



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort LFS Tulln 2020

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterbraugerstensorten 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		Winterweizen
Bodenbearbeitung	01.10.2019	Egge
Anbau	04.10.2019	Parzellensämaschine
Düngung	04.03.2020	200 kg/ha NAC (54 kg/ha N)
	13.03.2020	50 kg/ha P + 50 kg/ha K
Beregnung	24.04.2020	30 Liter/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz	14.04.2020	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,25 l/ha Pixxaro
	08.05.2020	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Kaiso Sorbie 150 g/ha
Ernte	06.07.2020	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag			% Siebung > 2,5 mm	% Roh- protein	kg HLG	
			% vom Ver- suchs \bar{x}	dt/ha					
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>		2020	2020	2020	2018	2017	2020	2020	
1	Monroe	12,7	100	92,5	76,8	101,7	94	10,8	70
2	VS 1	12,8	103	95,3	--	--	97	10,9	70
3	KWS Donau	12,7	101	92,9	--	--	97	10,9	71
4	VS 2	12,8	98	90,8	--	--	97	10,5	70
5	KWS Donau (DUNM= +30kg N/ha)	12,6	105	96,7	--	--	96	11,7	71
6	KW 2-1735	12,5	102	94,1	--	--	97	10,8	71
7	KWS Cherry	13	99	91,9	--	--	97	10,6	68
8	Piroska	12,7	100	92,5	--	--	98	10,6	70
9	Wanda	12,5	94	87,2	77,9	--	97	11,4	70
10	VS 3	12,5	105	97,5	--	--	94	11,2	72
11	VS 4	12,6	97	89,9	--	--	96	10,8	72
12	VS 5	12,7	92	85	--	--	93	11,4	71
13	Lentia	12,5	102	93,8	--	--	96	10,9	71
14	VS 6	12,5	105	97,1	--	--	94	10,8	70
15	KWS Scala	12,7	100	91,9	79,8	89,1	96	10,6	70
16	KWS Somerset	12,7	102	94,3	--	--	97	11,2	72
17	VS 7	12,1	98	90,8	--	--	96	11,4	69
18	Monroe (DUNM= +30kg N/ha)	12,4	105	96,9	--	--	92	12,2	72
19	VS 8	12,8	95	87,6	--	--	97	11,7	71
20	Sandra	12,6	96	89	75,4	94,7	98	11,7	71
<i>Mittelwert</i>		12,6	100	92,4	77,3	96,2	96	11,1	71

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 92,4 dt/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

