

Opbrengsten wintertarwerassen 2019-2020

Op 8 augustus 2020 is de rassenproef wintertarwe op de SPNA locatie Ebelsheerd geoogst. De omstandigheden voor oogsten waren erg gunstig. Het gemiddelde vochtgehalte in de proef was 11,5%.

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 10,7 ton/ha zonder ziektebestrijding en 11,69 ton/ha met ziektebestrijding. Qua ziekteaantastingen kan er vermeld worden dat er geen hevige aantastingen hebben plaatsgevonden, behalve een gele roest en aan het einde van het groeiseizoen een bruine roest aantasting.

Resultaten rassenonderzoek wintertarwe ZONDER ZIEKTEBESTRIJDING op de SPNA locatie Ebelsheerd 2019-2020.

Ras	Kweker/ Vertegenwoordiger	Opbrengst [kg/ha]	Eiwit [%]	Zetmeel [%]	Zeleny waarde	HL [kg/hl]
Benchmark	SPNA/standaard	7757	10,9	63,1	24	73,1
Bennington	Wiersum Plantbreeding	9212	11,5	62,6	27	76,3
Chevignon	Limagrain	11244	12,9	62,3	40	80,2
Diderot	Agrifirm	10900	12,4	62,3	35	81,0
Gleam	Agrifirm	11520	11,5	63,1	27	78,0
Graham	Agrifirm	11419	12,2	62,6	31	77,8
Henrik	Limagrain	10786	12,1	62,9	34	78,4
HYKING (hybride)	Saaten-Union	11805	12,2	62,7	35	79,9
HYPOCAMP (Hybride)	Saaten-Union	11467	12,0	62,5	34	80,8
Informer	Agrifirm	11716	12,7	62,5	37	78,3
Insitor	Agrifirm	10797	10,8	63,6	22	78,7
KWS Extase	Van de Bilt Zaden en vlas	10835	13,0	61,9	39	79,3
KWS Keitum	WPA Robertus	11306	12,0	63,1	33	78,0
KWS Talent	SPNA/standaard	8468	11,7	63,2	32	77,6
LG Cambria	Limagrain	12443	12,3	62,8	33	79,2
LG Lunaris	Limagrain	10423	12,7	62,2	39	79,9
LG Vertikal	Limagrain	11227	11,5	63,3	29	78,7
Porthus	Barenbrug	10226	12,3	62,4	36	80,0
Positiv	Agrifirm	11824	12,2	62,6	31	78,5
Racoon	Limagrain	10237	12,6	62,2	37	78,3
RGT Conekto	Agrifirm	10657	13,0	62,1	36	78,7
RGT Reform	SPNA/standaard	10432	12,9	62,3	40	80,2
Safari	Syngenta Seeds	10822	12,2	62,6	34	78,8
SY Adoration	Syngenta Seeds	10569	13,4	61,7	44	80,5
WPB Calgary	Wiersum Plantbreeding	10905	13,1	61,9	41	78,9
WPB Durand	Wiersum Plantbreeding	9202	12,8	62,3	39	77,9
Gemiddelde:		10700	12,2	62,6	34	78,7

Resultaten rassenonderzoek wintertarwe MET ZIEKTEBESTRIJDING op de SPNA locatie Ebelsheerd 2019-2020.

Ras	Kweker/ Vertegenwoordiger	Opbrengst [kg/ha]	Eiwit [%]	Zetmeel [%]	Zeleny waarde	HL [kg/hl]
Benchmark	SPNA/standaard	11153	11,9	62,7	33	78,3
Bennington	Wiersum Plantbreeding	12113	11,8	62,0	33	77,6
Chevignon	Limagrain	11610	12,9	62,3	40	79,5
Diderot	Agrifirm	11552	12,8	61,7	38	81,4
Gleam	Agrifirm	12364	12,1	63,0	31	78,6
Graham	Agrifirm	11778	12,3	62,8	32	78,0
Henrik	Limagrain	11190	11,9	63,3	33	78,7
HYKING (hybride)	Saaten-Union	12214	12,1	62,8	35	79,9
HYPOCAMP (Hybride)	Saaten-Union	12476	12,0	62,3	36	80,7
Informer	Agrifirm	11967	12,6	62,4	38	78,9
Insitor	Agrifirm	12060	11,2	63,2	25	79,1
KWS Extase	Van de Bilt Zaden en vlas	11018	13,0	61,9	40	79,5
KWS Keitum	WPA Robertus	12035	12,1	63,1	35	78,2
KWS Talent	SPNA/standaard	11398	12,6	62,6	41	80,4
LG Cambria	Limagrain	13413	12,3	62,8	36	79,5
LG Lunar	Limagrain	11119	12,6	62,2	41	79,4
LG Vertikal	Limagrain	12176	11,6	63,2	30	79,3
Porthus	Barenbrug	11919	12,6	62,4	36	81,5
Positiv	Agrifirm	12409	12,2	62,7	32	78,7
Racoon	Limagrain	11220	12,8	61,8	39	79,0
RGT Conekto	Agrifirm	10704	13,1	62,3	38	78,9
RGT Reform	SPNA/standaard	11430	13,6	61,7	47	81,3
Safari	Syngenta Seeds	11641	12,7	62,0	39	79,9
SY Adoration	Syngenta Seeds	10919	13,6	61,4	46	80,7
WPB Calgary	Wiersum Plantbreeding	11093	13,2	61,7	43	78,8
WPB Durand	Wiersum Plantbreeding	11026	12,8	62,4	40	78,7
Gemiddelde:		11692	12,5	62,4	37	79,4

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

RELATIEVE OPBRENGSTEN MET ZIEKTEBESTRIJDING					
Ras	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2019-2020
Benchmark		108	105	103	96
Bennington			107	101	104
Chevignon				100	100
Diderot	100	100	104	101	100
Gleam				113	107
Graham	106	103	100	105	101
Henrik	97	99	99	103	96
HYKING (hybride)					105
HYPOCAMP (Hybride)					107
Informer					103
Insitor					104
KWS Extase					95
KWS Keitum					104
KWS Talent				107	98
LG Cambria					116
LG Lunarix					96
LG Vertikal					105
Porthus	107	102	102	101	103
Positiv					107
Racoon			96	104	97
RGT Conekto					92
RGT Reform			101	93	98
Safari					100
SY Adoration					94
WPB Calgary				95	96
WPB Durand					95
100% =	12,1 ton/ha	11,8 ton/ha	12,4 ton/ha	12,2 ton/ha	11,6 ton/ha

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.