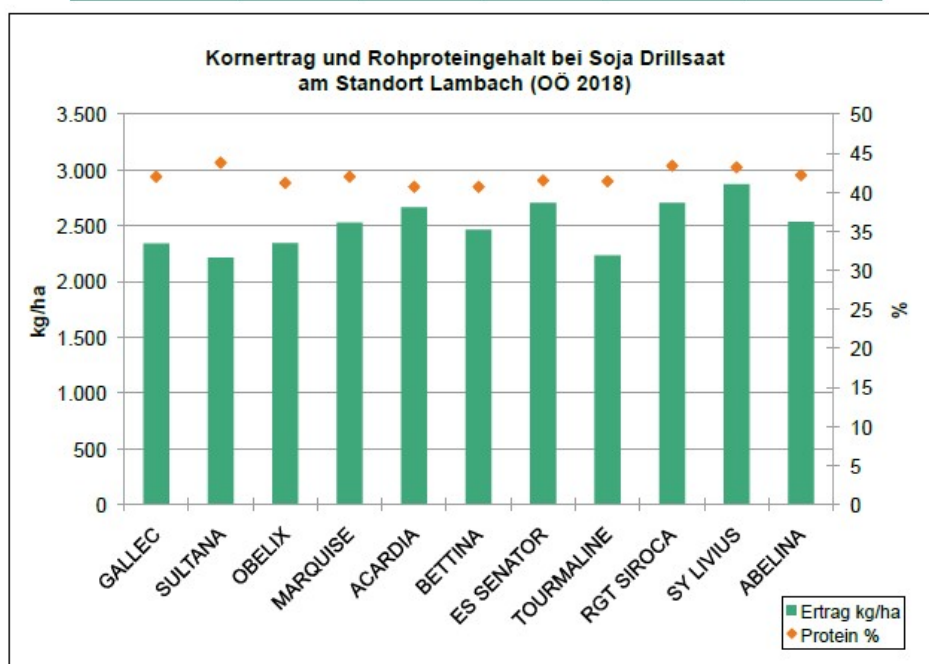


## Sojaversuch Lambach 2018

**Standort:** Lambach  
**Bodentyp:** Parabraunerde  
**Klima:** 8,4°C Jahresdurchschnittstemperatur, 944 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 27.04.2018  
**Ernte:** 27.09.2018  
**Vorfrucht:** Sommergetreide  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Blindstriegeln, Striegeln, Hacken  
**Versuchsbetreuung:** HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten Drillsaat 14 cm	Korn- ertrag kg/ha (bei 14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Roh- protein- ertrag kg/ha (bei 14 % Feuchte)	Rohfett- gehalt g/kg TM (bei 14 % Feuchte)	Wuchs- höhe cm 18.09.2018
GALLEC	2.340	42,0	981,9	198,8	96
SULTANA	2.215	43,8	970,8	202,2	80
OBELIX	2.343	41,2	966,0	198,5	82
MARQUISE	2.529	42,0	1.061,9	207,9	94
ACARDIA	2.664	40,7	1.082,9	197,6	94
BETTINA	2.465	40,7	1.004,0	201,9	98
ES SENATOR	2.704	41,5	1.121,9	201,1	108
TOURMALINE	2.234	41,4	924,0	207,1	85
RGT SIROCA	2.704	43,4	1.171,3	196,3	87
SY LIVIUS	2.873	43,2	1.239,6	200,6	100
ABELINA	2.535	42,2	1.070,8	205,1	103



Dieser Sojabohnenversuch wurde schon Ende April bei besten äußeren Bedingungen angebaut, hier in Drillsaat mit Getreideabstand. Wegen der Trockenheit dauerte es rund 3 Wochen bis zum Aufgang der Pflanzen. Die weitere Entwicklung erfolgte mit Ausnahme einer mittleren Verunkrautung ohne Probleme. Der Hülsenansatz war sehr gut, die Ausreife war gut, weil es sehr viele Sonnentage gab. Der Drusch erfolgte Ende September; das Versuchsmittel beträgt 2.500 kg/ha. Als beste Sorte erwies sich SY Livius mit fast 2.900 kg/ha Korn; den geringsten Ertrag brachte die Sorte Sultana mit 2.220 kg/ha. Der Rohproteingehalt liegt zwischen 40,6 und 43,4 %; der Rohfettgehalt beträgt rund die Hälfte. Die mittlere Wuchshöhe erreichte 93 cm, gemessen kurz vor der Ernte.