



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Tulln 2013

Inhaltsverzeichnis	
Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerstensorten für die spezifischen Bedingungen des Tullnerfeldes. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht		Sonnenblume
Bodenbearbeitung	27.09.2012	Scheibenegge
Anbau	01.10.2012	320 Körner/m ²
Düngung	13.03.2013	300 kg/ha 16:6:18 (48 kg/ha N)
	30.04.2013	280 kg/ha NAC (76 kg/ha N)
	08.05.2013	100 kg/ha NAC (25 kg/ha N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	24.04.2013	Unkrautbekämpfung: 200 g/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash zu BBCH 31
Ernte	15.07.2013	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag			% Siebung > 2,5 mm	% Rohprotein	kg HLG	
			% vom Ver- suchsAE	dt/ha					
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>		2013	2013	2013	2012	2011	2013	2013	
1	Hannelore	12,6	89	65,4	---	---	89,8	folgt*	68,8
2	Sandra	13,4	100	73,8	---	---	96,8		69,5
3	Marielle	13,2	104	76,8	62,9	67,0	94,1		67,7
4	KWS Cassia	13,2	96	71,1	---	---	86,4		68,7
5	KWS Meridian	11,5	111	82,1	75,9	---	92,9		68,3
6	Gloria	12,4	93	68,4	68,2	70,6	93		70,1
7	Christelle	11,4	97	71,8	59,7	76,0	89,1		66,7
8	Saphira	11,6	100	73,8	63,2	79,0	95,5		66,7
9	SU Vireni	12,9	100	74	---	---	94,2		70,1
10	Arcanda	12,6	96	70,5	---	---	93		71,6
11	Reni	13,6	104	76,5	71,2	72,7	96		69,5
12	Precosa	12,6	103	76	66,8	---	92,8		68,5
13	Valentina	12,8	104	76,6	---	---	92,2		69,5
14	Semper	12,6	105	77,3	63,6	72,7	91,9		68,4
15	Henriette	12,1	96	70,9	64,9	---	96,5		68,9
16	Anemone	14	101	74,4	---	---	96,4		68,5
<i>Mittelwert</i>		<i>12,7</i>	<i>100</i>	<i>73,7</i>	<i>68,2</i>	<i>71,9</i>	<i>93,2</i>		<i>68,8</i>

* Ergebnisse der Analysen liegen in Kürze vor!

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 73,0 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

