

LSV 355: Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS)

Ergebnisse 2023 vom Standort Frankendorf, Landkreis Erding

Sorte	Sorten- typ	Trockenmasse TM dt/ha	SNK TM	Frischmasse FM dt/ha	Trockensubstanzgehalt TS %
Resolut PZO	L	231,5	A	615,1	37,6
Allrounder PZO	L	217,3	B	552,2	39,4
Lumaco	L	216,2	B	564,7	38,3
Kitesurf EU	L	214,7	B	582,3	36,9
Tender PZO	L	214,3	B	549,3	39,0
Brehat EU	L	210,5	BC	558,7	37,7
Trimasso	L	210,4	BC	547,2	38,4
Torben	L	209,9	BC	554,9	37,8
Ramdarn	L	208,9	BC	549,5	38,0
Rivolt EU	L	206,0	C	531,0	38,8
Mittel		214,0		560,5	38,2

Kulturverlauf: Saat am 13.10.2022, Herbizideinsatz im Herbst, mineralische Stickstoff-Düngung 120 kg N/ha;
 1x-iger Wachstumsregler- und Fungizideinsatz;
 Sortenbedingt leichter bis mittlerer Befall mit Rhynchosporium, sortenbedingt leichtes bis mittleres Lager;
 Ernte mit dem Häcksler am 27.06.2023 im Stadium der späten Milchreife bis Teigreife

Typ: L - Liniensorte

SNK: Mittelwertvergleich im Student-Newman-Keuls Test ($\alpha=0,05$), Mittelwerte mit dem gleichen Buchstaben sind nicht signifikant unterschiedlich

LSV 355: Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS)

Ergebnisse 2023 vom Standort Buchdorf, Landkreis Donau-Ries

Sorte	Sorten- typ	Trockenmasse TM dt/ha	SNK TM	Frischmasse FM dt/ha	Trockensubstanzgehalt TS %
Tender PZO	L	162,2	A	382,3	42,4
Kitesurf EU	L	162,0	A	398,3	40,7
Lumaco	L	158,0	AB	377,2	41,9
Allrounder PZO	L	156,3	AB	376,5	41,5
Resolut PZO	L	155,7	AB	365,1	42,7
Brehat EU	L	151,3	ABC	359,4	42,1
Rivolt EU	L	148,9	ABC	366,7	40,6
Ramdram	L	148,9	ABC	364,1	41,0
Torben	L	145,0	BC	348,6	41,6
Trimasso	L	141,0	C	334,3	42,2
Mittel		152,9		367,2	41,7

Kulturverlauf: Saat am 06.10.2022, Herbizideinsatz im Frühjahr, mineralische Stickstoff-Düngung 121 kg N/ha;
 1x-iger Wachstumsregler- und Fungizideinsatz;
 Sortenbedingt leichter bis mittlerer Befall mit Blattseptoria, kein Lager;
 Ernte mit dem Häcksler am 20.06.2022 im Stadium der späten Milchreife bis frühen Teigreife

Typ: L - Liniensorte

SNK: Mittelwertvergleich im Student-Newman-Keuls Test ($\alpha=0,05$), Mittelwerte mit dem gleichen Buchstaben sind nicht signifikant unterschiedlich

LSV 355: Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) relativer Ertrag GPS Trockenmasse im Standortvergleich 2023

		Frankendorf 36,9 - 39,4	Buchdorf 40,6 - 42,7	Mittel 2 Orte
TS (%)				
Sorte	Sortentyp	Ertrag TM relativ		
Tender PZO	L	100	106	103
Trimasso	L	98	92	96
Ramdam	L	98	97	98
Torben	L	98	95	97
Allrounder PZO	L	102	102	102
Kitesurf EU	L	100	106	103
Rivolt EU	L	96	97	97
Lumaco	L	101	103	102
Resolut PZO	L	108	102	106
Brehat EU	L	98	99	99
Mittelwert TM dt/ha		214,0	152,9	183,5

Typ: L = Liniensorte