

Wintergersten - Sortenversuch (mehrzeilig) 2020

Sorten/ Kleinparzellen

Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 07.10.2019

Düngung: 65(+32 S) + 55 + 40 = 160 kg N/ha

Unkrautbekämpfung

Picon 3,0 l/ha + Cadou 0,5 l/ha

Fungizideinsatz:

0,3 l/ha Comet + Curbatur 0,6 l/ha am 11.04.2020 - BBCH 32

1,5 l/ha Revytrex + 0,5 l/ha Comet am 27.04.2020 - BBCH 39

Wachstumsregler:

0,6 kg/ha Prodax am 11.04.2020 - BBCH 32

0,3 kg/ha Prodax am 27.04.2020 - BBCH 39

Ernte: 18.07.2020

Sorte	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag dt/ha	% Mehrertrag behandelt zu unbeh.
	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbeh.	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt		
Melia	115,4	111	124,3	108	8,9	7,7
KWS Kosmos	92,6	89	110,2	96	17,6	19,0
KWS Orbit	96,5	93	119,5	104	23,0	23,8
KWS Faro	108,2	104	117,3	102	9,1	8,4
KWS Higgins	99,2	96	118,6	103	19,4	19,6
SY Baracooda (Hyb)	106,6	103	113,0	99	6,4	6,0
Toreroo (Hyb)	108,4	105	113,2	99	4,8	4,4
SY Galileo (Hyb)	104,2	101	113,0	99	8,8	8,4
Lucienne	107,5	104	117,4	102	9,9	9,2
SU Laurielle **	97,0	94	107,0	93	10,0	10,3
SU Jule	116,7	113	116,0	101	-0,7	-0,6
Paradies *	93,6	90	108,3	94	14,7	15,7
Quadriga	101,8	98	112,6	98	10,8	10,6
Mittelwert	103,7	100	114,6	100	11,0	11,0

*= Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus(Resistenzgen yd2)

**= Zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BAYMV-2