

Behandlungsversuch mit Fungiziden bei Wintergerste am Standort LFS Tulln 2015

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:	2014	Ackerbohne
Bodenbearbeitung:	22.09.2014	Scheibenegge
		Kreiselegge (kurz vor Anbau)
Anbau:	06.10.2014	350 Körner/m ²
Düngung:	09.03.2015	300 kg/ha 17:6:18 (51 kg/ha N) + 7S
	27.04.2015	300 kg/ha NAC (81 kg/ha N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	17.04.2015	Unkrautbekämpfung: Aniten Duo (50 g/ha Aurora 40 WG + 2,0 l/ha Duplosan KV)
	07.05.2015	Fungizid Aviator Xpro 1 l/ha, BBCH 49-51; Var 5, 6, 7, 8
Ernte:	06.07.2015	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				
					2015	2015	2015	2014	2013	2015	2015	2015
1	Anemone	zz	unbehandelt	10,7	95	86,1	94,0	--	91	46,8	65,6	13,0
6	Anemone	zz	Strobilurin	11,1	96	87,3	95,8	--	87,9	47,6	66,9	12,5
2	Sandra	zz	unbehandelt	10,6	101	91,8	95,0	81	93,8	49,4	66,0	13,8
8	Sandra	zz	Strobilurin	10,7	103	93,5	93,5	86,2	94,8	47,8	67,3	12,8
3	KWS Tonic	mz	unbehandelt	10,1	104	94,2	99,0	--	82,2	42,8	63,9	12,4
5	KWS Tonic	mz	Strobilurin	10	104	94,1	102,1	--	82,5	44,4	63,9	12,4
4	Henriette	mz	unbehandelt	10,2	98	89,2	91,7	79,8	89,1	42	63,9	13,8
7	Henriette	mz	Strobilurin	10,4	100	91	96,4	84,7	85,4	49,2	64,6	12,9

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 90,9 dt/ha liegt.

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

Versuchsergebnis – Abbildungen:

