

## Sojabohnen Sortenversuch Graz 2009

**Standort:** Graz (LFS Alt-Grottenhof)  
**Klima:** 9,7°C Durchschnittstemperatur;  
**Bodentyp:** 850 mm Jahresniederschlag  
**Aussaart:** Braunerde  
**Ernte:** 07.05.09  
**Vorfrucht:** 06.10.09  
**Versuchsanlage:** Triticale  
**Beikrautregulierung:** Streifenversuch und Exaktversuch  
**Versuchsbetreuung:** Striegeln und Hacken  
 Bio Ernte Steiermark

### Streifenversuch

| Sorte               | Kornertrag<br>kg/ha<br>(87% TM) |
|---------------------|---------------------------------|
| Cardiff             | 4163                            |
| Josefine            | 3779                            |
| Gallec              | 3138                            |
| Essor               | 3741                            |
| Merlin              | 3832                            |
| Alma Ata            | 4327                            |
| <b>Durchschnitt</b> | <b>3830</b>                     |

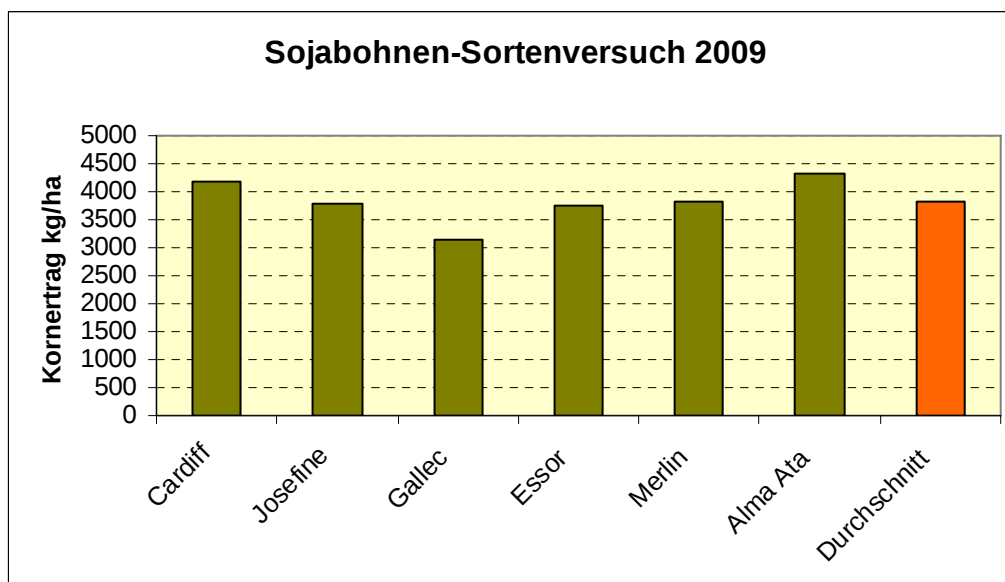


