

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