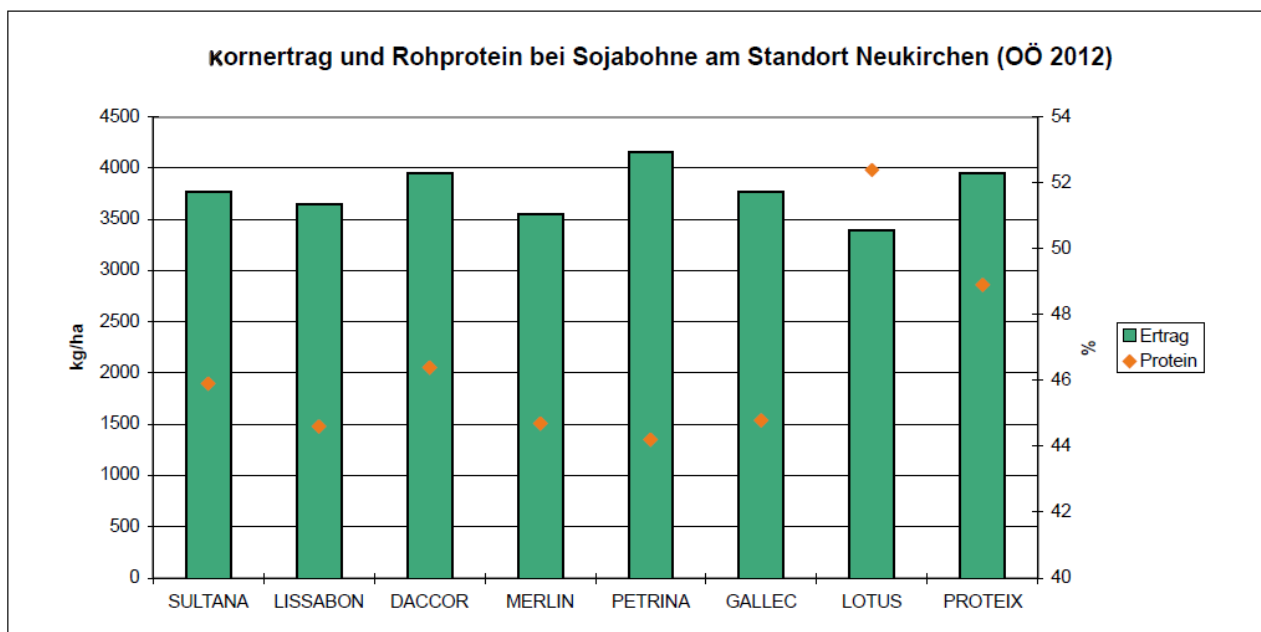


Sojabohne Sortenversuch Neukirchen 2012

Standort: Neukirchen/Enknach
 8,2 °C Durchschnittstemperatur;
 917 mm Jahresniederschlag
Klima
Bodentyp: Braunerde
Aussaat: 27.04.2012
Ernte: 18.09.2012
Vorfrucht: Triticale
Versuchsanlage: Streifenversuch
Beikrautregulierung: Blindstriegeln, Striegeln, Hacken
Versuchsbetreuung: LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (bei 13 % Feuchte)	Rohprotein- gehalt (g/kg TM)	Rohprotein- ertrag kg/ha (bei 13 % Feuchte)	Rohfett- gehalt (g/kg TM)	Pflanzen/ha 04.09.2012	Hülsen/Pflanze 04.09.2012
SULTANA	3763,17	459,1	1727,67	183,9	435.714	31,05
LISSABON	3648,11	446,6	1629,25	189,5	328.571	29,06
DACCOR	3952,58	464,8	1837,16	187,9	314.286	28,78
MERLIN	3555,68	447,3	1590,46	199,1	364.286	32,0
PETRINA	4152,2	442,6	1837,76	190,0	300.000	32,67
GALLEC	3768,2	448,8	1691,17	187,9	357.143	36,06
LOTUS	3389,27	524,9	1779,03	158,2	250.000	39,44
PROTEIX	3945,58	489,3	1930,57	172,7	307.143	34,44



Dieser Praxisversuch wurde als Streifenversuch mit je 24 Reihen pro Sorte angelegt. Die Jugendentwicklung erfolgte recht gut und zügig, dank entsprechendem Einsatz von Striegel und Hacke war zuerst die Verunkrautung kein Problem. Erst im Laufe der Vegetationsperiode waren verschiedene Beikräuter zu sehen, die aber nicht ertragsbeeinflussend waren. Beim Drusch Mitte September wurden sehr hohe Kornerträge erzielt, wobei die beste Sorte Petrina mit mehr als 4150 kg/ha abschneidet, gefolgt von den beiden

Sorten Daccor und Proteix, die jeweils mehr als 3900 kg/ha erreichten. Als schlechteste Sorte kam die Sorte Lotus in die Wertung, die immerhin noch fast 3400 kg/ha brachte. Dafür ist auch hier der Rohproteingehalt der Sorte Lotus wieder der höchste, während Petrina den niedrigsten Rohproteingehalt aufweist. Die Anzahl Hülsen/Pflanze liegt auf diesem Standort fast bei allen Sorten über 30, was mit der insgesamt geringen Pflanzenzahl/ha zusammenhängt.