



Sortenversuch Wintergerste 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	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 22
	16.04.2013	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 30
Anbau:	26.09.2012	240 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 1 l/ha Axial 50 zu BBCH 30
Ernte:	04.07.2013	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag				Siebung	TKG	HL	
		2013 %	2013	2013 % v. MW	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2010 dt/ha	2013 2,5 mm	2013 g	2013 kg/Hl
1	Christelle	14,6	106,5	105	46,1	84,4	88,2	90,7	51,3	66,6
2	Marielle	14,7	95,7	94	46,4	79,2		96,1	48,8	68,5
3	Sandra	15,6	98,1	96	50,8			97,2	50,4	69,1
4	Reni	19,6	95,2	93	44	86,9	81,5	94,2	52,9	69,8
5	Precosa	15,5	100,1	98	55,1			95,1	45,7	68,7
6	KWS Meridian	17,5	111	109	55,4	92,5		94,0	43,1	68
7	Anemone	19,6	99,7	98				95,3	45,1	70
8	SU Vireni	19,3	101,6	100				93,5	49,4	71,6
9	Arcanda	15,8	96,6	95	51,5	93,9	92,7	96,4	46,9	71,7
10	Hannelore	17,6	92	90	48,3		77,5	97,4	49,1	71,7
11	Henriette	15,8	106,7	105	51,6			95,2	46,2	68,5
12	KWS Cassia	18,3	90	88				90,7	45,6	68,9
13	Gloria	18,5	99,4	98	48,9	86,6	86,9	96,0	42	69,3
14	Saphira	15	111,9	110	50,5	95,1		98,4	46,1	68,1
15	Valentina	15,4	104,8	103				90,6	44	66,9
16	Semper	14,8	120,2	118	56,1			93,9	46,7	68,1
	Versuchsdurchschnitt	16,7	101,8	100,0	50,3	86,5	81,8	94,7	47,1	69,1

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 11 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 10.180 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

