

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2018 vom Standort Pettenbrunn Landkreis Freising

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
HYT Max	169,7	A	521,6	32,5	H	250
Tender PZO	166,9	AB	517,7	32,2	L	300
Cosinus	163,6	ABC	493,9	33,1	L	300
Borowik	160,8	ABCD	507,7	31,7	L	300
Lombardo	158,1	ABCD	517,3	30,6	L	300
Trimasso	154,6	BCD	504,3	30,7	L	300
Massimo	152,7	DC	488,7	31,3	L	300
Tricanto	150,9	DC	502,9	30,0	L	300
Tulus	149,8	DC	452,7	33,1	L	300
Clayton PZO	148,6	DC	450,7	33,0	L	300
Rescue PZO	138,4	E	458,6	30,2	L	300
Cedrico	136,9	E	436,4	31,4	L	300
Mittelwert	154,2		487,7	31,6		

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 29.09.17; Herbizid im Herbst; Mineralische Stickstoff-Düngung auf 120 N/ha; Einsatz von Wachstumsregler; Fungizidbehandlung; kein ertragsrelevanter Krankheitsbefall; leichtes Lager; Ernte mit Häcksler 15.06.18 bei früher Teigreife

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2018 vom Standort Grub Landkreis Ebersberg

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
Lombardo	65,4	A	163,5	39,8	L	300
Clayton PZO	64,4	A	168,1	38,2	L	300
Tender PZO	61,4	AB	150,4	40,7	L	300
Trimasso	59,5	ABC	155,3	38,2	L	300
Borowik	56,5	DBC	147,5	38,2	L	300
Tricanto	56,2	DBC	138,4	40,5	L	300
Cosinus	53,0	DC	123,4	42,9	L	300
Cedrico	52,5	DC	119,8	43,8	L	300
Tulus	52,5	DC	124,5	42,1	L	300
Rescue PZO	50,2	D	120,9	41,3	L	300
HYT Max	49,4	D	119,0	41,3	H	250
Massimo	47,9	D	122,4	39,0	L	300
Mittelwert	55,7		137,8	40,5		

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 12.10.17; Herbizid im Herbst; Mineralische Stickstoff-Düngung auf 140 N/ha; Kein Einsatz von Wachstumsregler; keine Fungizidbehandlung; kein ertragsrelevanter Krankheitsbefall; kein Lager; Ernte mit Häcksler 19.06.18 im Stadium der frühen Milchreife

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2018 vom Standort Baumannshof Landkreis Pfaffenhofen

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
Clayton PZO	137,1	A	398,8	34,8	L	300
Tender PZO	131,8	AB	371,1	35,7	L	300
Lombardo	125,8	ABC	358,4	35,3	L	300
Tricanto	124,6	ABCD	373,0	33,6	L	300
Massimo	122,8	BCD	368,0	33,8	L	300
Borowik	120,5	BCD	347,7	35,0	L	300
Cosinus	120,1	BCD	340,9	35,2	L	300
Cedrico	113,4	CDE	329,9	34,8	L	300
Tulus	113,0	CDE	317,1	35,7	L	300
Rescue PZO	110,4	DE	333,6	33,4	L	300
HYT Max	105,7	E	282,1	37,6	H	250
Mittelwert	120,5		347,3	35,0		

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 13.10.17; Herbizid im Herbst; Mineralische Stickstoff-Düngung auf 110 N/ha; Einsatz von Wachstumsregler; Fungizidbehandlung; kein ertragsrelevanter Krankheitsbefall; Kein Lager; Ernte mit Häcksler 07.06.18 im Stadium der frühen Teigreife

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2018 vom Standort Puch Landkreis Fürstfeldbruck

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
HYT Max	99,5	A	281,7	35,3	H	250
Cosinus	98,6	A	264,5	37,4	L	300
Tricanto	97,3	A	283,7	34,4	L	300
Tender PZO	96,0	AB	268,6	35,7	L	300
Borowik	95,7	AB	273,9	35,0	L	300
Trimasso	93,9	ABC	267,5	35,1	L	300
Rescue PZO	90,6	ABC	265,8	34,2	L	300
Clayton PZO	87,6	ABCD	253,5	34,6	L	300
Massimo	84,1	BCD	238,6	35,3	L	300
Lombardo	83,9	BCD	241,6	34,8	L	300
Tulus	82,3	CD	234,7	35,1	L	300
Cedrico	77,0	D	221,1	34,8	L	300
Mittelwert	90,6		257,9	35,1		

