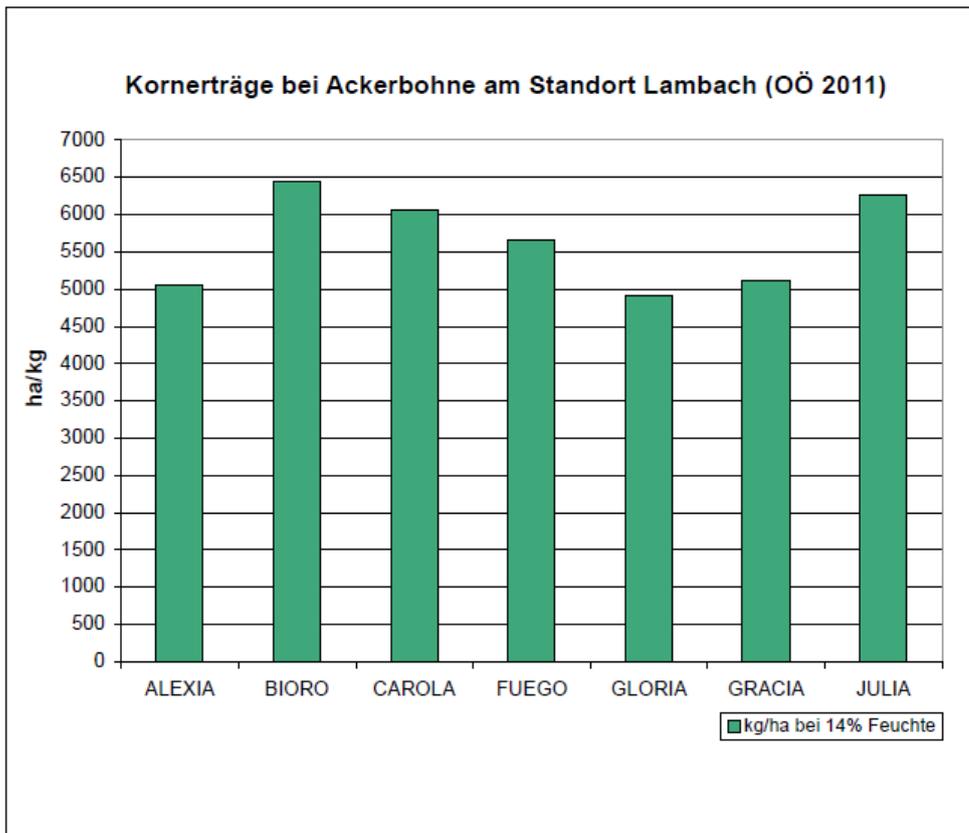


Ackerbohne Sortenversuch Lambach 2011

Standort: Lambach
 8,4°C Durchschnittstemperatur;
 944 mm Jahresniederschlag
Klima
Bodentyp: Braunerde
Aussaat: 25.03.2011
Ernte: 22.08.2011
Vorfrucht: Wintergetreide
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
Versuchsbetreuung: LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (14% Feuchte)	Rohprote- ingehalt (g/kg TM)	Rohproteiner- trag kg/ha (14% Feuchte)	Wuchshöhe cm 05.07.2011
ALEXIA	50,42	328,5	1656,30	105
BIORO	64,40	327,4	2108,46	128
CAROLA	60,63	328,9	1994,12	127
FUEGO	56,50	315,8	1784,27	110
GLORIA	49,07	371,9	1824,91	112
GRACIA	51,20	316,9	1622,53	105
JULIA	62,56	335,5	2098,89	120



Dieser Sortenversuch konnte schon Ende März angebaut werden und zeigte einen raschen Aufgang. Allerdings stellte die anschließende Trockenheit doch ein gewisses Problem dar, trotzdem entwickelten sich die einzelnen Sorten relativ gut, was in den doch sehr hohen Kornerträgen deutlich zum Ausdruck kommt. Als beste Sorte schnitt Bioro mit mehr als 64 dt/ha ab, gefolgt von Julia und Carola. Die übrigen Sorten kamen über 60 dt/ha nicht hinaus, als schwächste Sorte schnitt Gloria mit 49 dt/ha ab. Obwohl die Witterung im Sommer doch relativ viel Niederschlag brachte, konnte keine nennenswerte Lagerung beobachtet werden, was auf die eher geringe Wuchshöhe im Jahr 2011 zurück zu führen ist. Der späte Erntetermin war auf ein technisches Problem mit dem Parzellenmähdrescher zurück zu führen.