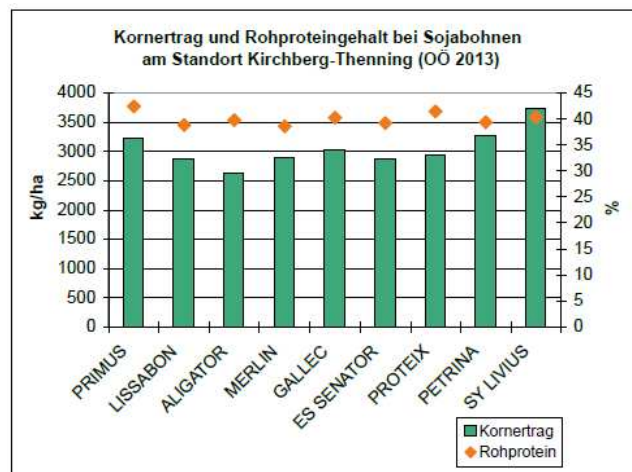


Sojabohnenversuch Kirchberg-Thening 2013

Standort:	Kirchberg-Thening
Bodentyp:	Braunerde
Klima:	8,8°C Jahresdurchschnittstemperatur, 742 mm Jahresniederschlag
Aussaat:	29.04.2013
Ernte:	25.09.2013
Vorfrucht:	Körnermais
Versuchsanlage:	Praxis-Streifenversuch
Beikrautregulierung:	Blindstriegeln, Striegeln
Versuchsbetreuung:	LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (bei 14 % Feuchte)	Rohprotein- gehalt %	Rohprotein- ertrag kg/ha (bei 14 % Feuchte)	Rohfett- gehalt (g/kg TM)	Pflanzen/ha 22.08.2013	Hülsen/ Pflanze 22.08.2013	Wuchshöhe cm 22.08.2013
PRIMUS	3215,74	42,4	1364	187,3	311.111	23,9	82
LISSABON	2867,7	38,8	1113	193,0	283.333	25,7	64
ALIGATOR	2622,96	39,8	1046	199,8	283.333	26	60
MERLIN	2888,33	38,6	1116	209,0	283.333	25,7	62
GALLEC	3009,02	40,2	1211	197,1	322.222	28,7	72
ES SENATOR	2861,15	39,2	1123	209,8	288.889	23,3	80
PROTEIX	2930,93	41,4	1214	195,9	300.000	24,5	74
PETRINA	3260,92	39,4	1285	204,6	327.778	24,7	68
SY LIVIUS	3727,5	40,3	1504	205,0	316.667	36	74



Dieser Praxisversuch wurde in Kirchberg-Thening als Streifenversuch angelegt. Die Pflegemaßnahmen waren durch die anhaltend feuchte Witterung schwierig durchzuführen, auch deshalb war die Pflanzenentwicklung in der Anfangsphase etwas langsam. Dafür war es dann im Sommer eine Zeitlang sehr heiß und trocken. Die Ernte Ende September brachte recht gute Erträge. Die beiden Sorten SY Livius und Primus zählen zur Reifegruppe der 00-Sorten, deshalb ist auch der Kornertrag dieser Sorten am höchsten. Innerhalb der 000-Sorten konnten aber die Sorten Petrina und Gallec im Kornertrag (über 3000 kg/ha) durchaus mithalten. Die Rohproteingehalte liegen relativ knapp beisammen, die Werte betragen zwischen 38,7 und 42,4 %, den höchsten Proteingehalt weist die Sorte Primus auf.