

Sortenversuch Winterkörnerraps (NO-Tillage) am Standort LFS Hollabrunn 2017

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------------------------|---|
| Versuchsziel..... | 1 |
| Kulturführung..... | 1 |
| Versuchsergebnis – Tabellenteil..... | 2 |
| Versuchsergebnis – Abbildung | 3 |

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen im pannonischen Trockengebiet

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

| | | |
|---|------------|---|
| Vorfrucht: | | Winterweizen |
| Bodenbearbeitung: | | Keine Bodenbearbeitung |
| Düngung: | 24.08.2016 | 100 kg/ha NAC (27:0:0), Startdünger |
| | 06.03.2017 | 300 kg/ha NAC+S (26:0:0+13 S), BBCH 14 |
| | 29.03.2017 | 300 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 30 |
| Anbau: | 24.08.2016 | 50 Körner/m ² lt. Versuchsplan Direktsaat mit Scheibenschar drillsämaschine |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 16.08.2016 | 4 l/ha Glyphos Envision gegen Unkräuter in BBCH VA |
| | 02.09.2016 | 2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, + 62,5 ml/ha Decis forte gegen Erdflöhe, BBCH 11 |
| | 19.09.2016 | 1,25 l/ha Targa super gegen Ausfallgetreide in BBCH 12 |
| | 16.03.2016 | 75 ml/ha Decis forte gegen Rapsstängelrüssler in BBCH 18 |
| | 29.03.2017 | 300 ml/ha Bulldock gegen Rapsstängelrüssler, + 10 kg/ha Microtop in BBCH 30 |
| | 10.04.2017 | 300 ml/ha Biscaya gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 55 |
| Ernte: | 05.07.2017 | Parzellenmähdescher |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Sorte | | Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte | Feuchte % | Prozent vom Versuchs \emptyset | | | dt/ha | | | Prozent in der Trockensubstanz | |
|-------|---------------|--|-----------|----------------------------------|-----|------|--------|------|------|--------------------------------|--------|
| | | | | Ertrag | | | Ertrag | | | Ölgehalt | |
| | | | 2017 | 2017 | | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2017 | mehrj. |
| 1 | Naiad | H | 8,7 | 90 | bc | 37,5 | -- | -- | -- | 47,9 | -- |
| 2 | Kinetic | H | 6,8 | 95 | abc | 39,6 | -- | -- | -- | 47,8 | -- |
| 3 | SY Alissa | H | 7,5 | 80 | c | 33,3 | -- | -- | -- | 47,6 | -- |
| 4 | DK Exmore | H | 7,7 | 107 | ab | 44,8 | --- | -- | -- | 48,5 | -- |
| 5 | Arsenal | H | 7,5 | 95 | abc | 39,6 | -- | -- | -- | 49,3 | -- |
| 6 | ES Cesario | H | 8,0 | 109 | ab | 45,7 | -- | -- | -- | 48,0 | -- |
| 7 | Dariot | H | 6,4 | 113 | ab | 47 | -- | -- | -- | 49,4 | -- |
| 8 | DK Exlibis | H | 6,7 | 105 | ab | 43,7 | -- | -- | -- | 48,6 | -- |
| 9 | Carilat | H | 6,7 | 98 | abc | 41,1 | -- | -- | -- | 47,3 | -- |
| 10 | DK Expression | H | 7,2 | 97 | abc | 40,4 | -- | -- | -- | 48,5 | -- |
| 11 | DK Exception | H | 7,3 | 100 | abc | 41,6 | -- | -- | -- | 48,3 | -- |
| 12 | Allison | H | 7,8 | 116 | a | 48,3 | -- | -- | -- | 48,0 | -- |

Der Versuchsdurchschnitt 2017 liegt bei 41,9 dt/ha.

Die Grenzdifferenz (GD5%) liegt bei 10 %

Mittelwerte, die identische einzelne Buchstaben aufweisen, weichen statistisch nicht voneinander ab.

Versuchsergebnis – Abbildung

