

Ackerbohnenversuch Lambach 2016

Standort: Lambach
Bodentyp: Parabraunerde

Klima: 8,4°C Jahresdurchschnittstemperatur, 944 mm Jahresniederschlag

 Aussaat:
 31.03.2016

 Ernte:
 29.08.2016

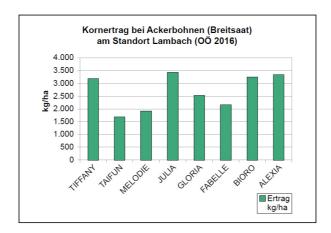
 Vorfrucht:
 Sommerhafer

Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch

Beikrautregulierung: Striegel

Versuchsbetreuung: LFZ Raumberg-Gumpenstein

| Sorten | Korn- erträge kg/ha bei 14 % Feuchte | Roh- protein- gehalt % | Lagerung 19.08.2016 | Virosen 19.07.2016 |
|---------|--|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| TIFFANY | 3.181 | 29,4 | 2 | 4,5 |
| TAIFUN | 1.683 | 29,3 | 1,5 | 4 |
| MELODIE | 1.913 | 29,9 | 7,5 | 3 |
| JULIA | 3.425 | 30,2 | 3,5 | 2,5 |
| GLORIA | 2.524 | 32,7 | 3 | 4,5 |
| FABELLE | 2.152 | 30,6 | 1,5 | 4,8 |
| BIORO | 3.242 | 30,2 | 4,5 | 3 |
| ALEXIA | 3.329 | 27,7 | 8 | 4,5 |



Dieser Versuch konnte erst Ende März 2016 angebaut werden. Der Anbau erfolgte in Drillsaat mit Getreideabstand. Rund drei Wochen später waren die Pflanzen aufgegangen. Zunächst erfolgte die Entwicklung des Pflanzenbestandes recht gut und ohne Probleme, bis ein massiver Befall mit einem Virus zu erkennen war. Danach kam es auch teilweise zur Lagerung, die Ernte konnte wegen der schwierigen Witterungsverhältnisse erst Ende August vorgenommen werden. Die Erträge geben das Bild wieder, das sich am Feld gezeigt hatte.

Das Versuchsmittel beträgt rund 2.700 kg/ha; damit liegt das Jahr 2016 deutlich unter den vergangenen Jahren. Als beste Sorte schnitt Julia mit 3.400 kg/ha ab, gefolgt von Alexia mit 3.300 kg/ha. Den schlechtesten Ertrag brachte Taifun mit knapp 1.700 kg/ha. Der Rohproteingehalt beträgt im Mittel 30 %. Die Sorte Gloria hebt sich mit 32,7 % Rohprotein hervor; auch die Sorten Bioro, Fabelle und Julia weisen mehr als 30 % Rohprotein auf.