

## Sortenversuch Sommergerste für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2015

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode.....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Abbildung.....	3

### Versuchsziel und Informationen zum Versuch

Erhebung der Anbaueignung von Sommergerstesorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl, wobei die Richtlinien für die biologische Produktion eingehalten werden. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Winterroggen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	16.09.2014	Grubber
	22.10.2014	Pflug
	23.03.2015	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	23.03.2015	400 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	---	---
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	---
<b>Ernte:</b>	04.08.2015	Parzellenmähdescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Zulassung	Braueignung *	Feuchte	Ertrag dt/ha				Siebung > 2,5 mm	Rohprotein %	HLG kg/HL	TKG g
				2015	2015 dt/ha	% v VD	2014 dt/ha				
1 Eifel	Ö	+	17,4	<b>55,2</b>	<b>111</b>	52,3	---	96,6	10,4	64,9	41,3
2 VS1		---	18,7	<b>50,6</b>	<b>102</b>	---	---	92,4	10	69,7	38,9
3 Britney	Ö	+++	16,8	<b>46,7</b>	<b>94</b>	40,7	---	95,1	9,7	64,2	41,1
4 RGT Planet	Ö	---	18,3	<b>50,7</b>	<b>102</b>	---	---	93,3	9,4	63,0	38,2
5 Salome	Ö	+++	17,0	<b>48,8</b>	<b>99</b>	49,3	43,1	94,9	10,2	65,2	39,2
6 Kolore	Ö	---	17,3	<b>51,5</b>	<b>104</b>	---	---	96,0	10	67,0	44,8
7 Fabiola	Ö	+++	17,3	<b>48,9</b>	<b>99</b>	44,8	44,6	94,5	10,1	65,9	37,8
8 Calcule	Ö	+	18,1	<b>50,3</b>	<b>101</b>	43,9	41,8	94,7	9,9	65,2	36,8
9 Cerbinetta	Ö	+++	17,6	<b>46,3</b>	<b>94</b>	38,3	41,5	94,4	10,6	65,1	39,6
10 KWS Amadora	Ö	++	17,3	<b>48,7</b>	<b>98</b>	---	---	93,1	9,6	67,7	40,9
11 Solist	Ö	+++	17,7	<b>49,2</b>	<b>99</b>	---	---	94,3	9,1	66,5	38,2
12 Zarasa	Ö	+++	17,9	<b>49,8</b>	<b>101</b>	43,6	49,0	96,8	9,7	68,2	41,4
13 Wilma	Ö	-	16,8	<b>47,7</b>	<b>96</b>	42,4	43,9	97,1	10,8	70,4	44,7
14 Elena	Ö	---	17,0	<b>52,7</b>	<b>106</b>	---	---	94,0	10,2	68,3	42,8
15 Evelina	Ö	-	17,0	<b>51,4</b>	<b>104</b>	41,0	38,8	95,7	10,2	68,6	41,1
16 VS2 MM31			17,3	<b>44,0</b>	<b>89</b>	---	---	85,9	9,5	67,1	31,9
<b>Versuchsdurchschnitt</b>			<b>17,5</b>	<b>49,5</b>	<b>100</b>	<b>44,0</b>	<b>43,2</b>	<b>94,3</b>	<b>10,0</b>	<b>66,7</b>	<b>39,9</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 3,7 dt vom Versuchsdurchschnitt, der bei 49,5 dt/ha liegt. Angaben über die Braueignung sind dem Internet - Auszug der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste 2015 entnommen.

\* --- (Neuzulassung, keine Angaben), -- keine Angaben, - (keine Braueignung), +++ (Hauptbraugerste 2012), ++ (als Braugerste derzeit geringe Bedeutung), + (als Braugerste derzeit keine Bedeutung)

## Abbildung

