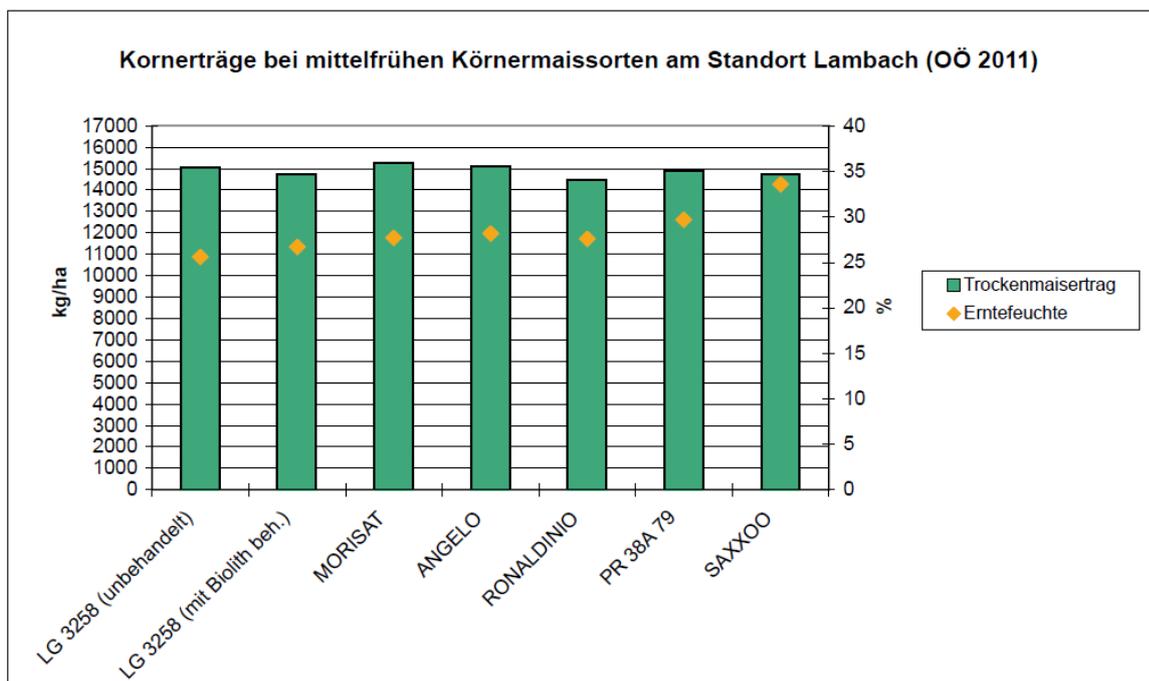


Körnermais Sortenversuch Lambach 2011

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

Sorten	RZ	Kornotyp	Trocken- masse- Ertrag kg/ha (14% Feuchte)	Trocken- masse- Gehalt g/kg TM	Wasser- Gehalt g/kg TM
LG 3258 (unbehandelt)	280	Hz	15057,74	743,8	256,2
LG 3258 (mit Biolith beh.)	280	Hz	14726,87	732,2	267,8
MORISAT	280	Hz	15255,94	722,8	277,2
ANGELO	290	HZ	15091,57	717,3	282,7
RONALDINIO	290	Hz	14450,96	723,1	276,9
PR 38A 79	320	Zh	14891,45	702,3	297,7
SAXXOO	380	Z	14716,81	663,4	336,6



Dieser Maisversuch wurde zusammen mit dem Sortenversuch der frühen Sorten, aber in einem eigenen Block Anfang Mai angelegt. Die Witterungsbedingungen waren daher dieselben wie beim vorhin beschriebenen Versuch. Auch in der Entwicklung waren keine großen Unterschiede bezüglich der Reifezahlen zu erkennen mit Ausnahme der Sorte Saxxoo, wo in der Reifezahl schon ein ziemlich großer Abstand zu den übrigen Sorten besteht.

Der Drusch erfolgte Ende Oktober, obwohl die Sorten wegen des anhaltenden trockenen Wetters durchaus noch hätten stehen bleiben können. Die Kornerträge liegen im Durchschnitt bei 148 dt/ha, was als sehr gut zu bezeichnen ist.