

## Sortenvergleich - Hybride : Liniensorte

Wintergersten - Sortenversuch (mehrzeilig + zweizeilig) 2023							
Sorten/ Kleinparzellen							
Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg							
Vorfrucht:		Winterweizen					
Aussaat:		30.09.2022					
Ernte:		04.07.2023					
Düngung:		60(+44 S) + 50 +60 = 170 kg N/ha					
Unkrautbekämpfung:		Quirinus Forte Set 0,5 + 0,5 l/ha					
Fungizideinsatz:		1,0 l/ha Balaya am 17.04.2023 - BBCH 32 1,5 l/ha Revytrex + 0,4 l/ha Comet + 1,5 l/ha Folpan SC am 04.05.2023 - BBCH 39					
Wachstumsregler:		0,7 kg/ha Prodax am 17.04.2023 - BBCH 32 0,3 kg/ha Prodax + 0,2 l/ha Cerone am 04.05.2023 - BBCH 39					
Sorte	Virus- typ	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
		dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbehandelt	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt	dt/ ha	
<b>Liniensorte mz</b>							
Melia	1	115,5	95	131,9	104	16,4	14,2
KWS Morris	1	126,1	104	129,3	102	3,2	2,5
KWS Orbit	1	123,6	102	128,9	102	5,3	4,3
KWS Higgins	1	113,4	93	129,7	102	16,4	14,4
KWS Exquise*	1	117,0	97	118,4	93	1,4	1,2
Avantasia	1*)	114,8	95	114,4	90	-0,4	-0,3
SU Midnight	1+)	126,4	104	122,1	96	-4,3	-3,4
SU Jule	1	130,2	107	129,1	102	-1,1	-0,8
Julia	1*)	123,1	101	128,8	102	5,7	4,6
Esprit	1	127,7	105	132,7	105	5,0	3,9
Sensation*	1+)	120,0	99	124,3	98	4,3	3,6
Winnie	1	122,2	101	126,2	100	4,0	3,3
Teuto	1	116,4	96	132,4	104	15,9	13,7
<b>Mittelwert mehrzeilig</b>		<b>121,3</b>	<b>100</b>	<b>126,8</b>	<b>100</b>	<b>5,5</b>	<b>4,7</b>
<b>Hybride</b>							
SY Loona (Hyb.)	1	117,3	97	127,3	100	10,0	8,5
SY Galileo (Hyb.)	1	123,4	102	129,2	102	5,9	4,8
<b>Mittelwert zweizeilig</b>		<b>120,3</b>	<b>99</b>	<b>128,3</b>	<b>101</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

### Hybriden - Liniensorten

-0,9	99	1,5	101
------	----	-----	-----

\*= Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus(Resistenzgen yd2)

1 = Zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BAYMV-1, BaMMV

1\*) = Zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BAYMV-1, Virustyp BAYMV-2, keine Resistenz gegen Virustyp BaMMV

1+) = Zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BAYMV-1, Virustyp BAYMV-2, Virustyp BaMMV