

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Tulln 2013

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------|---|
| Versuchsziel..... | 1 |
| Methode..... | 1 |
| Kulturführung..... | 1 |
| Versuchsergebnis..... | 2 |

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Tullnerfeldes.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

| | | |
|---|------------|---|
| Vorfrucht: | | Winterroggen |
| Bodenbearbeitung: | 06.08.2012 | Scheibenegge |
| | 23.08.2012 | Scheibenegge |
| Düngung: | 23.08.2012 | 200 kg/ha Diammonphosphat (36 kg N/ha) |
| | 23.08.2012 | 120 kg/ha 60er Kali |
| | 06.03.2013 | 270 kg/ha NAC (73 kg N/ha) |
| | 09.04.2013 | 180 kg/ha NAC (48 kg N/ha) |
| | 25.04.2013 | 250 kg/ha NAC (67 kg N/ha) |
| Anbau: | 23.08.2012 | 80 Körner/m ² |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 11.09.2012 | Unkrautbekämpfung mit 1,0 l/ha Butisan + 1,0 l/ha Butisan Top zu BBCH 10-12 |
| | 17.09.2012 | Bekämpfung Ausfallgetreide mit 1,25 l/ha Targa Super + 0,2 l/ha Neowett |
| | 04.10.2012 | Wachstumsregler 1,5 l/ha Tilmor BBCH 16 |
| | 11.04.2013 | Rapsstängelrüsslerbekämpfung: 0,3 l/ha Biscaya |
| | 11.04.2013 | Folicur 1,5 l/ha + 2,0 l/ha Bormax |
| | 19.04.2013 | Rapsglanzkäferbekämpfung mit 0,2 kg/ha Mospilan BBCH 55 |
| | 23.04.2013 | Rapsglanzkäferbekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya + 0,2 l/ha Neowett BBCH 59 |
| | 06.05.2013 | Blütenbehandlung mit 0,5 l/ha Cantus Gold BBCH 65 |
| Ernte: | 15.07.2013 | |

Versuchsergebnis

| Nr | Sorte | Feuchte | Ertrag | | Versuchs- durchschnitt | Ertrag | Ölgehalt |
|------------------------|--------------|------------|-----------------|------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| | | % | dt/ha (2013) | sig. | % | dt/ha (2012) | in % TS (2013) |
| 1 | Sherpa | 8,0 | 46,2 | a | 102 | 24,1 | 47,0 |
| 2 | DK Exstorm | 7,9 | 44,2 | a | 98 | 28,4 | 48,5 |
| 3 | DK Explicit | 7,9 | 44,0 | a | 97 | 23,5 | 46,6 |
| 4 | CWH 179 | 7,9 | 47,4 | a | 105 | --- | 48,9 |
| 5 | Arsenal | 7,8 | 44,5 | a | 99 | --- | 47,5 |
| 6 | Artoga | 7,6 | 44,3 | a | 98 | 19,9 | 46,7 |
| 7 | Albatros | 8,3 | 43,9 | a | 97 | 21,0 | 44,2 |
| 8 | DK Expower | 7,9 | 46,6 | a | 104 | 21,7 | 48,5 |
| 9 | DK Expertise | 8,4 | 45,4 | a | 100 | --- | 43,6 |
| Versuchs- s | | 8,0 | 45,2 | | 100 | 24,1 | 46,8 |

Die Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Die Grenzdifferenz beträgt 351 kg (7,8 %) vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 45,2 dt/ha.

LFS Tulln 2013: Ergebnisse des Sortenversuches Winterkörnerrraps

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 7,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 45,2 dt/ha liegt

