

# Sortenversuch Sommergerste für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2014

## Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.

## 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>		Wintertriticale
<b>Bodenbearbeitung:</b>	13.09.2013	Grubber
	27.09.2013	Pflug
	28.03.2014	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	28.03.2014	400 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	---	---
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	---
<b>Ernte:</b>	22.08.2014	Parzellenmähdrescher

## 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
			2014	2014 dt/ha	% v VD	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2014	2014	2014	2014
1 <b>Britney</b>	Ö	++	20,4	<b>40,7</b>	<b>94</b>	-	-	98,5	<b>11,1</b>	<b>64,8</b>	<b>41,4</b>
2 <b>Patricia</b>	Ö	+	20,0	<b>43,8</b>	<b>102</b>	-	-	97,8	<b>9,6</b>	<b>66,4</b>	<b>37,9</b>
3 <b>Salome</b>	Ö	+++	21,6	<b>49,3</b>	<b>114</b>	43,1	-	98,3	<b>10,7</b>	<b>65,9</b>	<b>40,8</b>
4 <b>Fabiola</b>	Ö	+++	21,2	<b>44,8</b>	<b>104</b>	44,6	-	97,8	<b>10,7</b>	<b>66,3</b>	<b>39,9</b>
5 <b>Cerbinetta</b>	Ö	+++	21,3	<b>38,3</b>	<b>89</b>	41,5	56,9	96,8	<b>10,6</b>	<b>63,8</b>	<b>39,1</b>
6 <b>KWS Thessa</b>	Ö	++	21,1	<b>42,2</b>	<b>98</b>	-	-	96,3	<b>10,4</b>	<b>66,0</b>	<b>40,7</b>
7 <b>Wilma</b>	Ö	-	20,5	<b>42,4</b>	<b>98</b>	43,9	69,3	98,4	<b>10,8</b>	<b>67,5</b>	<b>41,8</b>
8 <b>Evelina</b>	Ö	-	20,0	<b>41,0</b>	<b>95</b>	38,8	64,3	98,2	<b>11,0</b>	<b>67,6</b>	<b>40,9</b>
9 <b>Tatum</b>	Ö	+++	21,1	<b>34,9</b>	<b>81</b>	61,1	-	97,7	<b>11,0</b>	<b>64,5</b>	<b>40,6</b>
10 <b>KWS Asta</b>	Ö	++	20,2	<b>41,5</b>	<b>96</b>	-	-	97,2	<b>9,8</b>	<b>64,4</b>	<b>40,9</b>
11 <b>Agrippina</b>	Ö	+++	20,0	<b>47,0</b>	<b>109</b>	41,8	65,1	97,5	<b>10,3</b>	<b>64,8</b>	<b>40,5</b>
12 <b>Zarasa</b>	Ö	+++	21,8	<b>43,6</b>	<b>101</b>	49,0	63,3	99,0	<b>10,9</b>	<b>66,7</b>	<b>40,8</b>
13 <b>Tiroler Imperial</b>	Ö	-	20,0	<b>37,0</b>	<b>86</b>	33,0	-	98,8	<b>12,0</b>	<b>69,2</b>	<b>44,0</b>
14 <b>Eifel</b>	Ö	+	20,8	<b>52,3</b>	<b>121</b>	-	-	98,0	<b>10,1</b>	<b>65,4</b>	<b>43,1</b>
15 <b>VS 1</b>	-	-	20,9	<b>47,5</b>	<b>110</b>	-	-	98,5	<b>10,4</b>	<b>66,4</b>	<b>39,7</b>
16 <b>Calcule</b>	Ö	+	20,7	<b>43,9</b>	<b>102</b>	41,8	65,1	98,4	<b>10,4</b>	<b>66,0</b>	<b>36,7</b>
<b>Versuchsdurchschnitt</b>			<b>20,7</b>	<b>43,1</b>	<b>100</b>	<b>63,9</b>	<b>64,1</b>	<b>98,0</b>	<b>10,6</b>	<b>66,0</b>	<b>40,6</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 6,0% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 43,1 dt/ha liegt. Angaben über die Braueignung sind dem Internet - Auszug der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste 2014 entnommen.

- (keine Braueignung), +++ (Hauptbraugerste 2014), ++ (als Braugerste derzeit geringe Bedeutung), + (als Braugerste derzeit keine Bedeutung)

## Versuchsergebnis - Abbildung

