

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Edelhof 2015

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

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

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

| | | |
|---|------------|---|
| Vorfrucht: | 2014 | Sommergerste |
| Bodenbearbeitung: | 03.09.2014 | Pflug |
| | 10.09.2014 | Saatbeetkombination |
| Anbau: | 10.09.2014 | 80 Körner/m ² |
| Düngung: | 10.09.2014 | DC Borstart (06:10:16:10+0,1B) 300 kg/ha, vor der Saat |
| | 18.03.2015 | NAC 250 kg/ha, BBCH 18 |
| | 15.04.2015 | NAC 150 kg/ha, BBCH 25 |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 24.09.2014 | 2,5 l/ha Butisan Gold, Herbizid gegen Unkräuter |
| | 15.04.2015 | 0,2l /ha Trebon, Insektizid gegen Rapsstängelrüssler zu BBCH 25 |
| | 24.04.2015 | 0,15 kg/ha Plenum, Insektizid gegen beißende Insekten, BBCH 52 |
| Ernte: | 28.07.2015 | Parzellenmähdrescher |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Sorte | | Zulassung | Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte | cm | Feuchte % | dt/ha | | | | Prozent vom Versuchs- durchschnitt | Ölgehalt % | Lagerung |
|--|---------------------|-----------|--|------|-----------|--------|------|-------------|---------|--|-------------|----------|
| | | | | Höhe | | Ertrag | | | | % | | |
| Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS | | | | 2015 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | mehrij. | 2015 | 2015 | 2015 |
| 1 | DK Explizit | Ö | H | 135 | 9,5 | 46,0 | 52,1 | 19,9 | 35,6 | 100,9 | 51,9 | 2 |
| 2 | DK Exssence | Ö | H | 123 | 12,2 | - | 52,0 | 19,5 | 35,8 | 98,9 | 52,5 | 2 |
| 3 | Arsenal | Ö | H | 128 | 9,0 | 40,0 | 58,7 | 19,5 | 39,4 | 98,6 | 50,9 | 2 |
| 4 | Kinetic | Ö | H | 120 | 10,0 | - | - | 19,1 | 19,1 | 96,7 | 51,3 | 2 |
| 5 | Astronom | Ö | H | 127 | 9,4 | - | 62,7 | 17,8 | 40,3 | 90 | 51,3 | 2 |
| 6 | Naiad | Ö | H | 125 | 9,3 | - | - | 18,7 | 18,7 | 94,7 | 51,8 | 2 |
| 7 | Artoga | Ö | H | 123 | 9,4 | 43,0 | 57,6 | 18,0 | 33,7 | 90,9 | 51,0 | 2 |
| 8 | Albatros | Ö | H | 132 | 11,2 | 38,5 | 58,0 | 18,7 | 34,3 | 94,8 | 51,5 | 2 |
| 9 | DK Expower | Ö | H | 122 | 10,9 | 40,9 | 58,7 | 17,4 | 36,2 | 88,2 | 51,6 | 2 |
| 10 | DK Expertise | Ö | H | 120 | 9,9 | 41,6 | 60,9 | 19,8 | 40,8 | 100,2 | 50,9 | 2 |
| 11 | Graf | Ö | H | 125 | 8,9 | - | 57,5 | 19,3 | 38,4 | 97,8 | 52,4 | 2 |
| 12 | Phanteon | Ö | H | 127 | 8,6 | - | - | 20,7 | 20,7 | 104,6 | 51,5 | 2 |
| 13 | Mythos | WP3 | H | 125 | 8,6 | - | - | 21,3 | 21,3 | 107,7 | 50,7 | 2 |
| 14 | CWH251 | WP3 | H | 132 | 9,3 | - | - | 23,6 | 23,6 | 119,3 | 50,7 | 2 |
| 15 | Gordon KWS | WP3 | H | 128 | 8,9 | - | - | 20,6 | 20,6 | 104,4 | 50,2 | 2 |
| 16 | SY Alissa | WP3 | H | 122 | 9,0 | - | - | 22,2 | 22,2 | 112,4 | 51,3 | 2 |
| Versuchsdurchschnitt | | | | 126 | 9,6 | 41,7 | 57,6 | 19,8 | 30,0 | 100,0 | 51,3 | 2 |

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 12,82% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 19,7 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

