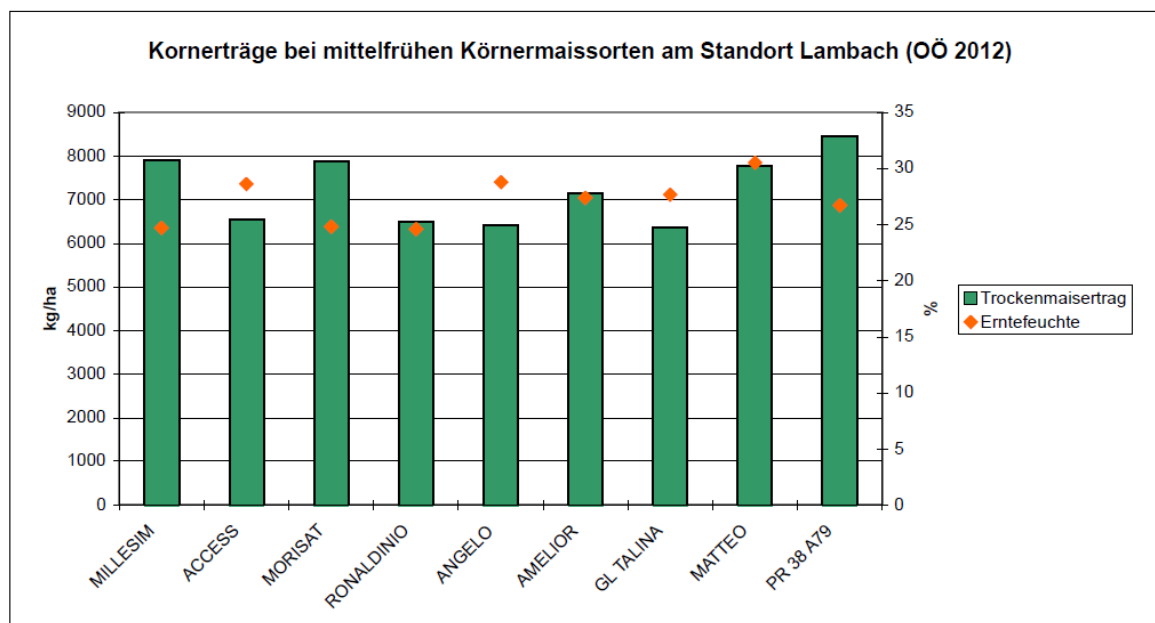


Mais Sortenversuch Lambach 2012

Standort: Lambach
 8,4 °C Durchschnittstemperatur;
 888 mm Jahresniederschlag
Klima
Bodentyp: Pararendsina
Aussaat: 08.05.2012
Ernte: 07.11.2012
Vorfrucht: Kartoffeln
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
 Blindstriegeln, Hacken
Beikrautregulierung:
Versuchsbetreuung: LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	RZ	Trocken- masse- ertrag kg/ha	Wasser- gehalt g/kg TM	Stängel- bruch 06.11.2012	Ist- Pflanzen- Zahl/ha 06.11.2012
MILLESIM	280	7893	247,0	2,5	77.679
ACCESS	280	6554	286,7	2	68.750
MORISAT	280	7877	248,9	1,25	81.250
RONALDINIO	290	6504	246,1	3,25	81.027
ANGELO	290	6424	288,3	2	73.214
AMELIOR	290	7146	274,2	2,5	75.893
GL TALINA	300	6372	277,8	3,75	68.080
MATTEO	300	7770	305,2	1,5	75.446
PR 38 A79	320	8458	267,6	2	76.563



Dieser Versuch hatte dieselben Bedingungen wie derjenige mit dem früheren Sortenspektrum. Die Reifezahlen reichen von 280 bis 320, wobei aber die höchste Reifezahl nicht unbedingt jene mit dem

höchsten Wassergehalt zur Ernte ist, allerdings schon den besten Ertrag mit rund 8460 kg/ha bringt. Die Erntefeuchte beträgt im Mittel 27,1 %, wobei die Sorten Millesim, Morisat und Ronaldinio unter 25 % liegen. Auch innerhalb dieser Reifegruppe trat Stängelbruch auf, am stärksten bei der Sorte GL Talina und Ronaldinio.