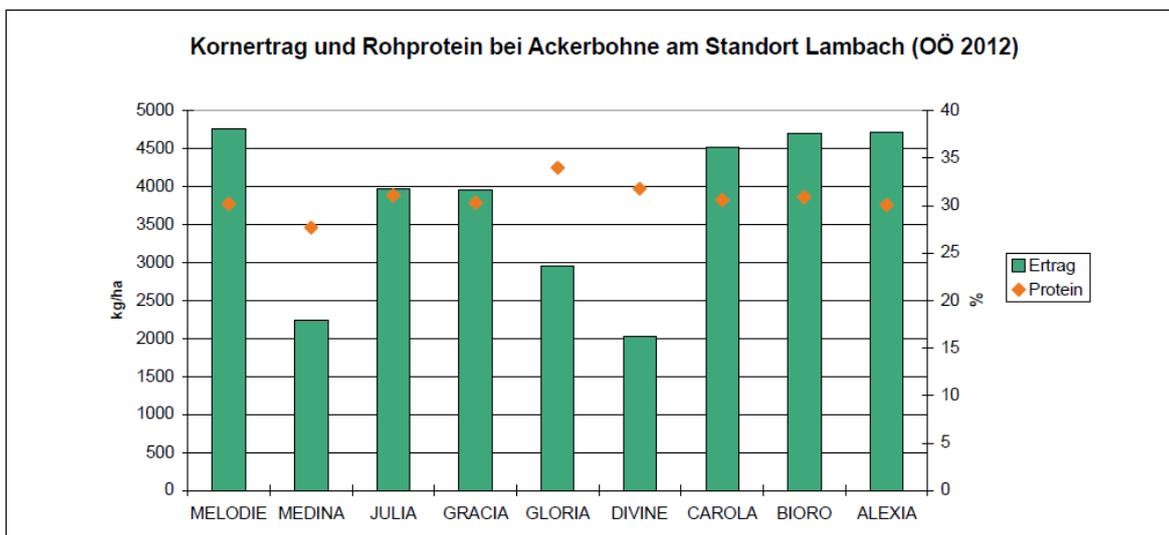


## Ackerbohne Sortenversuch Lambach 2012

**Standort:** Lambach  
 8,4 °C Durchschnittstemperatur;  
 888 mm Jahresniederschlag  
**Klima**  
**Bodentyp:** Braunerde  
**Aussaat:** 27.03.2012  
**Ernte:** 09.08.2012  
**Vorfrucht:** Wintergetreide  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Versuchsbetreuung:** LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (bei 14 % Feuchte)	Rohprote- ingehalt (g/kg TM)	Rohprotein- ertrag kg/ha (14% Feuchte)	Wuchshöhe cm 19.07.2012
MELODIE	4761	302,9	1442,11	113
MEDINA	2236	277,7	620,94	98
JULIA	3977	311,9	1240,43	109
GRACIA	3957	303,7	1201,74	105
GLORIA	2946	340,2	1002,23	99
DIVINE	2036	318,5	648,47	103
CAROLA	4518	306,2	1383,41	113
BIORO	4695	309,8	1454,51	125
ALEXIA	4718	301,4	1422,01	108



Dieser Versuch wurde auch schon Ende März angesät. Der Aufgang erfolgte stark verzögert, was auch teilweise starken Vogelfraß in dieser Phase mit sich brachte. Stärker waren jene Sorten befallen, die über einen geringeren Vicin/Convicin-Gehalt verfügen. Die Wuchshöhe war deutlich geringer als sonst. Daher brachte der Drusch zum Teil eher geringe Kornerträge, als beste Sorte schnitt die neue Sorte Melodie mit knapp 48 dt/ha ab. Die beiden Sorten Divine und Medina litten am meisten unter dem Vogelfraß und erreichten daher nur bescheidene Erträge. Die Sorte Alexia überbot dieses Mal die Sorte Bioro, aber alle diese konnten mehr als 45 dt/ha erzielen. Der Rohproteingehalt bewegt sich zwischen knapp 28 und 34 %.