

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Pyhra 2012

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen Niederösterreichischen Alpenvorlandes im Raum Pyhra. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück		Sonnleite
Vorfrucht		Winterraps
Bodenbearbeitung	02.10.2011	Kreiselegge (nur auf der Versuchsfläche!); im Ausbau Direktsaat in totgespritzten Ausfallraps mit Scheibenegge als Vorwerkzeug
Anbau	20.10.2011	Parzellensämaschine
Düngung	02.10.2011	14 m ³ Rindergülle
	20.03.2012	60 kg N aus Harnstoff
	24.04.2012	40 kg N aus Harnstoff
Kulturpflege und Pflanzenschutz	18.10.2011	3 l/ha Orbit (Unkräuter)
	22.03.2012	1,5 l/ha Dicopur M (gegen Ausfallraps) zu BBCH 15 der Kultur
Ernte	24.07.2012	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassungsjahr	Feuchte %	Ertrag			kg HLG	% Roh-protein	g TKG	
				% vom Versuchs $\bar{\varnothing}$	kg/ha					
				2012	2011	2010				
	<i>Bezeichnung</i>		2012	2012	2012	2011	2010	2012	2012	2012
1	Tulus	08	13,9	99	11.660	10.019	4.270	71,7	12,6	48,2
2	Elpaso	10	13,8	108	12.670	9.694		72,5	13,0	43,3
3	Calorius	11	14,1	97	11.400			72,9	12,8	55,3
4	Triamant	03	13,9	97	11.370	8.854	5.610	73,7	12,7	49,3
5	Cosinus	09	13,8	103	12.170	9.356	5.060	73,3	12,8	46,1
6	SW 728	-	14,6	96	11.260			75,1	11,4	43,0
7	Mungis	07	13,5	89	10.480	9.252	4.930	72,9	11,8	40,9
8	Agostino	09	14,3	104	12.180			75,1	12,8	47,0
9	SPF 906 098	-	14,7	103	12.100			73,3	11,9	42,6
10	Trimmer	09	13,6	105	12.310	9.237	5.450	73,6	13,1	48,2
11	SW Talentro	-	13,9	101	11.870	10.268	3.980	72,6	13,1	50,9
12	SZD F0664	-	13,4	99	11.650			74,8	13,1	55,2

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 4 % vom Versuchsdurchschnitt (100%=ca. 11.760kg/ha)

Versuchsergebnis – Abbildung

Sortenversuch Wintertriticale LFS Pyhra 2012

