

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2020 vom Standort Almesbach Landkreis Neustadt an der Waldnaab

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
Clayton PZO	162,3	A	441,6	36,8	L	300
Torben	161,6	A	454,9	35,6	L	300
Tender PZO	159,4	AB	447,2	35,7	L	300
Rescue PZO	153,5	CB	420,4	36,5	L	300
Trimasso	153,0	CB	420,9	36,4	L	300
Trimaxus	149,4	CD	405,4	36,9	L	300
Cosinus	147,6	CD	396,2	37,3	L	300
Borowik	145,0	CDE	398,0	36,5	L	300
Ramdram	142,8	DEF	412,0	34,7	L	300
HYT Kappa	138,8	FE	387,9	35,8	H	250
Neomass	135,9	FE	370,5	36,7	L	300
HYT Max	128,8	G	355,8	36,2	H	250
Mittelwert	148,2		409,2	36,2		

Typ: H - Hybridsorte; L - Liniensorte;

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

Saatstärke: Saatstärken für L- und H-Sorten konform mit Sortenprüfung des Bundessortenamtes, S-Sorte nach Züchterempfehlung

Kulturverlauf: Saat am 26.09.19; Herbizideinsatz im Herbst; Stickstoff-Düngung auf 61 kg N/ha; leichter bis mäßiger Rhynchosporiumbefall; sortenabhängiger leichter Mehltreibefall; sortenabhängiger teils starker Gelbrostbefall; kein Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz; kein Lager; Ernte mit Häcksler am 24.06.20 im Stadium der frühen Milchreife

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2020 vom Standort Baumannshof Landkreis Pfaffenhofen

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
Trimasso	119,7	A	307,6	39,0	L	300
Torben	117,9	A	303,8	38,9	L	300
Tender PZO	115,0	A	297,4	38,7	L	300
Trimaxus	112,0	A	290,1	38,8	L	300
Ramdram	111,5	A	288,4	38,8	L	300
Borowik	110,3	A	289,2	38,2	L	300
HYT Kappa	110,0	A	284,8	38,7	H	250
Rescue PZO	108,3	A	286,3	37,9	L	300
HYT Max	107,4	A	274,4	39,2	H	250
Neomass	106,2	A	254,6	41,8	L	300
Cosinus	105,6	A	257,4	41,2	L	300
Clayton PZO	105,0	A	272,4	38,6	L	300
Mittelwert	110,7		283,8	39,1		

Typ: H - Hybridsorte; L - Liniensorte;

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

Saatstärke: Saatstärken für L- und H-Sorten konform mit Sortenprüfung des Bundessortenamtes, S-Sorte nach Züchterempfehlung

Kulturverlauf: Saat am 15.10.19; Herbizideinsatz im Herbst; Mineralische Stickstoff-Düngung auf 120 kg N/ha; kein Einsatz von Wachstumsregler; Fungizidbehandlung Anfang Mai; kein ertragsrelevanter Krankheitsbefall; kein Lager; Ernte mit Häcksler am 23.06.20 im Stadium der Milchreife

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2020 vom Standort Buchdorf Landkreis Donau-Ries

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
Torben	127,0	A	343,9	36,9	L	300
Ramdram	124,7	A	348,5	35,8	L	300
Rescue PZO	124,3	A	329,6	37,8	L	300
Trimaxus	119,1	A	315,8	37,8	L	300
Tender PZO	118,8	A	314,4	37,8	L	300
HYT Max	116,8	A	311,2	37,6	H	250
Clayton PZO	112,6	A	304,9	36,9	L	300
Borowik	109,2	A	294,8	37,1	L	300
Trimasso	108,4	A	295,0	36,8	L	300
Cosinus	108,2	A	288,6	37,5	L	300
HYT Kappa	106,6	A	288,5	37,0	H	250
Neomass	105,8	A	280,1	37,8	L	300
Mittelwert	115,1		309,6	37,2		

Typ: H - Hybridsorte; L - Liniensorte;

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

Saatstärke: Saatstärken für L- und H-Sorten konform mit Sortenprüfung des Bundessortenamtes, S-Sorte nach Züchterempfehlung

Kulturverlauf: Saat am 14.10.19; Herbizideinsatz im Frühjahr; Mineralische Stickstoff-Düngung auf 102 kg N/ha; kein Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz; kein ertragsrelevanter Krankheitsbefall; mäßiges bis starkes Lager; Ernte mit Häcksler am 22.06.20 im Stadium der mittleren Milchreife

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2020 vom Standort Schwarzenau Landkreis Kitzingen

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
Clayton PZO	164,7	A	446,2	36,9	L	300
Tender PZO	164,1	A	442,5	37,1	L	300
Trimasso	154,8	B	411,2	37,7	L	300
Torben	154,0	B	405,0	38,0	L	300
Ramdam	149,7	BC	411,8	36,4	L	300
HYT Kappa	148,3	BCD	409,9	36,2	H	250
HYT Max	147,1	BCD	396,7	37,1	H	250
Borowik	142,8	CD	389,1	36,7	L	300
Trimaxus	142,1	CD	379,6	37,5	L	300
Rescue PZO	142,0	CD	381,7	37,2	L	300
Cosinus	139,8	D	363,4	38,5	L	300
Neomass	130,7	E	340,2	38,4	L	300
Mittelwert	148,3		398,1	37,3		

Typ: H - Hybridsorte; L - Liniensorte;

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

Saatstärke: Saatstärken für L- und H-Sorten konform mit Sortenprüfung des Bundessortenamtes, S-Sorte nach Züchterempfehlung

Kulturverlauf: Saat am 25.10.19; kein Herbizideinsatz; Stickstoff-Düngung auf 129 kg N/ha; Einsatz von Wachstumsregler Ende April; Fungizidbehandlung Mitte Mai; geringer Gelbrostbefall; kein Lager; Ernte mit Häcksler am 25.06.20 im Stadium der frühen Teigreife