

## Opbrengsten wintertarwerassen 2017-2018

Op 1 augustus 2018 is de rassenproef wintertarwe op de SPNA locatie Ebelsheerd geoogst. De omstandigheden voor oogsten waren erg gunstig. Het gemiddelde vochtgehalte in de proef was 14,1%.

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 hoog niveau, de gemiddelde opbrengst in het onderzoek was 10,74 ton/ha zonder ziektebestrijding en 12,22 ton/ha met ziektebestrijding. Qua ziekteaantastingen kan er vermeld worden dat er geen hevige aantastingen hebben plaatsgevonden, behalve een bruine roest aantasting aan het einde van het groeiseizoen.

Resultaten rassenonderzoek wintertarwe ZONDER ZIEKTEBESTRIJDING op de SPNA locatie Ebelsheerd 2017-2018.

ras	kweker/ vertegenwoordiger	opbrengst [ton/ha]	eiwit [%]	zetmeel [%]	Zeleny waarde	HL [kg/ha]
Benchmark	SPNA/standaard	10,55	11,1	63,1	36	74,7
Henrik	SPNA/standaard	10,67	11,6	63,3	40	76,6
RGT Reform	SPNA/standaard	10,52	12,5	62,3	46	80,7
Tabasco	SPNA/standaard	11,17	12,0	61,6	42	76,5
Apostel	Limagrain Nederland BV	10,79	12,5	62,5	46	79,3
Bennington	Wiersum Plantbreeding	10,48	10,8	62,7	33	75,6
Bergamo	Barenbrug	10,58	11,3	63,0	38	76,4
Chevignon	Limagrain Nederland BV	10,99	12,1	62,8	43	77,7
Diantha	Limagrain Nederland BV	12,00	12,4	62,1	46	78,7
Diderot	Agrifirm	9,87	11,6	62,5	38	78,4
Expert	Agrifirm	9,62	11,4	62,9	37	76,7
Faustus	WPA Robertus	9,75	12,2	62,3	44	78,7
Gleam	Agrifirm	12,27	11,1	63,2	36	77,0
Graham	Agrifirm	10,16	11,4	62,9	37	75,0
KWS Talent	Wiersum Plantbreeding	11,10	11,6	63,2	42	78,6
Nemo	Agrifirm	11,44	11,9	62,9	41	78,6
Porthus	Barenbrug	10,48	11,6	63,0	40	80,0
Racoon	Limagrain Nederland BV	11,90	12,0	61,5	42	76,9
System	Limagrain Nederland BV	10,51	12,4	62,4	45	78,9
Torp	Agrifirm	9,82	11,5	62,8	38	73,6
WPB Calgary	Wiersum Plantbreeding	10,84	12,4	62,1	45	78,6

Resultaten rassenonderzoek wintertarwe MET ZIEKTEBESTRIJDING op de SPNA locatie Ebelsheerd 2017-2018.

ras	kweker/ vertegenwoordiger	opbrengst [ton/ha]	eiwit [%]	zetmeel [%]	Zeleny waarde	HL [kg/hl]
Benchmark	SPNA/standaard	12,55	11,6	62,6	38	75,7
Henrik	SPNA/standaard	12,54	12,2	62,7	44	78,1
RGT Reform	SPNA/standaard	11,38	12,9	62,1	49	80,4
Tabasco	SPNA/standaard	12,06	12,1	61,5	43	75,3
Apostel	Limagrain Nederland BV	11,45	12,4	62,4	46	78,6
Bennington	Wiersum Plantbreeding	12,37	11,8	61,7	40	76,4
Bergamo	Barenbrug	12,48	12,1	62,2	44	77,2
Chevignon	Limagrain Nederland BV	12,21	12,5	62,6	45	77,9
Diantha	Limagrain Nederland BV	12,61	12,2	62,2	44	78,7
Diderot	Agrifirm	12,36	12,3	62,1	43	79,8
Expert	Agrifirm	11,89	12,3	62,3	43	78,4
Faustus	WPA Robertus	11,40	12,4	62,2	45	79,7
Gleam	Agrifirm	13,84	11,3	62,9	36	78,3
Graham	Agrifirm	11,89	11,7	62,7	37	76,4
KWS Talent	Wiersum Plantbreeding	13,02	11,9	63,1	43	79,7
Nemo	Agrifirm	12,83	12,3	62,6	44	79,0
Porthus	Barenbrug	12,34	12,5	62,3	46	80,5
Racoon	Limagrain Nederland BV	12,65	12,2	61,2	44	77,2
System	Limagrain Nederland BV	10,83	12,7	62,2	47	78,5
Torp	Agrifirm	12,23	12,1	62,2	43	76,1
WPB Calgary	Wiersum Plantbreeding	11,61	12,6	62,2	46	77,7

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

RELATIEVE OPBRENGSTEN MET ZIEKTEBESTRIJDING					
ras	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
RGT Reform				101	93
Benchmark			108	105	103
Henrik	100	97	99	99	103
Tabasco	95	96	94		99
Apostel					94
Bennington				107	101
Bergamo	101	103	103	101	102
Chevignon					100
Diantha				96	103
Diderot	102	100	100	104	101
Expert	100	99	103	100	97
Faustus					93
Graham	105	106	103	100	97
Gleam					113
KWS Talent					107
Nemo			103	103	105
Porthus		107	102	102	101
System					89
Racoon				96	104
Torp			97	103	100
WPB Calgary					95
100%=	13,0 ton/ha	12,1 ton/ha	11,8 ton/ha	12,4 ton/ha	12,2 ton/ha

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Jaap van 't Westeinde (westeinde@spna.nl, of 06 1188 0323). Overname van deze informatie is alleen toegestaan als vermeld wordt dat deze afkomstig is van SPNA Ebelsheerd.