

Sortenversuch Wintergerste 2009/2010 des VLF im Nassauer Land

Standort: Hünfelden
 Vorfrucht: Winterraps
 Aussaat: 28.09.2009 Ernte: 17.07.2010
 Saatstärke: mz: 250 Kö/m² zz: 280 Kö/m²
 Herbizide: 23.10.2009 0,3 l/ha Cadou + 0,75 l/ha Bacara Forte
 Fungizide: 21.04.2010 0,6 l/ha Harvesan
 13.05.2010 0,5 l/ha Gladio + 1,25 l/ha Amistar Opti
 Wachstumsr: 21.04.2010 0,6 l/ha Moddus
 Düngung: N-min: 27/18/16 61 kg N ges. am 11.02.10
 1. Gabe: 30.10.2009 40 kg N/ha ASN
 2. Gabe: 05.03.2010 50 kg N/ha ASN
 3. Gabe: 09.04.2010 101 kg N/ha Alzon

VG	Sorte	unbehandelt		behandelt		
		dt/ha	% rel zum VD ^U	dt/ha	% rel zum VD ^B	
1	mz	Naomie	88,1	98	94,6	101
2	mz	Highlight	86,7	97	99,0	106
3*	mz	Lomerit/ Rubin	71,6	80	85,3	91
4*	mz	Lomerit/ Jockey	77,0	86	83,7	89
5	mz	Semper	88,8	99	90,9	97
6*	mz	Fridericus	83,7	93	87,3	93
7	mz	Kathleen	96,2	108	97,1	104
8	mz	Pelican	91,8	103	91,8	98
9*	mz	Leibniz	92,4	103	77,5	83
10	mz	Laverda	86,6	97	90,3	97
11	mz	Christelle	86,7	97	90,8	97
12	mz	Zzoom (Hy)	97,8	109	104,1	111
13	zz	Oueen	86,5	97	86,6	93
14	zz	Sandra	103,4	116	97,7	105
15	zz	MH Firenze	94,9	106	102,4	110
16	zz	Campanile	89,8	100	101,8	109
17	zz	Canberra	87,4	98	93,9	100
18	zz	Metaxa	96,6	108	105,0	112
19	zz	Malwinta	94,3	105	96,7	103
VD (dt/ha)			89,5 = VD ^U	100	93,5 = VD ^B	100

* Die Sorten Lomerit und Fridericus sind sowohl in behandelt als auch in unbehandelt ins Lager gegangen und die Ertragsergebnisse sind dadurch wesentlich negativ beeinflusst worden. Gleiches gilt für die Sorte Leibniz in behandelt.

Der Versuch wurde mit zweifacher Wiederholung angelegt.