



Sortenversuch Pferdebohne am Standort LFS Warth 2012

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Pferdebohnen Sorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreichs - insbesondere des Gebietes Bucklige Welt und Steinfeld. Dieser Versuch entstand aus einer Zusammenarbeit der LAKO und RWA.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

| | | |
|---|------------|--|
| Vorfrucht: | | Silomais |
| Bodenbearbeitung: | 20.10.2011 | Pflug |
| | 22.03.2012 | Kreiselegge |
| Düngung: | 18.10.2011 | VSE 10m ³ Rindermist einstreuarml |
| Anbau: | 23.03.2012 | Parzellensämaschine, 55 Körner/m ² |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 26.03.2012 | NS, zweikeimblättrige Samenunkräuter mit 4,5 l/ha Bandur |
| | 26.04.2012 | Blattlausbekämpfung mit 0,4l/ha Decis |
| Ernte: | 02.08.2012 | Parzellenmähdrescher |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Variante | Sorte | Zulassung | Blütenfarbe: | cm | Feuchte % | Prozent vom Versuchs \bar{A} | | | Prozent in der Trockensubstanz | | | kg / ha Ertrag | Stengelbruch | Reife |
|----------|--|-----------|--------------|------|-----------|--------------------------------|------|--------|--------------------------------|------|--------|-------------------|------------------|-------|
| | | | | Höhe | | Ertrag | | | Proteingehalt | | | | | |
| | Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS | | | 2012 | 2012 | 2012 | 2011 | mehrj. | 2012 | 2011 | mehrj. | 2012 | Bonitur aus 2010 | |
| 1 | Gloria | Ö | B | 160 | 19,0 | 83 | 100 | 91 | 30,8 | 32,8 | 31,8 | 5.150 | 7 | 5 |
| 2 | Julia | Ö | B | 170 | 20,0 | 104 | 86 | 95 | 28,6 | 30,9 | 29,8 | 4.460 | 5 | 5 |
| 3 | Alexia | Ö | B | 160 | 19,0 | 113 | 114 | 113 | 27,1 | 29,2 | 28,2 | 5.870 | 6 | 3 |

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 8,5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 2.350 kg/ha liegt.

Quelle Boniturnoten Stengelbruch und Reife: AGES 2011

Versuchsergebnis – Abbildungen

