

Behandlungsversuch mit Fungiziden bei Wintergerste am Standort LFS Tulln 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil:	2
Versuchsergebnis – Abbildungen:.....	3

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:	2013	Winterraps
Bodenbearbeitung:	24.09.2013	Scheibenegge
Anbau:	30.09.2013	350 Körner/m ²
Düngung:	05.03.2014	300 kg/ha 16:6:18 (47 kg/ha N) + 5S
	28.04.2014	300 kg/ha NAC (81 kg/ha N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	08.04.2014	Unkrautbekämpfung: Aniten Duo (50 g/ha Aurora 40 WG + 2,0 l/ha Duplosan KV)
		Fungizid Aviator Xpro 1 l/ha, BBCH 49-51; Var 5, 6, 7, 8
Ernte:	04.07.2014	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil:

Anbaunummer	Sorte	zz/mz	Behandlung	Feuchte %	Ertrag			Prozent Siebung	TKG g	HLG kg	Roh- protein %	
					% vom Versuchs- durchschnitt	dt/ha		> 2,5 mm				
					2014	2014	2014	2013	2012	2014	2014	2014
1	KWS Tonic	mz	unbehandelt	14,2	103	99,0	--	--	92,5	45,3	68,9	11,2
6	KWS Tonic	mz	Strobilurin	12,5	106	102,1	--	--	93,7	46,7	67,4	10
2	Henriette	mz	unbehandelt	14,5	96	91,7	79,8		95,2	44,5	68,8	12,2
8	Henriette	mz	Strobilurin	14,9	101	96,4	84,7	--	95,0	43,6	67,9	11,7
3	Anemone	zz	unbehandelt	15,2	98	94,0	--	--	95,6	46,0	70,4	11,1
5	Anemone	zz	Strobilurin	15,1	100	95,8	--	--	94,4	44,0	69,9	11,2
4	Sandra	zz	unbehandelt	14,8	99	95,0	81,0	59,8	98,3	49,6	70,9	11,2
7	Sandra	zz	Strobilurin	15,1	97	93,5	86,2	64,7	97,4	49,3	70,6	10,7

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 95,9 dt/ha liegt.

Strobilurin: Aviator Xpro 1 l/ha, BBCH 49-51

Versuchsergebnis – Abbildungen:

