



Behandlungsversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2013

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten und Interaktion von unterschiedlichen Fungizidvarianten 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

Splitplotanlage (Fungizidbehandlung) in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnererbse
Bodenbearbeitung:		Grubber
	10.10.2012	Kreiselegge
Düngung:	11.03.2013	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 12
	16.04.2013	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 25
	15.05.2013	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
Anbau:	13.10.2012	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	22.04.2013	30 g/ha Artus + 0,5 l/ha Starane XL zu BBCH 25
	08.05.2013	0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 30
Versuchsfrage:	22.05.2013	0,5 l/ha Corbel (Var. 4+5+6) zu BBCH 53
	22.05.2013	1,2 l/ha Adexar (Var. 7+8+9) zu BBCH 53
	25.05.2013	1 l/ha Prosaro (Var. 10+11+12) zu BBCH 58
Ernte:	23.07.2013	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Sorte	Behandlung	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	kg/Hl	% Protein	% Kleber	g TKG
			2013	2013	2013	2012	2013	2013	2013	2013
1	Midas	unbeh	11,1	88	95		84,9	13,6	31,1	38,8
2	Midas	Corbel	11,6	95,9	103		85,6	14,2	32,6	42,8
3	Midas	Adexar	11,6	100,4	108		85,8	14,7	34,0	44,3
4	Midas	Prosaro	12,6	95,7	103		85,6	14,7	33,8	44,8
5	Energo	unbeh	11,8	84,4	91	52,7	83,4	13,7	31,5	37,6
6	Energo	Corbel	12,5	89,6	97	54,4	84,5	14,3	32,4	42,7
7	Energo	Adexar	15,5	94,6	102	55,8	84,4	15,0	34,7	44,4
8	Energo	Prosaro	13,6	97,7	105	55,2	84,1	14,6	34,0	43,9
9	Lukullus	unbeh	11,1	83,9	90	53,7	84,9	14,2	32,7	42,5
10	Lukullus	Corbel	11,4	92,6	100	54	84,9	14,6	33,7	42,7
11	Lukullus	Adexar	11,8	95,7	103	54,5	85,1	15,3	35,4	45,3
12	Lukullus	Prosaro	12	95,6	103	56,1	85,1	15,2	35,1	45,5
	Versuchsdurchschnitt		12,2	92,84	100	53,5	84,9	14,5	33,4	42,9

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 4,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.284 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

