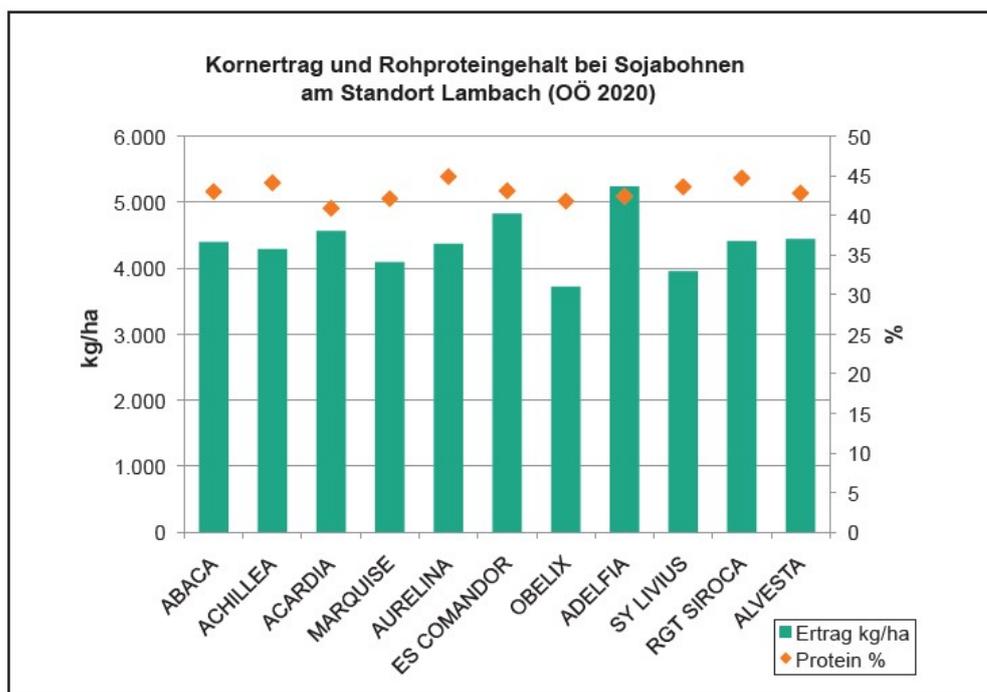


## Sojaversuch Lambach 2020

**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<br>kg/ha<br>(14 % Feuchte) | Rohprotein-<br>gehalt<br>% | Rohprotein-<br>ertrag<br>(kg/ha) | Wuchshöhe<br>cm<br>10.09.20 | Hülsen/Pflz.<br>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.