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 27.09.17; Herbizid im Herbst; Mineralische Stickstoff-Düngung auf 80 N/ha; Einsatz von Wachstumsregler; Fungizidbehandlung; kein ertragsrelevanter Krankheitsbefall; Kein Lager; Ernte mit Häcksler 06.06.18 im Stadium der Milchreife

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2018 vom Standort Neuhof Landkreis Donau-Ries

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
Trimasso	127,3	A	384,8	33,1	L	300
Massimo	124,1	AB	375,0	33,1	L	300
Tender PZO	123,3	AB	382,2	32,3	L	300
HYT Max	122,4	AB	376,6	32,5	H	250
Tulus	115,2	BCD	341,9	33,8	L	300
Borowik	114,7	BCD	352,8	32,5	L	300
Cosinus	114,3	BCD	336,6	34,0	L	300
Rescue PZO	106,7	CD	324,8	32,9	L	300
Lombardo	105,2	CD	309,4	34,0	L	300
Cedrico	102,3	D	302,8	33,9	L	300
Clayton PZO	98,6	D	293,0	33,7	L	300
Mittelwert	114,0		343,6	33,2		

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 27.09.17; Herbizid im Herbst; Mineralische Stickstoff-Düngung auf 130 N/ha; kein Einsatz von Wachstumsregler; Fungizidbehandlung; kein Krankheitsbefall; Kein Lager; Ernte mit Häcksler 12.06.18 im Stadium der frühen Teigreife

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2018 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	128,5	AB	264,8	48,5	L	300
Cosinus	123,1	AB	242,5	50,7	L	300
HYT Max	120,9	ABC	239,9	50,4	H	250
Borowik	120,3	ABC	245,5	49,0	L	300
Tender PZO	119,1	ABC	235,2	50,6	L	300
Rescue PZO	117,9	ABC	240,3	49,1	L	300
Tulus	114,3	BC	225,2	50,7	L	300
Trimasso	113,8	BC	230,4	49,4	L	300
Tricanto	113,2	BC	229,3	49,4	L	300
Lombardo	107,8	CD	219,2	49,1	L	300
Massimo	101,2	D	206,2	49,1	L	300
Cedrico	98,0	D	193,1	50,7	L	300
Mittelwert	114,8		231,0	49,7		

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 23.09.17; Herbizid im Herbst; Mineralische Stickstoff-Düngung auf 120 N/ha; kein Einsatz von Wachstumsregler; Fungizidbehandlung; leichter Mehltaubefall; kein Lager; Ernte mit Häcksler 19.06.18 im Stadium der Teigreife

Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2018 vom Standort Schwarzenau Landkreis Kitzingen

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
Tricanto	154,2	A	370,9	41,6	L	300
Clayton PZO	152,9	A	367,9	41,6	L	300
Cosinus	151,7	A	334,7	45,3	L	300
Massimo	151,1	A	351,4	43,0	L	300
Borowik	149,5	A	357,7	41,8	L	300
Lombardo	149,3	A	338,1	44,1	L	300
Tulus	148,3	A	324,4	45,7	L	300
Tender PZO	147,2	A	334,1	44,1	L	300
Rescue PZO	146,7	A	354,8	41,4	L	300
Trimasso	142,4	A	335,9	42,4	L	300
Cedrico	140,3	A	318,1	44,1	L	300
HYT Max	125,8	B	278,0	45,2	H	250
Mittelwert	146,6		338,8	43,4		

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 28.09.17; kein Herbizid im Herbst; Mineralische Stickstoff-Düngung auf 175 N/ha; Einsatz von Wachstumsregler; Fungizidbehandlung; Befall mit Gelbrost gering bis mäßig; Kein Lager; Ernte mit Häcksler 20.06.18 im Stadium der Teigreife