

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

Ergebnisse 2024 vom Standort Frankendorf, Landkreis Erding

Sorte	Trockenmasse	Frischmasse	Trockensubstanzgehalt
	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %
Bicross	175,7	513,7	35,5
Resolut PZO	172,5	499,8	35,8
Allrounder PZO	171,6	488,1	36,5
Tender PZO	171,1	489,5	36,3
Brehat EU	164,2	474,2	36,0
Lumaco	164,1	455,7	37,4
Jeremias PZO	162,0	486,9	34,5
Torben	161,3	459,4	36,5
Kitesurf EU	157,2	482,1	33,9
Trimasso	154,8	479,8	33,5
Rivolt EU	149,8	435,9	35,7
Mittel	164,0	478,6	35,6

Kulturverlauf:

Saat am 12.10.2023, Herbizideinsatz im Herbst, mineralische Stickstoff-Düngung 110 kg N/ha

1x-iger Wachstumsreglereinsatz im April und Fungizideinsatz im Mai

Sortenbedingt leichter bis mittlerer Befall mit Gelbrost, Rhynchosporium und Septoria, leichtes Lager

Ernte mit dem Häcksler am 25.06.2024 im Stadium der späten Milchreife

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

Ergebnisse 2024 vom Standort Buchdorf, Landkreis Donau-Ries

Sorte	Trockenmasse	Frischmasse	Trockensubstanzgehalt
	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %
Resolut PZO	155,4	423,7	36,8
Allrounder PZO	150,3	416,5	36,1
Bicross	150,2	421,7	35,6
Jeremias PZO	150,1	430,4	34,9
Torben	147,4	412,3	35,8
Lumaco	139,1	387,0	36,0
Brehat EU	136,4	386,8	35,3
Trimasso	133,8	385,7	34,7
Kitesurf EU	132,9	386,6	34,4
Tender PZO	114,7	315,9	36,4
Rivolt EU	106,6	296,5	35,9
Mittel	137,9	387,5	35,6

Kulturverlauf:

Saat am 11.10.2023, Herbizideinsatz im Herbst, mineralische Stickstoff-Düngung 105 kg N/ha

Kein Wachstumsregler- und Fungizideinsatz

Sortenbedingt leichter bis mittlerer Befall mit Blattseptoria, Lager trat nur bei der Sorte Resolut PZO auf

Ernte mit dem Häcksler am 26.06.2024 im Stadium der frühen Teigreife bis Teigreife

LSV 355: Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) relativer Ertrag GPS Trockenmasse im Standortvergleich 2024

	Frankendorf	Buchdorf	Mittel
TS (%)	33,5 - 37,4	34,4 - 36,8	2 Orte
Sorte	Ertrag TM relativ		
Tender PZO	104	83	95
Trimasso	94	97	96
Torben	98	107	102
Allrounder PZO	105	109	107
Kitesurf EU	96	96	96
Rivolt EU	91	77	85
Lumaco	100	101	100
Resolut PZO	105	113	109
Brehat EU	100	99	100
Bicross	107	109	108
Jeremias PZO	99	109	104
Mittelwert TM dt/ha	164,0	137,9	151,0