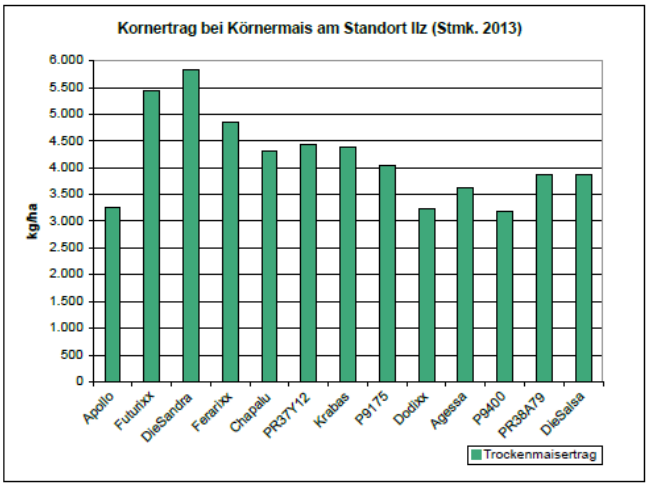
Maisversuch Ilz 2013

Standort:	Ilz
Bodentyp:	Gley
Klima:	11,1°C durchschnittliche Jahrestemperatur, 945 mm Jahresniederschlag
Aussaat:	19.04.2013
Ernte:	22.10.2013
Vorfrucht:	Körnermais
Beikrautregulierung:	Hacken
Versuchsanlage:	Streifenversuch
Versuchsbetreuung:	Bio Ernte Steiermark

Sorte	Trocken-maisertrag kg/ha bei 14% Feuchte
Apollo	3.255
Futurixx	5.430
DieSandra	5.820
Ferarixx	4.860
Chapalu	4.310
PR37Y12	4.420
Krabas	4.370

Sorte	Trocken-maisertrag kg/ha bei 14% Feuchte
P9175	4.050
Dodixx	3.230
Agessa	3.620
P9400	3.180
PR38A79	3.870
DieSalsa	3.860



Nach längerer Pause konnte 2013 in der Steiermark wieder ein Körnermaissortenversuch durchgeführt werden. Am Standort Ilz wurden 13 Sorten in einem Streifenversuch miteinander verglichen. Der Mais stand in der Fruchtfolge nach Körnermais und Perko als Zwischenfrucht. Gedüngt wurde Rindermist. Mittels Hacken konnte das Unkraut gut unter Kontrolle gehalten werden. Die Witterungsextreme des Vorjahres wirkten sich jedoch stark auf das Ergebnis aus. Der verregnete Juni und die massive Sommertrockenheit beanspruchten die Pflanzen enorm. Dies zeigte sich bei allen Sorten in der schlechten Kolbenausbildung und der geringeren Wuchshöhe im Vergleich zu anderen Jahren. Zum Teil gab es auch Schäden durch Krähen und Schwarzwild. Dem Ergebnis nach kamen die spätreifenden Sorten DieSandra (DKC4964), Futurixx und Ferarixx mit der Situation am besten zurecht, speziell die Sorte DieSandra erbrachte den höchsten Ertrag. Auffällig schlecht schnitt die als sehr ertragsstark angepriesene Sorte Apollo

(DKC4117) ab. Das Versuchsergebnis (im Durchschnitt 4109 kg/ha) spiegelt sich auch im Wesentlichen im Betriebsergebnis wider (ca. 4600 kg/ha), wobei bei den 4 am Betrieb verwendeten Sorten Ferarixx und PR37Y12 im Ertrag im Vergleich zu Chapalu und Apollo deutlich vorne lagen.