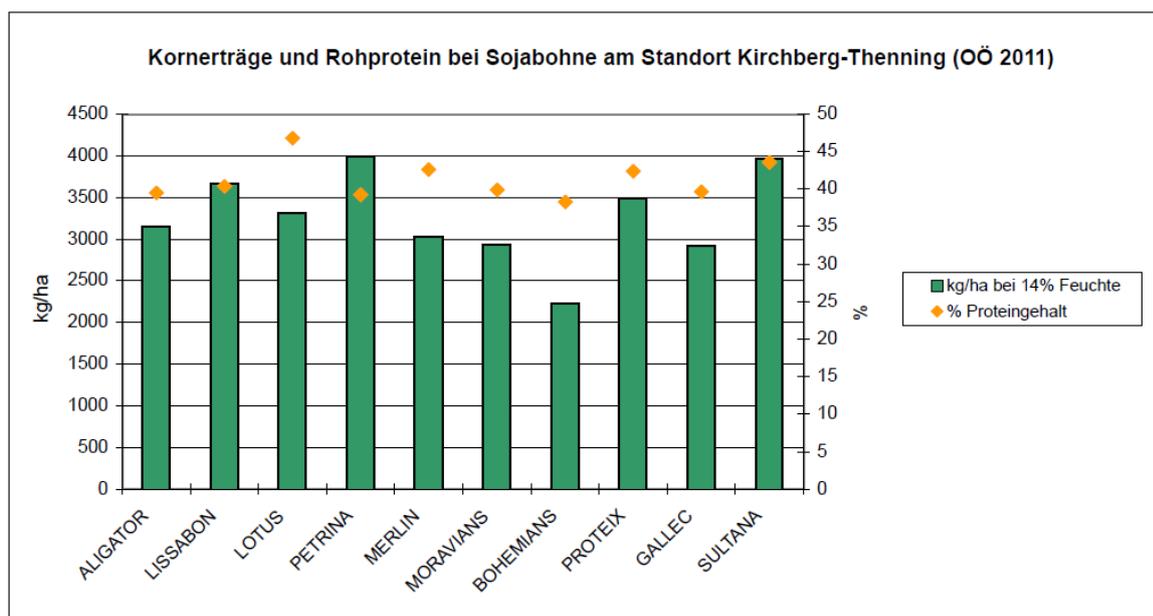


Sojabohne Sortenversuch Kirchberg-Thening 2011

Standort: Kirchberg-Thening
 8,8°C Durchschnittstemperatur;
 742 mm Jahresniederschlag
Klima
Bodentyp: Braunerde
Aussaat: 23.04.2011
Ernte: 13.09.2011
Vorfrucht: Dinkel; bei Sultana Körnermais
Versuchsanlage: Praxis-Streifenversuch
Beikrautregulierung: Blindstriegeln, Striegeln, Hacken
Versuchsbetreuung: LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (14% Feuchte)	Rohprotein- gehalt (g/kg TM)	Rohproteinertrag kg/ha (14% Feuchte)	Fettgehalt (g/kg TM)	Pflanzen/ha 11.08.2011	Hülsen/Pfl. 11.08.2011	WHOE 11.08.2011
ALIGATOR	3154,39	395,8	1248,51	191,3	388888	19,3	71
LISSABON	3662,47	404,4	1481,10	188,6	511111	18,0	67
LOTUS	3312,72	468,8	1553,00	169,8	450000	17,9	84
PETRINA	3985,95	393,2	1567,28	195,5	466666	23,1	76
MERLIN	3032,01	426,1	1291,94	180,2	511111	20,2	64
MORAVIANS	2934,95	399,2	1171,63	197,3	333333	18,5	79
BOHEMIANS	2229,17	383,2	854,22	193,3	416666	16,0	68
PROTEIX	3491,73	424,8	1483,29	184,7	438888	18,1	84
GALLEC	2916,82	397,9	1160,60	186,8	372222	20,8	75
SULTANA	3968,86	436,4	1732,01	184,0	396666	26,8	78

Sorte Sultana wegen anderer Vorfrucht nur eingeschränkt interpretierbar!



Dieser Praxisversuch wurde in Kirchberg-Thening als Streifenversuch angelegt. Die Pflegemaßnahmen waren durchaus erfolgreich, die Pflanzenentwicklung war in der Anfangsphase etwas langsam. Die Ernte Mitte September brachte sehr gute Erträge. Neben den bekannten Sorten wurden auch zwei tschechische

Sorten (Moravians und Bohemians) angebaut, die aber hinter den Erwartungen zurück blieben. Am besten schnitten die Sorten Petrina und Sultana ab, die fast an die 4000 kg/ha herankamen. Bei der Ernte wurden Proben für das chemische Labor des LFZ Raumberg-Gumpenstein genommen. Der Rohproteingehalt war bei der Sorte Lotus mit Abstand am höchsten, gefolgt von den Sorten Sultana, Merlin und Proteix, welche über 42 % erreichten.