



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort der LFS Mistelbach 2015

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterbraugerstensorten für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums. 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:		Sommergerste
Bodenbearbeitung:		Kurzscheibenbegge
	29.09.2014	Leichtgrubber
Düngung:	20.02.2015	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 23
Anbau:	30.09.2014	240 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	16.04.2015	Unkrautbekämpfung mit 30 g/ha Artus + 0,5 l/ha Starane XL zu BBCH 33
Ernte:	30.06.2015	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag							Siebung	TKG	HL	Protein
		2015	2015	2015	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2015	2015	2015
		%	dt/ha	sig.	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	g	kg/Hl	%
1	VS	13,4	80,96	ab	106		105,2	49,9	89,1	89,7	49,9	64,95	9,9
2	VS	13,3	78,93	ab	103	94,3	106,1	54,4		41,9	46,6	66,85	10,3
3	Malwinta	13,4	76,59	ab	100	92,7	93,3	49,1	92,2	86,5	48,38	64,75	11
4	KWS Scala +30kg	13,3	72,75	b	95	94				90,3	48,24	62,85	11
5	VS	13,4	77,31	ab	101					93,3	51,66	66,85	11,1
6	VS	13,4	64,85	c	85					90,0	44,9	65,60	10,9
7	VS	13,2	83,39	a	109	91,8	85,8	45,7	86,9	89,0	45,18	66,85	10,2
8	VS	13,4	78,95	ab	103	85,8	91,1			81,9	47,36	67,05	10,8
9	Sandra	13,5	79,53	ab	104	96,2				96,0	55,78	67,90	10,6
10	SU Vireni	13,5	75,26	ab	98	88,8	115,7			70,5	52,72	64,95	10,3
11	KWS Scala	13,4	74,38	ab	97	87,3	87,4	50,0	95,8	94,5	50,6	66,45	11,8
12	Monroe	13,2	75,04	ab	98					86,2	44,9	64,55	10,4
	Versuchsdurchschnitt	13,4	76,5		100	91	96,6	48,5	90,4	84,1	48,9	65,8	10,7

Sorten mit gleichem Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander (ANOVA; F= 5,657; p= 0,0003). Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 7.650 kg/ha.



Versuchsergebnis – Abbildung

