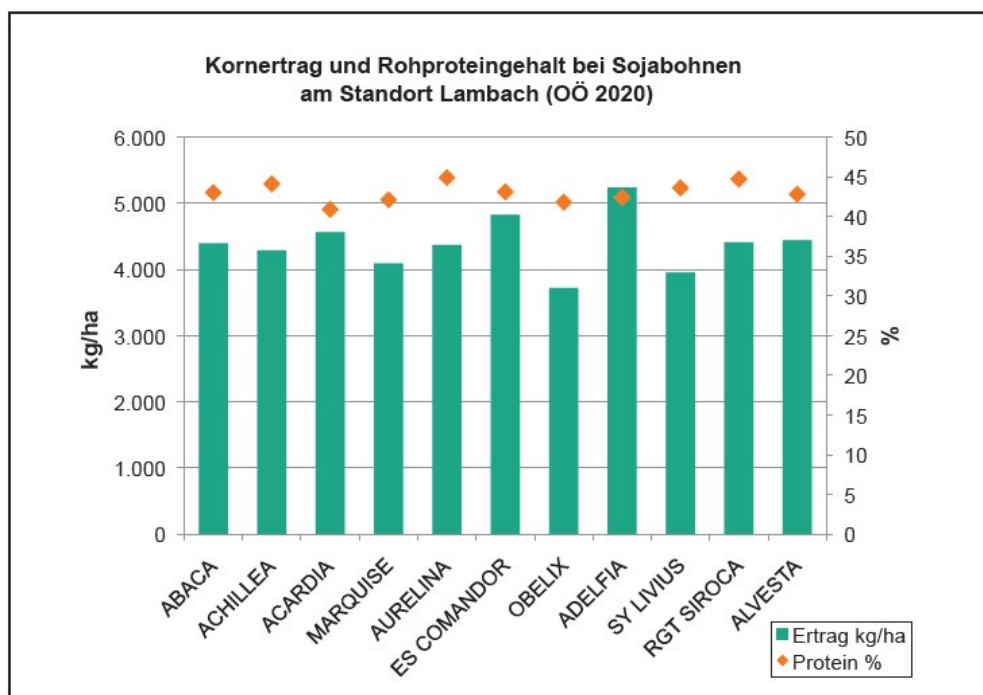


Sojaversuch Lambach 2020

Standort: Lambach
Bodentyp: Lockersediment-Braunerde
Klima: 8,4°C Jahresdurchschnittstemperatur, 944 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 21.04.2020
Ernte: 01.10.2020
Vorfrucht: Sommergetreide
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Blindstriegeln, Striegeln
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornerträge kg/ha (14 % Feuchte)	Rohprotein- gehalt %	Rohprotein- ertrag (kg/ha)	Wuchshöhe cm 10.09.20	Hülsen/Pflz. 10.09.19
ABACA	4.393	43,00	1888,55	89	29,30
ACHILLEA	4.291	44,10	1891,04	86	30,75
ACARDIA	4.563	40,90	1865,81	89	30,25
MARQUISE	4.090	42,10	1723,53	82	31,33
AURELINA	4.368	44,90	1959,92	95	30,00
ES COMANDOR	4.828	43,10	2080,39	93	31,35
OBELIX	3.722	41,80	1555,05	80	30,85
ADELFA	5.236	42,40	2221,11	88	30,45
SY LIVIUS	3.953	43,60	1723,11	103	33,15
RGT SIROCA	4.411	44,70	1973,04	93	30,35
ALVESTA	4.440	42,80	1898,54	105	30,50



Der Sojaversuch wurde in der zweiten Aprilhälfte angebaut. Bis zum Aufgang dauerte es mehr als drei Wochen, danach erfolgte die Entwicklung recht gut. Mitte Juli zeigten die meisten Sorten Blüten. In der Reife erwiesen sich die beiden Sorten RGT Siroca und Alvesta als deutlich später. Beim Drusch am 1. Oktober konnten durchwegs sehr gute Kornerträge erzielt werden. Dabei fällt die Sorte Adelfina mit mehr als 5.200 kg/ha auf, knapp gefolgt von der Sorte ES Comandor mit mehr als 4.800 kg/ha. Bis auf Obelix und SY Livius konnten alle Sorten mehr als 4.000 kg/ha an Korn erreichen, was für diesen Standort ein sehr gutes Ergebnis bedeutet. Die Rohproteingehalte liegen alle über 40 %; den höchsten Wert zeigt die Sorte Aurelina mit 448,7 g/kg TM.