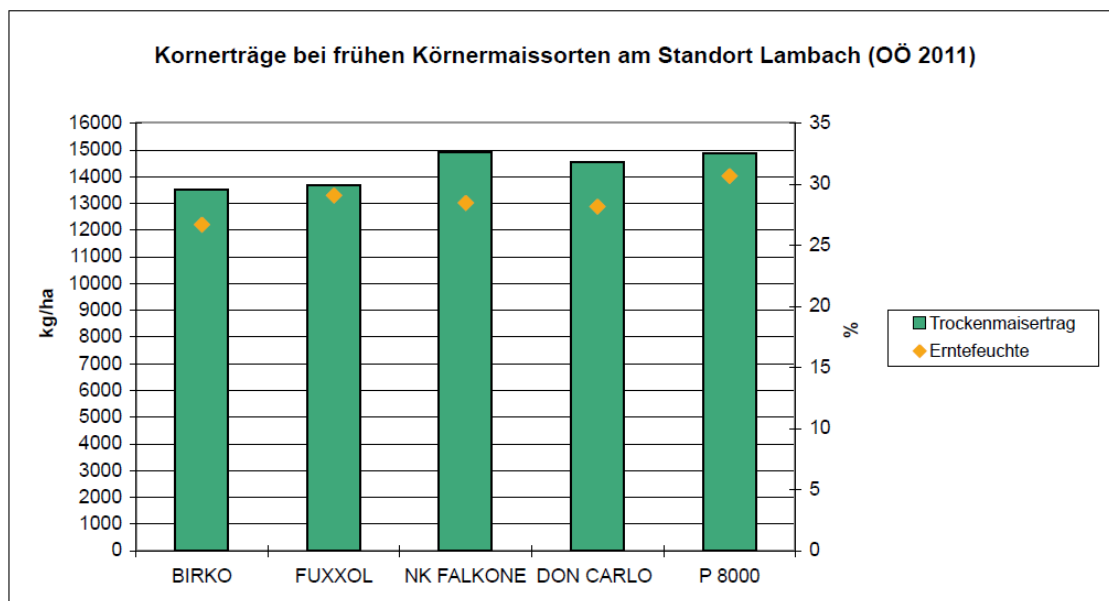


Körnermais Sortenversuch Lambach 2011

Standort:	Lambach
Klima	8,4°C Durchschnittstemperatur; 944 mm Jahresniederschlag
Bodentyp:	Braunerde
Aussaat:	05.05.2011
Ernte:	25.10.2011
Vorfrucht:	Körnerleguminosen
Versuchsanlage:	Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung:	Hacke
Versuchsbetreuung:	LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	RZ	Korntyp	Trockenmasse- Ertrag kg/ha (14% Feuchte)	Trockenmasse- Gehalt g/kg TM	Wasser- Gehalt g/kg TM
BIRKO	220	Hz	13511,30	733,0	267,0
FUXXOL	240	Hz	13670,93	709,0	291,0
NK FALKONE	250	Hz	14883,72	714,9	285,1
DON CARLO	250	Hz	14533,72	717,2	282,8
P 8000	260	Z	14852,33	692,4	307,6



Der Maisversuch wurde Anfang Mai angelegt. Trotz anfänglicher Trockenheit ging der Mais relativ gut und rasch auf. Durch die mehrmalige Bearbeitung mit der Hacke war das Unkraut kein Problem. Die Pflanzenentwicklung verlief weitgehend problemlos. Obwohl die Witterung im Sommer zu wenig Sonne und eher gemäßigte Temperaturen brachte, war der Kornertrag bei den frühen Sorten sehr gut, wie aus der oben angeführten Tabelle hervorgeht. Der schöne trockene Herbst trug wesentlich zur guten Reife der Kolben bei, was letztendlich zu mehr als 135 dt/ha Korn führte. Die Unterschiede innerhalb dieses kleinen Sortenspektrums sind relativ gering.