

# Ergebnisse Sortenversuch Wintergerste 2022 mz/zz des VLF im Nassauer Land

<b>VORFRUCHT:</b>	Winterraps	<b>HERBIZIDE:</b>	(07.10.21) 0,4 l/ha Broadcast (EC 5)
<b>AUSSAATDATUM:</b>	01.10.2021		(07.10.21) 0,18 l/ha Fence (EC 5)
<b>SAATSTÄRKE:</b>	300/210 Kö/m <sup>2</sup> mz		(07.10.21) 1,5 l/ha Lentipur 700 (EC 5)
	330 Kö/m <sup>2</sup> zz		(29.03.22) 1,2 l/ha Axial (EC 27)
<b>ÄHRENSCHIEBEN:</b>	ab 03.05.22		(29.03.22) 0,05 kg/ha Trimmer SX (EC 27)
<b>ERNTE DATUM:</b>	11.07.2022	<b>FUNGIZIDE:</b>	(16.04.22) 0,5 l/ha Lodin (EC 32)
			(16.04.22) 0,9 l/ha Ascra Xpro (EC 32)
			(16.05.22) 1,5 l/ha Folpan 500 (EC 59)
			(16.05.22) 0,6 l/ha Chamane (EC 59)
		<b>WACHSTUMSREGLER:</b>	(16.04.22) 0,5 l/ha Moddus (EC 32)
			(16.04.22) 1,0 l/ha Hardrock (EC 32)
			(04.05.22) 0,3 l/ha Camposan Extra (EC 49)

**N-MIN UNTERSUCHUNG:** 17 kg N/ha gesamt von 0-90 cm am 13.02.22  
(8/6/3)

**N-DÜNGUNG:**

<b>1. N-GABE:</b>	05.03.22:	36 kg N/ha	AHL/ASL
<b>2. N-GABE:</b>	29.03.22:	12 kg N/ha	AHL
<b>3. N-GABE:</b>	20.04.22:	72 kg N/ha	AHL/ASL
<b>N ges.:</b>		<b>120 kg/ha</b>	

**SPURENELEMENTE:** 29.03.22: 1,0 l/ha Manganchelat 150

## VERSUCHSSORTEN

VG	Sorte	mz/zz	unbehandelt		behandelt		Sorte beh. zu unbeh. % rel
			dt/ha	% rel zum VD <sup>U</sup>	dt/ha	% rel zum VD <sup>B</sup>	
1	Galileo (Hy)	mz	106,8	101	120,6	100	113
2	Sensation* u. **	mz	105,3	100	109,6	91	104
3	KWS Exquis**	mz	107,7	102	120,8	100	112
4	Avantasia*	mz	107,5	102	126,0	104	117
5	SU Midnight*	mz	103,3	98	122,9	102	119
6	Esprit	mz	116,3	110	129,1	107	111
7	Journey	mz	105,3	100	117,6	97	112
8	KWS Higgins	mz	107,7	102	133,8	111	124
9	KWS Flemming	mz	99,6	95	118,6	98	119
10	Teuto	mz	107,5	102	127,1	105	118
11	Melia	mz	112,7	107	126,8	105	113
12	KWS Moselle	zz	101,6	96	117,5	97	116
13	Bordeaux	zz	100,9	96	114,4	95	113
14	Bianca	zz	91,5	87	109,7	91	120
<b>VD (dt/ha)</b>			<b>105,3</b>	<b>= VD<sup>U</sup></b>	<b>121,0</b>	<b>= VD<sup>B</sup></b>	

\* 2G= Doppelresistenz, auch gegenüber dem Virustyp BaYMV-2 nicht anfällig

\*\* Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus (yd2)