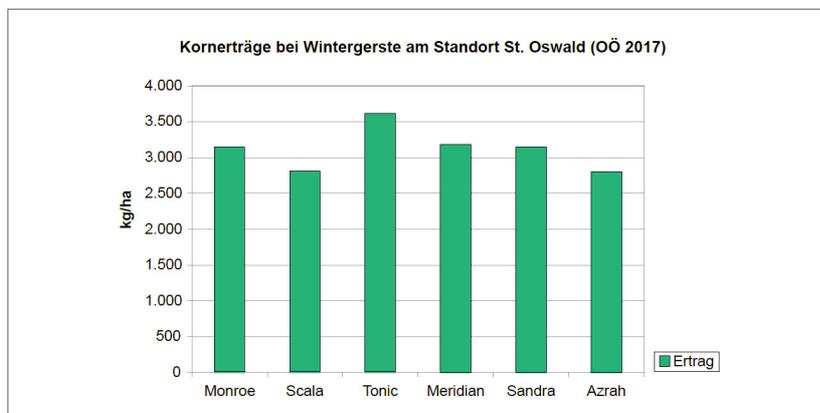


Wintergerstenversuch St. Oswald 2017

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Standort: | St. Oswald |
| Bodentyp: | Felsbraunerde |
| Aussaat: | 26.09.2016 |
| Ernte: | 07.07.2017 |
| Vorfrucht: | Klee gras zweijährig |
| Versuchsanlage: | Streifenversuch |
| Bodenbearbeitung: | Pflug |
| Düngung: | 2.000 kg kohlen saurer Kalk/ha |
| Beikrautregulierung: | 1 x striegeln Frühjahr |
| Versuchsbetreuung: | Biokompetenzzentrum |



Dieser Sortenversuch wurde Ende September angelegt. Durch den langen Herbst konnte sich die Gerste noch gut entwickeln und die Bestockung abschließen. Die Beikrautunterdrückung war bei allen Sorten mäßig. Die Beikrautsituation konnte auch durch eine Überfahrt mit dem Hackstriegel nicht verbessert werden. Trotz des strengen Winters waren keine Auswinterungsschäden sichtbar. Die Sorte Sandra zeigte trotz der geringen Pflanzendichte und der niedrigen Wintergerste Wuchshöhe die beste Unkrautunterdrückung. Die Sorte Tonic war bei diesem Versuch jene Sorte mit der größten Wuchshöhe. Monroe, Scala und Sandra sind zweizeilige Gerstensorten. Tonic, Meridian und Azrah sind mehrzeilige Sorten. Bei den zweizeiligen Sorten erzielten Sandra und Monroe die höchsten Erträge (3.149 kg bzw. 3.147 kg/ha). Bei den mehrzeiligen Sorten erzielte Tonic den höchsten Ertrag mit 3.913 kg/ha.