



Landessortenversuche 2009 - Hessen

Sortenprüfung Wintergerste - ökologisch

Ergebnisse des Standortes Alsfeld-Liederbach

			Ertrag (dt/ha)	Ertrag (relativ zu VD)
VRS			41,3	41,3
VD			42,5	42,5
GD 5 %			4,5	
Lomerit VRS	mz	r	42,0	99
Action VGL	mz	r	45,0	106
Mercedes VGL	mz	r	44,0	104
Alinghi	mz	r	47,0	111
Fridericus VRS	mz	r	41,2	97
Madame	mz	r	49,0	115
Leibniz	mz	r	40,2	95
Highlight	mz	r	46,4	109
Merle	mz	r	41,6	98
Kathleen	mz	r	44,5	105
Christa	mz	nr	43,7	103
Cayu	mz	*	45,5	107
Queen VGL	zz	r	38,2	90
Campanile VRS	zz	r	40,6	96
Jovanka	zz	r	35,5	84
Manureva	zz	r	39,2	92
Wintmalt	zz	r	39,0	92

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

VRS = Verrechnungssorten des Bundessortenamtes

VGL = Vergleichssorten (öko)

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

GD = Grenzdifferenz

r = Gelbmosaikvirus resistent

nr = nicht Gelbmosaikvirus resistent

* = keine Angabe zur Gelbmosaikvirusresistenz



Allgemeine Daten des Versuchsstandortes

	Vogelsberg
Vorfrucht	Kleegrasgemenge
Aussaatdatum	10.10.08
Saatstärke (Kö/m ²)	350 (mz) 400 (zz)
Teilstücksgröße bei Ernte (m ²)	15,0
Erntedatum	16.07.09
Bodenklimaraum ¹⁾	132
Anbaugebiet ²⁾	16
Bodentyp	Braunerde
Geologische Herkunft	Löss
Bodenart der Krume	Sandiger Lehm
Humusgehalt	-
Ackerzahl	-
Stärke Krume (cm)	-
Kulturzustand Boden	gut
pH-Wert	6,5
P ₂ O ₅ (mg/100 g)	-
K ₂ O (mg/100 g)	-
Mg (mg/100 g)	-

VRS = Verrechnungssorten des Bundessortenamtes

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

GD = Grenzdifferenz

¹⁾ = **Bodenklimaräume**

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = **Anbaugebiete Wintergerste**

15 = Höhenlagen Mitte / West

16 = Mittellagen Südwest

20 = Wärmelagen Südwest

