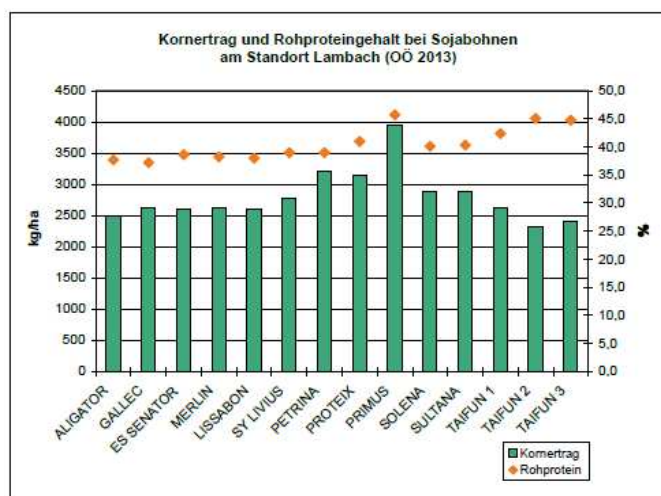


Sojabohnenversuch Lambach 2013

Standort: Lambach
Bodentyp: Braunerde
Klima: 8,4°C Jahresdurchschnittstemperatur, 944 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 26.04.2013
Ernte: 25.09.2013
Vorfrucht: Öllein
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
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
ALIGATOR	2491	37,7	939,11	192,8	357.143	25	71
GALLEC	2620	37,2	976,47	188,0	357.143	30,4	84
ES SENATOR	2595	38,6	1003,75	181,6	535.714	21,6	76
MERLIN	2617	38,2	1000,74	197,0	357.143	25,5	71
LISSABON	2605	38,0	989,64	187,9	500.000	22	75
SY LIVIUS	2766	39,0	1078,19	191,5	535.714	24,4	81
PETRINA	3209	39,0	1251,83	197,8	500.000	26	88
PROTEIX	3144	41,0	1289,04	191,3	357.143	24,8	95
PRIMUS	3946	45,7	1804,51	184,2	571.429	18	97
SOLENA	2877	40,1	1154,83	191,7	535.714	25	85
SULTANA	2877	40,3	1161,44	201,9	464.286	20,6	82
TAIFUN 1	2620	42,4	1110,88	186,7	500.000	20,2	71
TAIFUN 2	2312	45,1	1044,10	174,8	428.571	24,4	76
TAIFUN 3	2412	44,8	1081,30	185,8	535.714	24,3	76



Der Sojaversuch wurde Ende April angebaut, litt aber dann unter den feucht-kalten Witterungsverhältnissen während der Jugendentwicklung. Die Sojapflanzen überstanden die extreme Trockenheit im Sommer relativ gut, die nasse Periode im Spätsommer war aber sicher nicht mehr günstig für die Kultur. Ende September

wurde eine Regenpause zum Ernten genutzt. Die Sorte Primus hatte den besten Ertrag mit mehr als 39 dt/ha, ebenso den höchsten Rohproteingehalt. Die Sorte SY Livius konnte in diesem Versuch nicht überzeugen, hingegen schnitten Petrina und Proteix mit mehr als 30 dt/ha Kornertrag gut ab.