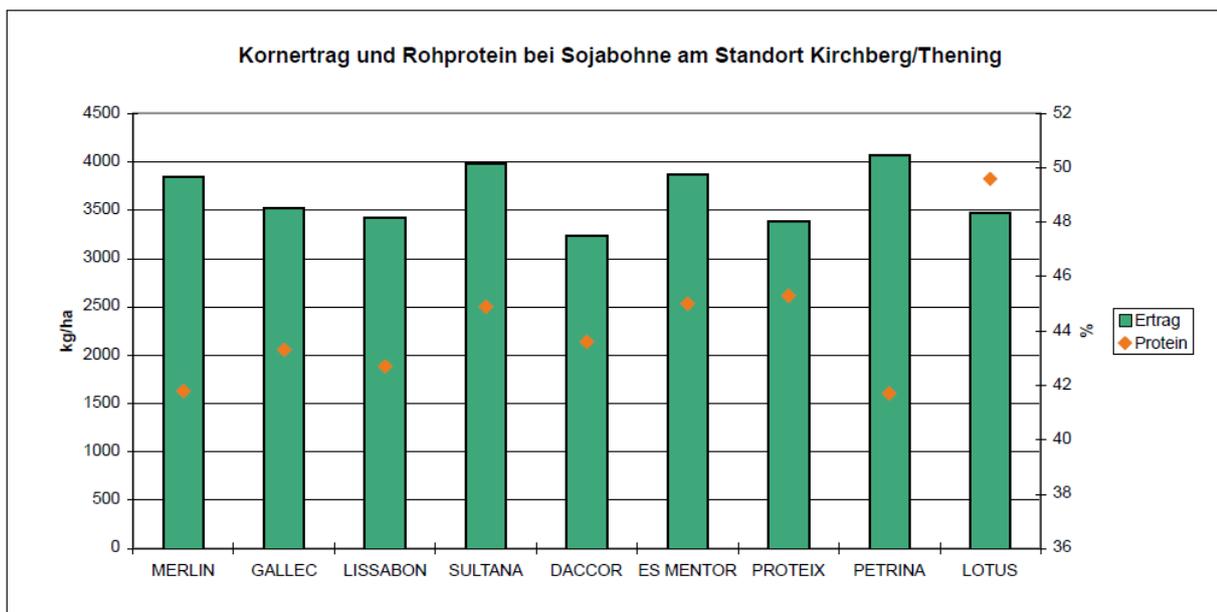


## Sojabohne Sortenversuch Kirchberg-Thening 2012

<b>Standort:</b>	Kirchberg-Thening 8,8 °C Durchschnittstemperatur; 742 mm Jahresniederschlag
<b>Klima</b>	
<b>Bodentyp:</b>	Braunerde
<b>Aussaat:</b>	27.04.2012 11.09.2012 Gallec und Merlin
<b>Ernte:</b>	26.09.2012 alle anderen Sorten
<b>Vorfrucht:</b>	Zuckermais
<b>Versuchsanlage:</b>	Streifenversuch
<b>Beikrautregulierung:</b>	2 x Striegel, 2 x Hacke
<b>Versuchsbetreuung:</b>	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 29.08.2012	Hülsen/Pflanze 29.08.2012
MERLIN	3842	418,9	1609,41	202,1	344.444	32,45
GALLEC	3520	433,9	1527,33	191,8	383.333	28,15
LISSABON	3416	427,1	1458,97	189,7	305.556	32,42
SULTANA	3985	449,5	1791,26	188,5	361.111	29,50
DACCOR	3241	436,8	1415,67	180,8	427.778	27,58
ES MENTOR	3873	450,6	1745,17	184,2	383.333	27,58
PROTEIX	3387	453,2	1534,99	187,2	372.222	29,56
PETRINA	4072	417,0	1698,02	192,5	388.889	28,95
LOTUS	3469	496,2	1721,32	165,0	288.889	27,21



Der Sojaversuch wurde Ende April angelegt und entwickelte sich von Anfang an recht gut. Die Verunkrautung war sehr gering, die Sortenunterschiede wurden mit zunehmender Reife deutlicher sichtbar. Beim erhobenen Merkmal Hülse/Pflanze sind die Unterschiede zwischen den Sorten nicht allzu groß, wie obiger Tabelle zu entnehmen ist. Wegen der wesentlich früheren Reife wurden die beiden Sorten Merlin und

Gallec schon am 11.09. geerntet, die übrigen Sorten gut 14 Tage später. Die Kornerträge liegen zwischen 4070 kg/ha bei der besten Sorte Petrina und 3241 kg/ha bei der Sorte Daccor, welche hier am schlechtesten abgeschnitten hat. Beim Rohproteingehalt zeigt Petrina den geringsten Wert mit 41,7 % und Lotus den höchsten mit fast 50 %. Auch das Rohfett wurde analysiert, hier hat Merlin das beste Ergebnis mit 20 %.