

## **Saatstärkenversuch Winterweizen am Standort LFS Hollabrunn 2008**

### **Inhaltsverzeichnis**

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil (I) Sorte: Estevan .....	2
Versuchsergebnis – Tabellenteil (II) Sorte: Capo .....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen .....	3

### **Versuchsziel**

Testung von zwei Qualitätsweizensorten hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften bei Variation der Saatstärke.

### **Methode**

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### **Kulturführung**

<b>Vorfrucht:</b>		Kartoffel
<b>Bodenbearbeitung:</b>	8.10.2007	Grubber
	12.10.2007	Saatbettbereitung mit Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	08.10.2007	300 kg/ha DC45 (0:15:30) BBCH:VSE
	28.02.2008	200 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 15
	24.04.2008	200 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 30
	26.05.2008	110 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 55
<b>Anbau:</b>	12.10.2008	mit Drillsämaschine, Saattiefe: 3 cm, Saatstärke und Sorte lt. Versuchsplan
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	19.04.2008	2,5l/ha Andiamo, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 28
<b>Ernte:</b>	Datum	16.07.2008

**Versuchsergebnis – Tabellenteil (I) Sorte: Estevan**

Saatstärke	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$ Ertrag		Sekunden Fallzahl		Kilogramm HLG		Prozent Rohprotein		Anzahl Ährentragende Halme/m <sup>2</sup>	
		2008	2008	mehrij.	2008	mehrij.	2008	mehrij.	2008	mehrij.	2008
<b>150</b>	12,8	<b>98</b>	94	482	434	81,2	81,4	14,2	14,8	562	549
<b>200</b>	12,9	<b>98</b>	97	443	409	81,1	81,3	14,2	14,7	563	568
<b>250</b>	12,9	<b>100</b>	100	464	422	81,3	81,5	13,9	14,5	572	570
<b>300</b>	12,8	<b>104</b>	102	455	424	81,1	81,7	14,4	14,7	643	601
<b>350</b>	12,8	<b>99</b>	102	482	432	81,1	81,8	14,0	14,5	613	610
<b>400</b>	12,8	<b>101</b>	106	452	418	80,7	81,6	14,5	14,9	675	656

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7922 kg/ha liegt.

**Versuchsergebnis – Tabellenteil (II) Sorte: Capo**

Saatstärke	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$ Ertrag		Sekunden Fallzahl		Kilogramm HLG		Prozent Rohprotein		Anzahl Ährentragende Halme/m <sup>2</sup>	
		2008	2008	mehrij.	2008	mehrij.	2008	mehrij.	2008	mehrij.	2008
<b>150</b>	13,3	<b>96</b>	96	454	395	82,5	82,6	13,2	14,3	503	490
<b>200</b>	13,2	<b>100</b>	98	454	416	81,7	82,3	13,7	14,4	487	486
<b>250</b>	13,1	<b>100</b>	100	435	408	82,0	82,8	13,6	14,4	542	548
<b>300</b>	13,3	<b>101</b>	100	437	411	82,2	83,0	12,9	14,0	558	579
<b>350</b>	13,2	<b>98</b>	100	484	438	81,1	82,4	14,3	14,6	575	569
<b>400</b>	13,2	<b>105</b>	107	393	387	81,7	82,4	13,0	14,1	580	570

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7572 kg/ha liegt.

**Versuchsergebnis – Abbildungen**

