

Ergebnisse Sortenversuch Wintergerste 2020 mz/zz des LLH LM sowie des VLF im Nassauer Land

VORFRUCHT:	Winterraps
AUSSAATDATUM:	28.09.19
SAATSTÄRKE:	300 Kö/m ² mz
	330 Kö/m ² zz
ÄHRENSCHIEBEN:	01.-10.05.20
ERNTE DATUM:	20.07.20

HERBIZIDE:	(23.10.19) 0,75 l/ha Bacara Forte (EC 12) (23.10.19) 0,3 l/ha Cadou SC (EC 12)
FUNGIZIDE:	(15.04.20) 1,5 l/ha Kayak (EC 31/32) (15.04.20) 0,6 l/ha Rubric (EC 31/32) (13.05.20) 1,25 Amistar Opti (EC 59) (13.05.20) 0,6 l/ha Rubric (EC 59)
INSEKTIZIDE:	(23.09.19) 0,075 l/ha Karate Zeon (EC 12)
WACHSTUMSREGLER:	(15.04.20) 0,5 l/ha Moddus (EC 31/32)

N-MIN UNTERSUCHUNG:	35 kg N/ha gesamt von 0-90 cm am 11.02.20 (16/08/11)
N-DÜNGUNG:	1. N-GABE: 14.03.20: 150 kg N/ha ASL + AHL Mischung 2. N-GABE: N ges.: 150 kg/ha
SPURENELEMENTE:	23.09.19: 1,0 l/ha Manganchelat 150 15.04.20: 1,0 l/ha Manganchelat 150

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	Baracooda (Hy)	mz	110,5	98	112,4	98	102
2	Galileo (Hy)	mz	112,3	99	118,4	103	105
3	SU Laurielle 2G**	mz	104,2	92	107,1	93	103
4	Journey	mz	112,2	99	117,0	102	104
5	KWS Orbit	mz	119,3	106	120,3	105	101
6	KWS Higgins	mz	118,2	105	118,7	103	100
7	KWS Meridian	mz	114,7	102	115,7	101	101
8	Mirabelle	mz	115,2	102	118,7	103	103
9	Lucienne	mz	109,4	97	110,7	96	101
10	Sandra	zz	112,5	100	112,0	97	100
11	KWS Moselle	zz	118,5	105	122,5	107	103
12	SU Ruzena	zz	108,0	96	110,6	96	102
13	Califonia	zz	110,8	98	111,5	97	101
14	Valhalla	zz	115,3	102	113,4	99	98
VD (dt/ha)			112,9 = VD ^U		114,9 = VD ^B		

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