Abb. 1: Ertrag (kg/ha) unterschiedlicher Sojabohnensorten, Graz 2009

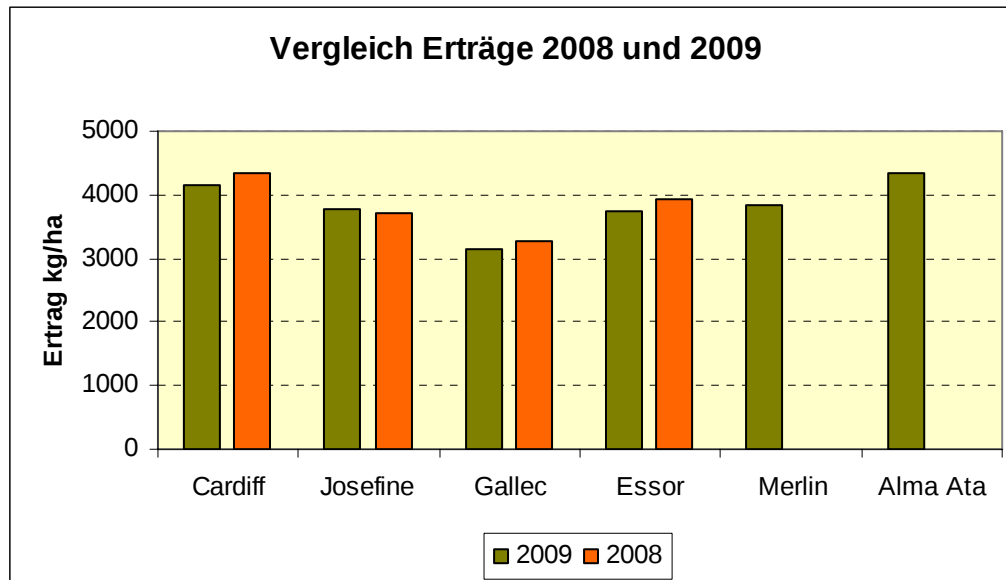


Abb. 2: Vergleich der Erträge (kg/ha) unterschiedlicher Sojabohnensorten 2008 und 2009

### Exaktversuch

| Sorte               | Kornertrag<br>kg/ha<br>(87% TM) |
|---------------------|---------------------------------|
| Cardiff             | 3194                            |
| Josefine            | 3721                            |
| Gallec              | 3636                            |
| Essor               | 3347                            |
| Merlin              | 3873                            |
| Alma Ata            | 3562                            |
| Christine           | 4267                            |
| Idefix              | 3841                            |
| <b>Durchschnitt</b> | <b>3680</b>                     |

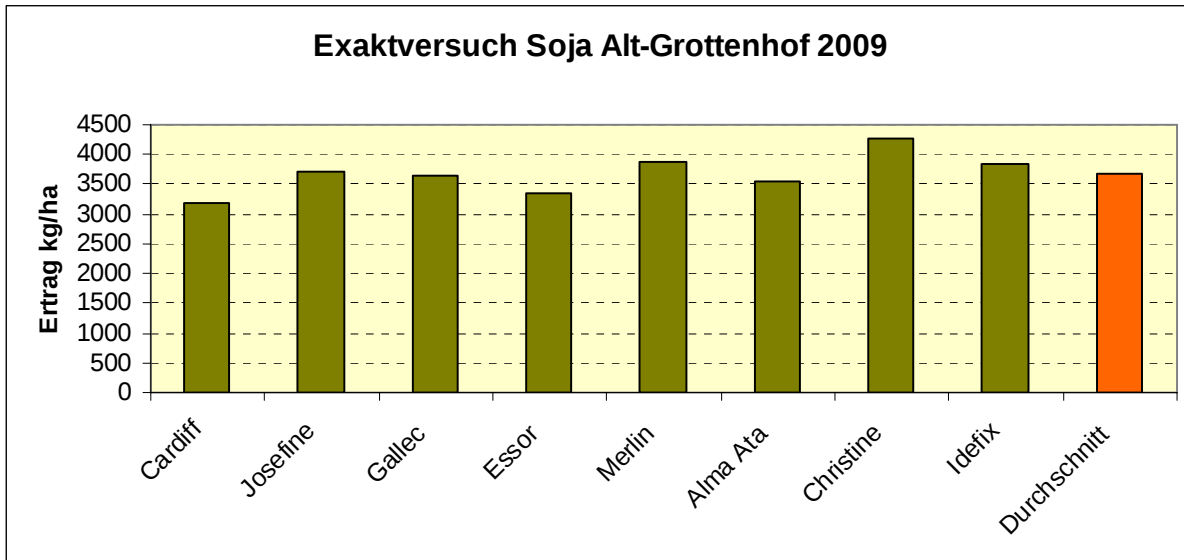


Abb. 3: Ertrag (kg/ha) unterschiedlicher Sojabohnensorten, Graz 2009