

Winterraps - Sortenversuch 2021

Sorten/ Kleinparzellen

Raiffeisen Waren GmbH/BASF - Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Wintergerste

Aussaat: 03.09.2020

Düngung:

100 (+ 44 S) + 64 = 164 kg N/ha

Unkrautbekämpfung:

VA - 03.09.2020 Butisan Gold 2,5l/ha

NAH - 16.10.2020 Focus Aktiv 1,5 l/ha + Dash 1,5 l/ha

NAH - 20.10.2020 Fox 0,8 l/ha

Fungizid- u. Insektizideinsatz:

NAH - 16.10.2020 Carax 0,8 l/ha + Hunter 0,15 l/ha

NAF - 02.03.2021 Carax 0,8 l/ha + Nexide 0,08 l/ha

NAF - 30.03.2021 Carax 0,8 l/ha + Trebon 30 EC 0,2 l/ha

NAF - 15.05.2021 Cantus Gold 0,5 l/ha

Ernte: 12.08.2021

Sorte	Sortentyp	Züchter	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag dt/ha	% Mehrertrag behandelt zu unbeh.
			dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbeh.	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt		
Algarve *	H	Limagrain	26,9	72	44,1	96	17,2	64
LG Antigua *	H	Limagrain	38,3	102	43,0	93	4,7	12
LG (LE 18/406) *	H	Limagrain	38,8	103	49,9	108	11,1	29
Ludger *	H	Rapool	35,2	94	44,4	96	9,2	26
Heiner *	H	Rapool	37,7	100	42,0	91	4,3	11
Smaragd *	H	Rapool	40,2	107	46,5	101	6,4	16
Daktari *	H	Rapool	35,8	95	47,8	104	12,0	34
Scotch *	H	Rapool	40,2	107	48,8	106	8,6	21
DK Exima	H	Bayer/Dekalb	27,7	74	45,6	99	18,0	65
DK Exception	H	Bayer/Dekalb	41,6	111	44,2	96	2,6	6
DK Excited *	H	Bayer/Dekalb	36,6	97	47,5	103	10,9	30
Astana	H	Hauptsaaften	37,6	100	45,5	99	7,9	21
RGT Cadran *	H	RAGT	31,7	84	46,2	100	14,5	46
SY Glorietta *	H	Syngenta Agro	41,2	110	48,1	104	6,9	17
Aganos *	H	Syngenta Agro	44,9	119	52,9	115	8,1	18
Attacke	H	BASF	38,5	103	45,9	99	7,3	19
Armani *	H	BASF	45,1	120	48,6	105	3,5	8
PT 275	H	Pioneer	40,5	108	45,9	100	5,5	14
PT 293	H	Pioneer	41,8	111	45,8	99	4,0	9
PX 131	H	Pioneer	35,3	94	40,9	89	5,6	16
KWS Allesandro	H	KWS Saaten	35,1	93	49,0	106	13,9	40
SY Alibaba **	H	Syngenta Agro	33,2	88	42,7	93	9,6	29
Crocodile **	H	Rapool	40,8	109	45,6	99	4,8	12
Mittelwert			37,6	100	46,1	100	8,5	23

*= Resistenz gegen Turnip Yellow Virus (TuYV)

**= rassenspezifische Kohlhernieresistenz