

Wintergersten - Sortenversuch (mehrzeilig) 2021

Sorten/ Großparzellen

Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 29.09.2020

Düngung: 60(+44 S) + 68 + 30 = 158 kg N/ha

Unkrautbekämpfung:

4,0 l/ha Malibu

Fungizideinsatz:

1,0 l/ha Balaya am 27.04.2021 - BBCH 32

1,5 l/ha Revytrex + 0,5 l/ha Comet am 10.05.2021 - BBCH 39

Wachstumsregler:

0,6 kg/ha Prodax am 27.04.2021 - BBCH 32

0,4 l/ha Medax Top am 10.05.2021 - BBCH 39

Ernte: 23.07.2021

Sorte	Züchter	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag dt/ha	% Mehrertrag behandelt zu unbeh.
		dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbeh.	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt		
SY Galileo (Hyb)	Syngenta	74,9	102	90,5	96	15,6	20,8
SU Ellen	Saaten Union	67,2	92	87,4	93	20,2	30,1
KWS Higgins	KWS	75,0	102	103,3	110	28,4	37,9
KWS Orbit	KWS	76,4	104	95,3	101	18,9	24,7
Mittelwert		73,4	100	94,1	100	20,8	28,4