

# Ergebnisse Sortenversuch Wintergerste 2017 mz/zz des LLH LM sowie des VLF im Nassauer Land

VORFRUCHT	Winterraps
AUSSAATDATUM	30.09.16
SAATSTÄRKE	300 Kö/m <sup>2</sup> mz
	330 Kö/m <sup>2</sup> zz
ERNTE	09.07.17

HERBIZIDE:	(11.10.16) 0,5 l/ha Herold SC (EC 05) (11.10.16) 0,1 l/ha Cadou SC (EC 05) (09.04.17) 0,5 l/ha Lodin (EC 31/32)
FUNGIZIDE:	(03.04.17) 0,7 l/ha Cirkon (EC 31/32) (22.05.17) 1,5 l/ha Amistar Opti (EC 53) (22.05.17) 0,9 l/ha Seguris Xtra (EC 53)
INSEKTIZIDE:	(30.10.16) 0,1 l/ha Alpha-C ME (EC 12/13)
WACHSTUMSREGLER:	(03.04.17) 0,7 l/ha Moddus (EC 31/32) (29.04.17) 0,25 l/ha Camposan Extr.(EC 47)

<b>N-MIN UNTERSUCHUNG:</b>	79 kg N/ha gesamt von 0-90 cm am 10.02.17
<b>N-DÜNGUNG:</b>	<b>1. N-GABE:</b> 20.03.17: 14 kg N/ha Carbokalk <b>2. N-GABE:</b> 20.03.17: 41 kg N/ha Hsto <b>3. N-GABE:</b> 04.04.17: 51 kg N/ha Hsto <b>N ges.:</b> <b>106 kg/ha</b>
<b>SPURENELEMENTE:</b>	31.10.16: 1,0 l/ha Manganchelat 150 03.04.17: 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	Bazooka (Hy)	mz	91,1	104	97,0	102	106
2	Wootan (Hy)	mz	92,3	105	103,5	109	112
3	KWS Keeper 2G*	mz	90,0	103	100,8	106	112
4	SU Ellen 2G*	mz	91,3	104	96,0	101	105
5	KWS Meridian	mz	87,0	99	89,7	94	103
6	Pelican	mz	82,8	94	95,6	100	115
7	Sonnengold	mz	87,4	100	95,2	100	109
8	KWS Kosmos	mz	90,2	103	96,3	101	107
9	Tamina	mz	95,8	109	95,4	100	100
10	Paroli	zz	77,0	88	86,8	91	113
11	Sandra	zz	88,3	101	90,6	95	103
12	Califonia	zz	89,2	102	98,3	103	110
13	Kathmandu	zz	89,0	101	98,9	104	111
14	KWS Infinity	zz	84,4	96	95,9	101	114
15	SY Tepee	zz	79,6	91	87,8	92	110
<b>VD (dt/ha)</b>			<b>87,7</b>		<b>95,2</b>		
			<b>= VD<sup>U</sup></b>		<b>= VD<sup>B</sup></b>		

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