



## Sortenversuch Wintergerste am Standort der LFS Mistelbach 2014

### 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

<b>Vorfrucht:</b>		Körnererbse
<b>Bodenbearbeitung:</b>		Grubber
	02.10.2013	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	21.02.2014	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 22
<b>Anbau:</b>	02.10.2013	240 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	22.03.2014	Unkrautbekämpfung mit 100 g/ha Concert SX + 0,5 l/ha Starane XL zu BBCH 30
<b>Ernte:</b>	24.06.2014	



**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						Siebung	TKG	HL	Protein
		2014	2014	2014	2013	2012	2011	2010	2014	2014	2014	2014
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	g	kg/HL	%
1	Anemone	11,5	101	101	99,7				95,7	46,3	74,1	9,7
2	Sandra	12,5	104,5	104	98,1	50,8			98,6	50,3	74,9	10,3
3	Valentina	11,4	106,1	106	104,8				92,4	44,6	70,9	10,9
4	Gloria	11,1	86,4	86	99,4	48,9	86,6	86,9	90,2	46,2	72,9	11
5	Arcanda	11,5	100,1	100	96,6	51,5	93,9	92,7	96,0	45,9	74,5	10,4
6	Semper	11	101,7	102	120,2	56,1			89,9	44,3	72,3	9,6
7	SU Vireni	11,6	107,5	107	101,6				89,1	47,2	74,2	11,6
8	KWS Tonic	11,7	106,3	106					94,8	44,9	71,9	9
9	Henriette	10,6	97,5	97	106,7	51,6			94,6	44,1	71,9	10,1
10	KWS Cassia	11,8	98,7	99	90				95,9	47	76	10
11	Estoria	12,7	80,5	80					93,9	49,5	74,5	11
12	KWS Meridian	11	107,5	107	111	55,4	92,5		93,8	43,5	72,2	10,4
13	Carmina	10,5	109,2	109					91,4	42,5	71,3	10,9
14	Hannelore	12,3	94,8	95	92	48,3		77,5	98,3	49,4	75,4	9,8
15	Precosa	11,8	101,3	101	100,1	55,1			94,4	45,3	74,7	11,9
16	Christelle	10,7	97,1	97	106,5	46,1	84,4	88,2	95,3	43,4	71,2	11
	Versuchsdurchschnitt	11,5	100,0	100,0	101,8	50,3	86,5	81,8	94,0	45,9	73,3	10,5

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 9,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 10.000 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

