners	11834 <sup>cdefghij</sup>	12,8	61,0	49	75,8
Diantha	SPNA/standaard	10940 <sup>ab</sup>	13,6	58,5	56	73,6
Diderot	Agrifirm	12294 <sup>hijklm</sup>	12,9	59,8	49	76,3
Gleam	Agrifirm	12700 <sup>lmn</sup>	12,3	60,5	47	72,7
Graham	Agrifirm	12110 <sup>efghijkl</sup>	12,5	60,6	46	73,9
Gravity	Jorion Philip-Seeds	11482 <sup>bcd</sup>	12,4	60,5	46	70,7
Henrik	Limagrain	11417 <sup>bc</sup>	12,9	60,8	50	74,3
Hyacinth(hybride)	Saaten-Union	12477 <sup>klm</sup>	12,5	60,6	47	76,5
Himalaya(hybride)	Saaten-Union	11975 <sup>cdefghijk</sup>	12,8	60,8	50	76,7
Informer	Agrifirm	11518 <sup>bcde</sup>	12,8	59,4	49	72,0
KWS Dag	Jorion Philip-Seeds	11608 <sup>cdefg</sup>	12,9	59,3	50	76,4
KWS Donovan	Groeipartners	12408 <sup>ijklm</sup>	13,7	58,6	56	75,6
KWS Extase	Van de Bilt Zaden en vlas	12797 <sup>mn</sup>	12,4	60,3	45	75,2
KWS Keitum	Wiersum Plantbreeding	13107 <sup>n</sup>	11,9	60,9	43	74,8
KWS Talent	SPNA/standaard	11763 <sup>cdefgh</sup>	12,3	61,2	47	76,4
LG Cambria	Limagrain	11979 <sup>cdefghijk</sup>	13,3	58,8	54	72,3
LG Vertikal	Limagrain	11819 <sup>cdefghi</sup>	12,6	60,3	48	73,5
Positiv	Agrifirm	12549 <sup>klmn</sup>	12,6	59,8	48	73,5
RGT Saki	Wiersum Plantbreeding	11759 <sup>cdefgh</sup>	13,1	57,6	49	68,6
Skyscraper	Limagrain	12048 <sup>defghijk</sup>	12,9	60,2	50	73,5
Spearhead	Van de Bilt Zaden en vlas	12177 <sup>fghijkl</sup>	12,1	61,0	42	72,4
SY Insitor	Agrifirm	12421 <sup>ijklm</sup>	12,3	58,7	47	71,2
WPB Calgary	Wiersum Plantbreeding	11777 <sup>cdefgh</sup>	12,9	59,9	50	75,9
WPB Durand	SPNA/standaard	11606 <sup>cdef</sup>	12,7	59,6	49	74,0
<b>Gem.</b>		<b>12018</b>	<b>12,7</b>	<b>59,8</b>	<b>49</b>	<b>73,7</b>
<b>F prob</b>		<b>&lt;0,001</b>				
<b>cv %</b>		<b>2,5</b>				
<b>L.S.D. [P=0,05]</b>		<b>611,0</b>				

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

<b>RELATIEVE OPBRENGSTEN MET ZIEKTEBESTRIJDING</b>					
<b>Ras</b>	<b>2015-2016</b>	<b>2016-2017</b>	<b>2017-2018</b>	<b>2019-2020</b>	<b>2020-2021</b>
Allison					89
Bennington		107	101	104	102
Champion					104
Chevignon			100	99	103
Crossway					98
Diantha					91
Diderot	100	104	101	99	102
Gleam			113	106	106
Graham	103	100	105	101	101
Gravity					96
Henrik	99	99	103	96	95
Hyacinth(hybride)					104
Hymalaya(hybride)					100
Informer				102	96
KWS Dag					97
KWS Donovan					103
KWS Extase				94	106
KWS Keitum				103	109
KWS Talent			107	97	98
LG Cambria				115	100
LG Vertikal				104	98
Positiv				106	104
RGT Saki					98
Skyscraper					100
Spearhead					101
SY Insitor					103
WPB Calgary			95	95	98
WPB Durand				94	97
<b>Gem. (100) =</b>	<b>11,8 ton/ha</b>	<b>12,4 ton/ha</b>	<b>12,2 ton/ha</b>	<b>11,7 ton/ha</b>	<b>12,0 ton/ha</b>

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.