



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort der LFS Mistelbach 2013

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerstesorten 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:		Körnererbse
Bodenbearbeitung:		Grubber
	25.09.2012	Kreiselegge
Düngung:	11.03.2013 03.04.2013	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 22 110 kg/ha NAC (30 kg N/ha) in Variante 8
Anbau:	26.09.2012	350 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	22.04.2013	Unkrautbekämpfung mit 30 g/ha Artus + 0,5 l/ha Starane XL zu BBCH 30
	08.05.2013	Ungrasbekämpfung mit 0,9 l/ha Axis 50 zu BBCH 49
Ernte:	04.07.2013	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte 2013 %	Ertrag					Siebung 2013 2,5 mm	TKG 2013 g	HL 2013 kg/Hl
			2013 dt/ha	2013 % v. VD.	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2010 dt/ha			
1	VS	16,3	78,7	82				91,7	46,6	70,2
2	Sandra	15,5	106,1	110	54,4			96,7	52,2	71,7
3	Malwinta	19,5	85,8	89	45,7	86,9	73,2	86,0	40,1	69,8
4	KWS Scala	24,7	87,4	91	50,0	95,8		94,2	45,3	69,3
5	SU Vireni	19,3	115,7	120				94,1	51	72,8
6	VS	19,9	105,6	109	45,7			95,6	42,1	68,2
7	Precosa	15,7	109,3	113				94,9	44,6	70,2
8	Violetta (+30kg N/ha)	18,7	98,5	102	48,6	91,8		95,6	45,9	73,1
9	Gloria	15,5	105,2	109	49,9	89,1	78,2	96,1	48,6	71,3
10	Violetta	18,7	93,3	97	49,1	92,2	77,4	96,1	45,6	71,6
11	VS	19,3	91,1	94				85,9	39,6	68,5
12	VS	20,7	81,9	85				84,7	41,6	70,6
	Versuchsdurchschnitt	18,7	96,6	100	48,5	90,4	75,9	92,6	45,3	70,6

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 12 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.650 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

