

## Wintergersten - Sortenversuch (mehrzeilig) 2021

### Sorten/ Kleinparzellen

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		
Melia	IG Pflanzenzucht	98,4	105	109,4	102	11,0	11,2
Journey	IG Pflanzenzucht	95,3	101	109,3	102	14,0	14,7
KWS Orbit	KWS	89,5	95	106,5	100	17,1	19,1
KWS Higgins	KWS	91,4	97	105,7	99	14,2	15,6
KWS Memphis**	KWS	79,9	85	102,3	96	22,5	28,1
SY Baracooda (Hyb)	Syngenta	97,3	104	110,5	103	13,2	13,5
SY Galileo (Hyb)	Syngenta	94,0	100	107,4	100	13,5	14,3
Lucienne	Saaten Union	86,2	92	106,2	99	20,1	23,3
SU Laurielle **	Saaten Union	90,2	96	110,5	103	20,3	22,5
SU Jule	Saaten Union	106,8	114	108,8	102	2,0	1,9
Julia**	DSV	99,9	106	103,7	97	3,8	3,8
Viola	DSV	89,6	95	105,0	98	15,4	17,2
Quadriga	Secobra	86,9	92	102,8	96	15,9	18,3
Teuto	Secobra	105,4	112	110,5	103	5,1	4,8
Sensation*/**	DSV	99,5	106	106,6	100	7,1	7,1
<b>Mittelwert</b>		<b>94,0</b>	<b>100</b>	<b>107,0</b>	<b>100</b>	<b>13,0</b>	<b>14,4</b>

\*= Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus(Resistenzgen yd2)

\*\*= Zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BAYMV-2