



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort der LFS Tulln 2018

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:		Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	20.09.2017	Scheibenegge
Düngung:	20.03.2018 30.03.2018 25.04.2018	250 kg/ha NAC (67,5 kg N/ha) zu BBCH 23 50 kg P und 50 kg K/ha 80 kg NAC/ha (21 kg N)
Anbau:	28.09.2017	300 keimfähige Körner / Quadratmeter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	19.03.2018 28.05.2018	Unkrautbekämpfung mit 25 g/ha Express SX + 0,7 l/ha Starane XL zu BBCH 23 0,25 l/ha Cymbigon
Ernte:	26.06.2018	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						Siebung	HL
		2018	2018	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2018
		%	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	kg/Hl
1	VS	13,9	73,0	94					94,4	68,8
2	KWS Scala (+30kg N/ha)	13,7	80,1	104	87,4	94,8	90,9	86,1	94,4	69,9
3	Sandra	13,2	75,4	98	100,0	113,7	96,4	85,1	92,9	70,7
4	VS	13,8	74,5	96					96,0	71,6
5	Debby	13,8	83,0	107					94,9	70,4
6	Monroe	13,3	76,8	99	101,7				93,0	71,4
7	Axioma	13,6	82,0	106	95,5	113,2			80,6	69,0
8	SU Vireni	13,9	71,9	93	99,7	110,4	96,7	86,7	89,7	70,5
9	VS	13,7	75,6	98					90,9	69,1
10	VS	13,9	75,1	97					86,5	70,8
11	Wanda	13,1	77,9	101					90,5	70,4
12	VS	13,5	76,8	99					94,3	71,2
13	VS	13,1	80,3	104					93,6	71,4
14	VS	13,3	73,4	95					93,1	71,4
15	KWS Scala	13,7	79,8	103	89,1	106,0	89,5	80,0	94,4	68,6
16	VS	13,6	80,7	104					88,9	70,6
	Versuchsdurchschnitt	13,6	77,3	100	96,2	107,7	93,4	87,1	91,8	70,4

Die Grenzdifferenz beträgt (GD 5%) 4,2% vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 7.730 kg/ha.



Versuchsergebnis – Abbildung

