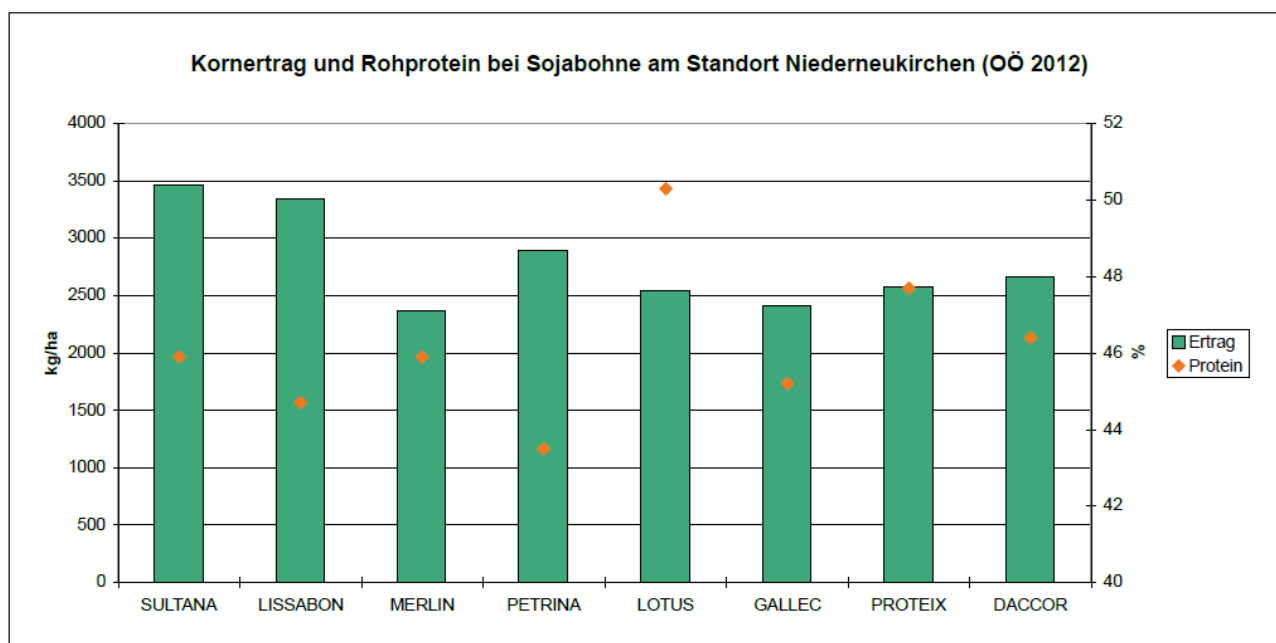


Sojabohne Sortenversuch Niederneukirchen 2012

Standort: Niederneukirchen
 9,2°C Durchschnittstemperatur;
 683 mm Jahresniederschlag
Klima
Bodentyp: Braunerde
Aussaat: 30.04.2012
Ernte: 18.09.2012
Vorfrucht: Winterroggen
Versuchsanlage: Streifenversuch
Beikrautregulierung: Striegel, Hacke
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)	Rohfett- ertrag kg/ha (bei 13 % Feuchte)	Hülsen/Pflanze 14.08.2012
SULTANA	3463,65	459,4	1591,2	187,2	648,46	19,33
LISSABON	3348,09	447,9	1499,61	178,9	598,96	20,67
MERLIN	2365,63	459,8	1087,72	180,6	427,30	21,0
PETRINA	2887,87	435,9	1258,82	194,8	562,58	29,33
LOTUS	2540,54	503,5	1279,16	164,0	416,72	24,33
GALLEC	2411,02	452,2	1090,26	183,5	442,42	18,67
PROTEIX	2581,26	477,2	1231,78	177,9	459,16	26,33
DACCOR	2663,03	464,6	1237,24	191,1	508,89	25,67



Dieser Sojaversuch wurde Ende April angelegt und entwickelte sich zunächst sehr gut. Witterungsbedingt war es mit den Pflegemaßnahmen schwierig, weil der Boden kaum abtrocknen konnte bis zum nächsten Niederschlag.

Das führte zu einer dichten Beikrautbildung, allerdings keine Problemunkräuter. Trotzdem entwickelten sich die Sojapflanzen durchwegs gut und beim Drusch Mitte September konnten zufriedenstellende Kornerträge gewonnen werden. Auf diesem Standort schnitt Sultana als beste Sorte mit fast 3470 kg/ha ab, gefolgt von Lissabon mit rund 3350 kg/ha. Als schlechteste Sorte erreichte Merlin immerhin noch 2366 kg/ha. Vom Rohproteingehalt sind die Werte hier sehr gut, auch auf diesem Standort erweist sich Lotus als jene Sorte mit dem höchsten Rohproteingehalt. Während Petrina auch in diesem Versuch den höchsten Rohfettgehalt aufweist, hat diese Sorte den geringsten Rohproteingehalt. Bei der Anzahl Hülsen/Pflanze reicht die Palette von 19 bei der Sorte Gallec bis 29 bei der Sorte Petrina.