



## Landessortenversuche 2009 - Hessen

### Sortenprüfung Winterroggen - ökologisch

#### Ergebnisse des Standortes Vogelsberg

		Ertrag (dt/ha, 86 % TS)	Ertrag (relativ zu VD)
<b>VRS</b>		71,4	71,4
<b>VD</b>		68,7	68,7
<b>GD 5 %</b>		8,5	
Recrut	<b>P</b>	68,4	100
<b>Visello VRS</b>	<b>H</b>	75,9	111
Amilo	<b>P</b>	64,3	94
Amilo (220 Kö/m <sup>2</sup> )	<b>P</b>	61,3	89
Rasant	<b>H</b>	80,5	117
<b>Conduct VRS</b>	<b>P</b>	66,8	97
Hellvus (330 Kö/m <sup>2</sup> *)	<b>H</b>	75,1	109
Cantor	<b>S</b>	69,9	102
Kapitän	<b>S</b>	69,4	101
Palazzo	<b>H</b>	79,6	116
Firmament		55,0	80
Aman		57,8	84

VRS = Verrechnungssorten des Bundessortenamtes

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

GD = Grenzdifferenz

\*) Einzelährentyp mit 10 % höherer Aussaatstärke

P = Populationssorte

H = Hybridsorte

S = Synthetische Sorte



Allgemeine Daten des Versuchsstandortes

	Vogelsberg
Vorfrucht	Klee grasgemenge
Aussaatdatum	10.10.08
Saatstärke (Kö/m <sup>2</sup> )	300
Teilstücksgröße bei Ernte (m <sup>2</sup> )	15,0
Erntedatum	27.07.09
Bodenklimaraum <sup>1)</sup>	132
Anbaugebiet <sup>2)</sup>	16
Bodentyp	Braunerde
Geologische Herkunft	Löss
Bodenart der Krume	Sandiger Lehm
Humusgehalt	-
Ackerzahl	-
Stärke Krume (cm)	-
Kulturzustand Boden	gut
pH-Wert	6,5
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg/100 g)	-
K <sub>2</sub> O (mg/100 g)	-
Mg (mg/100 g)	-

<sup>1)</sup> = **Bodenklimaräume**

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

<sup>2)</sup> = **Anbaugebiete Winterroggen**

14 = Hügelland Mitte / West

16 = Mittellagen Südwest

20 = Wärmelagen Südwest