

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2016

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

| | | |
|---|----------|--|
| Vorfrucht: | | Winterweizen |
| Bodenbearbeitung: | 28.07.15 | Grubber |
| | 13.08.15 | Scheibenegge |
| | 28.08.15 | Scheibenegge |
| Düngung: | 27.07.15 | Schweinegülle = 30 kg N/ha |
| | 01.09.15 | NAC27 % N, 100 kg/ha = 27 kg N /ha |
| | 18.02.16 | 17:16:12, 400 kg/ha = 68kg N/ha |
| | 30.03.16 | Harnstoff 46 % N, 175 kg/ha = 80 kg N/ha |
| Anbau: | 28.08.15 | 60 Körner/m ² |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 01.09.15 | Delicia Schneckenlinsen 3 kg/ha, Wirkung gegen Ackerschnecken, BBCH NS |
| | 10.09.15 | Fuego Top 2,0l/ha+ Targa Super 0,75 l/ha, ;Wirkung gegen Samenunkräuter und Gräser, BBCH 10 der Kultur |
| | 01.04.16 | Biscaya 0,3 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 51/55 der Kultur |
| Ernte: | 11.07.16 | Mähdrusch |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Sorte | Zulassung | H = Hybridsorte; P = Populationsorte | Feuchte | Kornertag | | | | Ölertrag | | Ölgehalt | |
|-----------------------------|-----------|---|---------|-----------|-------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| | | | | % | dt/ha | | | rel. In % | kg/ha | rel. In % | % in der TS |
| | | | 2016 | 2013 | 2014 | 2016 | 2016 | 2016 | | 2016 | mehrj. |
| Bei Linien in Wert-prüfung: | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung "VS" | | | | | | | | | | | |
| Arsenal | Reg. in Ö | H | 7,2 | 60,4 | 59,8 | 64,6 | 99 | 3.064 | 99 | 47,4 | 46,9 |
| Astronom | Reg. in Ö | H | 6,2 | --- | 57,9 | 60,7 | 93 | 2.805 | 90 | 46,2 | 45,6 |
| DK Exmore | Reg. in Ö | H | 7,4 | --- | --- | 71,4 | 110 | 3.394 | 109 | 47,5 | --- |
| DK Exonie | Reg. in Ö | H | 6,5 | --- | --- | 65,6 | 101 | 3.111 | 100 | 47,4 | --- |
| DK Explicit | Reg. in Ö | H | 6,1 | 60,9 | 55,5 | 68,8 | 105 | 3.414 | 110 | 49,6 | 47,9 |
| Kinetic | Reg. in Ö | H | 6,6 | --- | --- | 67,6 | 104 | 3.211 | 103 | 47,5 | --- |
| Naiad | Reg. in Ö | H | 6,8 | --- | --- | 59,6 | 91 | 2.900 | 93 | 48,7 | --- |
| Nimbus | WP3 | H | 6,9 | --- | --- | 66,5 | 102 | 3.167 | 102 | 47,6 | --- |
| SY Alissa | WP2 | H | 7,0 | --- | --- | 62,2 | 95 | 2.930 | 94 | 47,1 | --- |
| Versuchsdurchschnitt | | | | 56,9 | 52,7 | 65,2 | 100 | 3.110 | 100 | 47,7 | |

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,93% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.520 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

