

Sortenvergleich Winterroggen zur GrÜnnutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) Ergebnisse 2020 vom Standort Pulling Landkreis Freising

Sorte	Trockenmasse TM [dt/ha]	SNK TM	Frischmasse FM [dt/ha]	Trockensubstanzgehalt TS [%]	Typ	Saatstärke [Keimfähige Körner/m ²]
Powergreen	95,0	A	545,0	17,4	P	450
SU Vector	90,4	B	516,7	17,5	P	450
Vitallo	90,1	B	498,8	18,1	P	450
Borfuro	88,8	B	523,8	17,0	P	450
Protector	87,3	B	481,7	18,1	P	450
Traktor	85,7	BC	510,0	16,8	P	450
Lunator	82,8	C	457,5	18,1	P	450
Turbogreen	75,9	D	397,1	19,1	P	450
Speedogreen	72,6	D	383,3	19,0	P	450
Higreen	72,4	D	367,5	19,7	P	450
Mittelwert	84,1		468,4	18,1		

Typ: P - Populationssorte;

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

Saatstärke: Saatstärken konform mit Sortenprüfung des Bundessortenamtes, S

Kulturverlauf: Saat am 25.09.19; kein Herbizideinsatz; Stickstoff-Düngung auf 50 kg N/ha; leichter bis mäßig starker Rhynchosporiumbefall (sortenabhängig); kein Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz; kein Lager; Ernte mit Häcksler am 27.04.20 im Entwicklungsstadium des Ährenschiebens