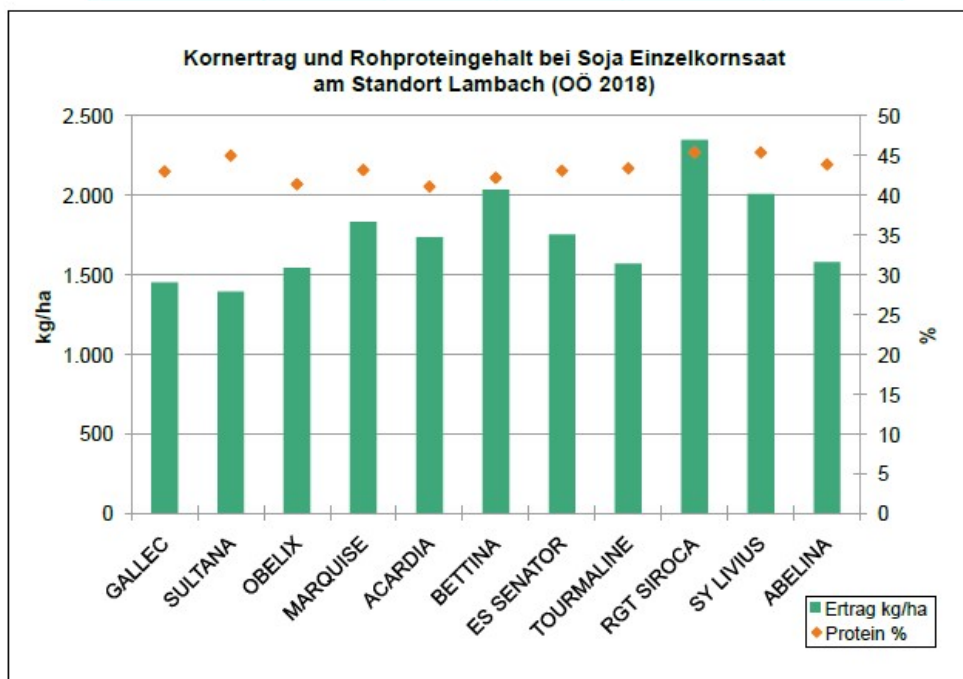


Sojaversuch Lambach 2018

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	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 18.09.18
GALLEC	1.451	43,0	623,9	189,0	81
SULTANA	1.394	45,0	627,5	195,5	95
OBELIX	1.543	41,4	639,2	196,9	85
MARQUISE	1.833	43,2	791,0	205,2	80
ACARDIA	1.736	41,1	712,6	202,1	96
BETTINA	2.035	42,2	858,8	201,1	94
ES SENATOR	1.753	43,1	756,1	205,4	105
TOURMALINE	1.570	43,4	680,6	200,2	80
RGT SIROCA	2.348	45,4	1.066,4	199,7	85
SY LIVIUS	2.008	45,4	910,7	196,1	109
ABELINA	1.580	43,9	693,1	192,3	96



Dieser zweite kleine Sojabohnenversuch wurde am selben Tag angebaut wie der voran beschriebene, nur wurden hier die Körner mit einer adaptierten Rübensetzmaschine in Einzelkornsaat bei 35 cm Reihenabstand abgelegt, allerdings insgesamt bei der gleichen Anzahl Körner/m². Die pflanzenbauliche Entwicklung verlief ähnlich wie beim Sortenversuch, nur, dass dieser Reihenweiteversuch mit dem größeren Reihenabstand trotz einmaliger Hacke wesentlich stärker verunkrautete. Bei den Druschergebnissen zeigt sich das ganz deutlich. Der mittlere Kornertrag beträgt nur 1.750 kg/ha, als beste Sorte hat hier RGT Siroca abgeschnitten mit 2.350 kg/ha, das ist das Ertragsmittel aus dem Sortenversuch. Der Rohproteingehalt ist dafür höher, er bewegt sich zwischen 41 und 45 %. Auch der Rohfettgehalt ist geringfügig höher. Bei der Wuchshöhe sind die Unterschiede auch zu sehen.