

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2008

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------------|---|
| Versuchsziel | 1 |
| Methode | 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: | 30.07.2007 | Stoppelsturz mit Grubber |
| | 25.08.2007 | Grundbodenbearbeitung mit Pflug |
| | 25.08.2007 | Saatbettbereitung mit Kreiselegge |
| Düngung: | 21.02.2008 | 315 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 18 |
| | 19.03.2008 | 240 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 32 |
| Anbau: | 28.08.2007 | 80 Körner/m ² |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 14.09.2007 | 2l/ha Butisan S, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11 |
| | 01.04.2008 | 0,3 l/ha Biscaya + 0,2 l/ha Neo Wett, Wirkung gegen Rapsstengelrüssler, BBCH 51 |
| | 24.04.2008 | 0,3 l/ha Biscaya + 0,2 l/ha Neo Wett, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 57 |
| Ernte: | 03.07.2008 | |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Sorte | | Zulassung | Züchtungstyp H = Hybrid, P = Populationssorte | cm | Feuchte % | Prozent vom Versuchs \emptyset | | Prozent in der Trockensubstanz | | Boniturmerkmal | Boniturmerkmal |
|----------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------|------|-----------|----------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| | | | | Höhe | | Ertrag | | Ölgehalt | | | |
| Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS | | Zulassung | Züchtungstyp H = Hybrid, P = Populationssorte | 2008 | 2008 | 2008 | mehrj. | 2008 | mehrj. | <u>Bonitur aus 2008</u> (1) erwünscht (9) unerwünscht | |
| 1 | Exagone | | | Ö | H | | 7,4 | 104 | - | 46,2 | |
| 2 | Pulsar | Ö | H | | 7,5 | 108 | - | 46,8 | | | |
| 3 | Visby | - | H | | 7,7 | 102 | - | 46,2 | | | |
| 4 | Siska | Ö | P | | 7,4 | 91 | - | 48,8 | | | |
| 5 | Catalina | Ö | P | | 6,8 | 107 | - | 47,7 | | | |
| 6 | Remy | Ö | P | | 7,1 | 100 | - | 47,8 | | | |
| 7 | Castille | Ö | P | | 7,6 | 96 | - | 45,6 | | | |
| 8 | Casoar | Ö | P | | 7,2 | 101 | - | 46,0 | | | |
| 9 | Ladoga | Ö | P | | 9,8 | 92 | - | 48,0 | | | |

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5180 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

