



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Tulln 2015

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	2014	Ackerbohne
Bodenbearbeitung	22.09.2014	Scheibenegge
		Kreiselegge (kurz vor Anbau)
Anbau	06.10.2014	350 Körner/m ²
Düngung	09.03.2015	300 kg/ha 17:6:18 (51 kg/ha N) + 7S
	27.04.2015	300 kg/ha NAC (81 kg/ha N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	17.04.2015	Unkrautbekämpfung: Aniten Duo (50 g/ha Aurora 40 WG + 2,0 l/ha Duplosan KV)
Ernte	06.07.2015	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag				% Siebung > 2,5 mm	% Rohprotein	kg	g
			% vom Versuchs Ø	dt/ha					HLG	TKG
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS		2015	2015	2015	2014	2013	2015	2015	2015	2015
1	Carmina	10,3	104	83,6	94,7	--	93,8	15,1	69,2	47,5
2	KWS Tonic	9,1	107	86,2	101,7	--	88	13,1	68,2	46,5
3	Hannelore	10,9	90	72,2	85,1	65,4	97,2	15,4	72,3	52,7
4	Estoria	11	86	69,1	88,9	--	91	15,5	71,7	39,6
5	SY Leoo	9	108	86,4	--	--	83,3	14,6	70,3	39,9
6	SU Vireni	11,1	95	76	93,3	74,0	91	14,3	71,9	50,4
7	Christelle	10,2	102	82	96,6	71,8	93,8	14,3	70,4	46,2
8	KWS Meridian	10,1	102	81,9	106,4	82,1	90,7	13,2	68,5	44,6
9	Sandra	10,5	100	80	91,3	73,8	97,3	14,3	73	53,3
10	Arcanda	11,4	95	76,4	83,1	70,5	94,4	14,7	73,6	49,5
11	Valentina	11,1	103	83	93,1	76,6	91,4	13,8	70,1	45,2
12	Wootan	10,7	103	82,8	--	--	77,8	13,1	68,4	39,1
13	Azrah	9,6	109	87,3	--	--	92,5	13,1	68,5	48,4
14	Henriette	10,5	100	80,1	90,7	70,9	93	13,9	69,6	45,4
15	Anemone	10,8	93	74,5	94,9	74,4	93,4	13,8	70,8	47,3
16	Caribic	11,1	104	83,4	--	--	82,2	13,4	71,2	44,9
<i>Mittelwert</i>		10,5	100	80,3	<i>93,3</i>	<i>73,7</i>	90,7	14,1	70,5	46,3

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 80,3 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

LFS Tulln 2015: Ergebnisse des Wintergerstensortenversuches

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 80,3 dt/ha liegt.

