



Saatzeitversuch Winterweizen 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:		
Bodenbearbeitung:		
Düngung:	13.03.2007	Nitramoncal (68 kg/ha N), BBCH 21
	14.05.2007	Nitramoncal (60 kg/ha N), BBCH 39
	30.5.2007	Nitramoncal (30 kg/ha N), BBCH 51
Anbau:	Sorte:	Ludwig
	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
	07.11.2007	Termin 5, 500 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	24.10.2006	1l/ha Bacara, zur Unkrautbekämpfung in BBCH 0 – 16
	24.10.2007	0,3l/ha Cymbigon in den Varianten mit Blattlausbekämpfung (BBCH 0 – 16, T 1 – 3 aufgelaufen)
	3.04.2007	50g/ha Artus + Starane XL, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter
	21.05.2007	1,25 l/ha Input, BBH 49
Ernte:	16.07.2007	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Beschreibung der Variante	Körner/m ²	% Befall	Feuchte %	Prozent vom Versuchs \emptyset		Prozent		Kilogramm		Prozent	
			Gelbverzwergung		Ertrag	Rohprotein	HLG	Feuchtkleber				
			2007	2007	2007	mehrj.	2007	mehrj	2007	mehrj	2007	mehrj
1	Aussaat am 11.9. - kein Insektizid	200	55	11,4	39	98	17,5	15,5	73,4	76,0	40	38
2	Aussaat am 25.9.- kein Insektizid	275	39	11,5	66	109	17,5	15,6	77,0	77,3	41	37
3	Aussaat am 10.10. - kein Insektizid	350	15	11,4	122	111	15,7	15,1	81,8	78,4	37	37
4	Aussaat am 23.10. - kein Insektizid	425	7	11,5	130	103	15,4	15,1	82,5	78,1	36	36
5	Aussaat am 7.11. - kein Insektizid	500	10	11,4	119	95	15,6	15,1	81,9	78,4	36	36
6	Aussaat am 11.9. - Gauchobeizung	200	53	12,7	62	100	17,1	15,8	74,5	76,2	40	37
7	Aussaat am 25.9.- Gauchobeizung	275	36	11,1	84	114	16,4	15,3	79,7	77,7	39	36
8	Aussaat am 10.10. - Gauchobeizung	350	11	11,5	125	104	16,1	15,3	82,7	77,7	37	37
9	Aussaat am 23.10. - Gauchobeizung	425	9	11,6	127	109	15,6	15,1	83,1	78,3	36	36
10	Aussaat am 7.11. - Gauchobeizung	500	11	11,6	121	93	15,7	15,2	81,8	78,2	37	37
11	Aussaat am 11.9. - Insektizidbehandlung	200	74	13,5	33	69	17,8	15,7	75,1	76,6	41	37
12	Aussaat am 25.9. - Insektizidbehandlung	275	48	11,2	82	104	16,7	15,2	78,9	78,3	39	36
13	Aussaat am 10.10. - Insektizidbehandlung	350	25	11,7	128	98	15,8	15,0	82,2	78,3	37	36
14	Aussaat am 23.10. -Insektizidbehandlung	425	13	11,5	135	92	15,6	15,2	82,7	78,9	37	36
15	Aussaat am 7.11. - Insektizidbehandlung	500	10	11,5	127	82	15,5	15,1	82,3	78,7	36	36

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.300 kg/ha liegt. Die Schadschwelle für die Insektizidanwendung wurde am 24.10.2006 überschritten, eine Blattlausbehandlung fand am 13.10. 2006 statt. Zum Zeitpunkt waren erst die Varianten 11 – 13 aufgelaufen. Die Bonitur erfolgte als Ganzparzellenbonitur am 27.4.2007 zu BBCH 37

Abbildung

