



Saatzeitversuch Wintergerste am Standort LFS - Pyhra 2007

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
V Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
V Versuchsergebnis – Abbildung	Fehler! Textmarke nicht definiert.

Versuchsziel

Erhebung des Saatzeitpunktes und der Behandlung von Winterweizen auf den Befall von viröser Gelbverzwergung im Raum St. Pölten. Dieser Saatzeitversuch ist ein gemeinsamer Versuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien.

Methode

Spaltanlage in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Wintertriticale
Bodenbearbeitung:	16.8.06	Grubber
	28.8.06	Pflug vor Anbau Kreiselegge
Düngung:	13.03.2007	Nitramoncal (68 kg/ha N), BBCH 21
	14.05.2007	Nitramoncal (60 kg/ha N), BBCH 55
Anbau:	Sorte:	Ludmilla
	11.09.2007	Termin 1, 200 Körner/m ²
	25.09.2007	Termin 2, 275 Körner/m ²
	10.10.2007	Termin 3, 350 Körner/m ²
	23.10.2007	Termin 4, 425 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.11.2007	Termin 5, 500 Körner/m ²
	24.10.2006	1l/ha Bacara, zur Unkrautbekämpfung in BBCH 0 – 15
	24.10.2007	0,3l/ha Cymbigon in den Varianten mit Blattlausbekämpfung (BBCH 0 – 15, T 1 – 3 aufgelaufen)
	3.04.2007	50g/ha Artus + Starane XL, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 29
	21.05.2007	1,25 l/ha Input, BBH 51
Ernte:	16.07.2007	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Beschreibung der Variante	Körner/m ²	% Befall	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		Prozent		Kilogramm		Prozent	
			Gelbverzwergung		Ertrag	Rohprotein	HLG	Siebung > 2,5mm				
			2007	2007	2007	mehrj.	2007	mehrj	2007	mehrj	2007	mehrj
1	Aussaat am 11.9. - kein Insektizid	200	39	10,5	64	93	15,4	15,4	68,4	62,9	87	92
2	Aussaat am 25.9.- kein Insektizid	275	13	10,3	98	108	15,3	15,2	69,9	66,1	96	96
3	Aussaat am 10.10. - kein Insektizid	350	5	10,3	110	115	15,2	15,0	70,7	65,3	98	97
4	Aussaat am 23.10. - kein Insektizid	425	4	10,7	108	105	16,1	15,1	70,4	64,3	99	97
5	Aussaat am 7.11. - kein Insektizid	500	5	9,9	95	80	16,3	15,1	70,9	64,4	99	96
6	Aussaat am 11.9. - Gauchobeizung	200	18	10,8	81	101	14,8	15,1	69,6	63,8	95	93
7	Aussaat am 25.9.- Gauchobeizung	275	10	12,5	106	113	14,9	14,9	70,3	65,4	96	95
8	Aussaat am 10.10. - Gauchobeizung	350	3	10,1	114	109	16,2	15,0	69,9	65,5	98	95
9	Aussaat am 23.10. - Gauchobeizung	425	1	11,2	107	98	16,1	15,2	69,5	65,5	99	96
10	Aussaat am 7.11. - Gauchobeizung	500	0	12,1	97	78	16,3	15,0	69,2	64,1	98	94
11	Aussaat am 11.9. - Insektizidbehandlung	200	30	12,7	82	92	15,0	15,3	69,3	65,1	95	93
12	Aussaat am 25.9. - Insektizidbehandlung	275	5	10,1	112	112	14,5	14,9	70,2	65,6	97	95
13	Aussaat am 10.10. - Insektizidbehandlung	350	0	12,2	119	112	15,3	14,8	70,4	66,1	98	94
14	Aussaat am 23.10. -Insektizidbehandlung	425	0	12,2	107	101	15,7	15,1	71,0	64,2	99	95
15	Aussaat am 7.11. - Insektizidbehandlung	500	0	12,2	127	82	16,3	15,0	70,7	62,4	99	93

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 12 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.200 kg/ha liegt. Die Schadschwelle für die Insektizidanwendung wurde am 24.10.2006 überschritten, eine Blattlausbehandlung fand am 24.10. 2006 statt. Zum Zeitpunkt waren erst die Varianten 11 – 13 aufgelaufen. Die Bonitur erfolgte als Ganzparzellenbonitur am 27.4.2007 zu BBCH 37.

Abbildung

