

## Behandlungsversuch mit Fungiziden bei Wintergerste am Standort LFS Tulln 2017

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

<b>Vorfrucht</b>	2016	Sojabohne
<b>Bodenbearbeitung</b>	05.10.2016	Scheibenegge
<b>Anbau</b>	17.10.2016	Parzellensämaschine
<b>Düngung</b>	06.03.2017	270 kg/ha NAC (73 kg/ha N)
	16.03.2017	60 kg/ha P + 60 kg/ha K
	24.04.2017	300 kg/ha NAC (81 kg N)
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz</b>	13.04.2017	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,75 l/ha Starane XL
	16.05.2017	Fungizid: 1,0 l/ha Aviator Xpro + 1,0 l/ha Balear 720 SC
	01.06.2017	Insektizid: 0,25 l/ha Cymbigon
<b>Ernte</b>	12.07.2017	Parzellenmähdescher

**Versuchsergebnis – Tabellenteil:**

Anbaummer	Sorte	zz/mz	Behandlung	Feuchte %	Ertrag			Prozent Siebung	HLG kg	Lagerung	
					% vom Versuchs- durchschnitt	dt/ha		> 2,5 mm		*Bonitur (1-9)	
					2017	2017	2017	2016	2015	2017	2017
1	<b>Anemone</b>	zz	unbehandelt	12,7	<b>101</b>	107,8	109,5	86,1	98	72,5	3
6	<b>Anemone</b>	zz	Fungizid	13,1	<b>97</b>	103,8	111,2	87,3	97,9	72,5	2,7
2	<b>SU Vireni</b>	zz	unbehandelt	12,8	<b>95</b>	101,5	--	--	97,7	72,8	1,7
8	<b>SU Vireni</b>	zz	Fungizid	13	<b>99</b>	105,5	--	--	98,3	72,8	1,3
3	<b>KWS Tonic</b>	mz	unbehandelt	12,1	<b>98</b>	104,1	113,3	94,2	95,1	68,5	2,7
5	<b>KWS Tonic</b>	mz	Fungizid	15,8	<b>102</b>	108,9	114,4	94,1	92,4	69,8	3,7
4	<b>Azrah</b>	mz	unbehandelt	11,7	<b>105</b>	112,2	--	--	91,7	69,3	1
7	<b>Azrah</b>	mz	Fungizid	12,8	<b>102</b>	109	--	--	93,8	69,2	1,7

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 106,6 dt/ha liegt.

Fungizid Aviator Xpro 1 l/ha, BBCH 49-51

\*1.....keine Lagerung 9.....totale Lagerung

Versuchsergebnis – Abbildungen:

