

Behandlungsversuch mit Fungiziden bei Wintergerste am Standort LFS Tulln 2012

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Wirkung von Fungiziden bei Wintergerstensorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes/Westbahngebietes. Dieser Behandlungsversuch ist ein gemeinsamer Versuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Sonnenblume
Bodenbearbeitung:	28.09.11	Scheibenegge
Düngung:	05.03.12	150 kg/ha NAC (40 kg/ha N)
	15.03.12	45 kg/ha P, 60 kg/ha K
	25.04.12	200 kg/ha NAC (54 kg N)
	31.05.12	150 kg/ha NAC (40 kg N)
Anbau:	30.09.11	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	26.04.12	Unkrautbekämpfung: 200 g/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash
	05.05.12	Fungizid Aviator Xpro 1 l/ha, BBCH 39-49; Var 4, 5, 6
	05.05.12	Fungizid Prosaro 1 l/ha, BBCH 39-49; Var 7, 8, 9
Ernte:	19.07.12	

Versuchsergebnis – Tabellenteil:

Anbaunummer	Sorte	zz/mz	Behandlung	Feuchte %	Ertrag			Siebung <i>Prozent</i>				<i>Kilogramm</i>		<i>Gramm</i>	
					dt/ha	% vom Durchschnitt		>2,2 mm	> 2,5 mm		>2,8 mm	HLG		TKG	
					2012	2012	2012	2011	2012	2012	2011	2012	2012	2011	2012
2	Reni	zz	unbehandelt	15,6	66,5	109	99	100	98,1	99,1	82,1	67,7	67,3	53,7	62,0
6	Reni	zz	Strobilurin	15,3	64,7	106	104	100	97,8	98,7	83,6	67,3	68,3	53,2	64,7
7	Reni	zz	Azolprodukt	15	66,5	109	98	100	97,8	98,8	79,7	67,2	68,6	53,5	63,3
3	Sandra	zz	unbehandelt	15	59,8	98	---	99	98	---	90	67,5	---	51,2	---
4	Sandra	zz	Strobilurin	14,8	64,7	106	---	100	98,5	---	91,9	67,3	---	52	---
8	Sandra	zz	Azolprodukt	15	64,1	105	---	100	98,6	---	90,6	67,7	---	51,1	---
1	Semper	mz	unbehandelt	9,5	56,1	92	---	98	93,1	---	66,9	63	---	47,8	---
5	Semper	mz	Strobilurin	12,3	53,7	88	---	99	94	---	65,3	63,1	---	48	---
9	Semper	mz	Azolprodukt	14	52,5	86	---	99	95,3	---	67,9	62,7	---	47,3	---

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 8,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.100 kg/ha liegt.

Strobilurin: Aviator Xpro 1 l/ha, BBCH 39-49

Azolprodukt: Prosaro 1 l/ha, BBCH 39-49

Versuchsergebnis – Abbildungen:

