

Ergebnisse Sortenversuch Wintergerste 2016 mz/zz des LLH LM sowie des VLF im Nassauer Land

STANDORT	Hünfelden
VORFRUCHT	Winterraps
AUSSAATDATUM	29.09.15
SAATSTÄRKE	300 Kö/m ² mz
	330 Kö/m ² zz
ERNTE	16.07.16

HERBIZIDE:	(05.10.15) 2,5 l/ha Boxer (EC 05) (05.10.15) 0,5 l/ha Herold (EC 05) (09.04.16) 0,5 l/ha Lodin (EC 31/32)
FUNGIZIDE:	(09.04.16) 0,8 l/ha Cirkon (EC 31/32) (07.05.16) 1,0 l/ha Credo (EC 49) (07.05.16) 1,0 l/ha Opus Top (EC 49)
INSEKTIZIDE:	(21.10.15) 0,1 l/ha Fastac SC (EC 12/13)
WACHSTUMSREGLER:	(09.04.16) 0,6 l/ha Moddus (EC 31/32) (07.05.16) 0,3 l/ha Camposan Extra (EC 49)

N-MIN UNTERSUCHUNG:	32/16/14 kg N/ha am 17.02.2016 62 kg N/ha gesamt von 0-90 cm
N-DÜNGUNG:	1. N-GABE: 23.03.16: 50 kg N/ha Hsto 2. N-GABE: 11.04.16: 80 kg N/ha Hsto N ges.: 130 kg/ha
SPURENELEMENTE:	21.10.2015: 1,3 l/ha Manganchelat

VERSUCHSSORTEN

VG	Sorte	mz/zz	unbehandelt		behandelt		Sorte beh. zu unbeh. % rel
			dt/ha	% rel zum VD ^U	dt/ha	% rel zum VD ^B	
1	Galation (Hy)	mz	74,3	100	85,2	104	115
2	Wootan (Hy)	mz	77,8	105	95,7	117	123
3	KWS Keeper 2G ^{*/**}	mz	64,2	87	70,3	86	110
4	SU Ellen 2G*	mz	80,0	108	85,5	105	107
5	Joker 2G*	mz	66,3	90	82,1	100	124
6	KWS Meridian ^{**}	mz	76,5	103	77,8	95	102
7	KWS Kosmos	mz	78,8	106	80,9	99	103
8	Quadriga	mz	71,6	97	84,8	104	119
9	Sandra	zz	76,2	103	84,3	103	111
10	California	zz	77,2	104	83,2	102	108
11	KWS Infinity	zz	73,0	99	76,1	93	104
12	SY Tepee	zz	71,9	97	74,4	91	103
VD (dt/ha)			74,0 = VD ^U		81,7 = VD ^B		

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

**= Die Sorten KWS Keeper und KWS Meridian zeigen hohe Streuung der Parzellenergebnisse aufgrund von Lager.