

## Wintergerste Sortenversuch (WG)

### Versuchsfrage

Wie verhalten sich verschiedene Wintergestensorte ertragsmässig und qualitativ unter Extenso- und ÖLN-Bedingungen?

**Standorte:** Liebegg (AG), Wallierhof (SO),

**Versuch:** Kleinparzellenversuch mit 3 Wiederholungen

**Verfahren:** 20 Sorten unter ÖLN- und Extenso-Anbau

**Saadichte:** 280 Körner/m<sup>2</sup> (6-zeilig), 300 Körner/m<sup>2</sup> (2-zeilig), 180 Körner/m<sup>2</sup> (Hybriden)

**Sorten:** *aus der LES:* KWS Meridian, KWS Higgins, KWS Cassia, KWS Tonic, Hobbit, Maltesse, Azrah, KWS Orbit

*Prüfsorten:* SY Baracooda, (SY 214-287), Galileo (SY 214285), Belinda (SZD 1122), LG Zodiac (LG BB15W046), KM 11 CP 19, Jakubus, NORD 13109/14, KWS Akkord, LEU63123, Adalina, SY 217570, SY 216478

### Anbautechnik:

ÖLN: 1-2 Halmverkürzer, 1-2 Fungizide, Insektizide nach Schadschwelle

Extenso: Keine Halmverkürzer, keine Fungizide, keine Insektizide

**Düngung:** Basis Suisse Bilanz, im Verfahren ÖLN wurde die Düngungsmenge gegenüber dem Verfahren Extenso um 30 kg N/ha erhöht.

### Bonituren / Erhebungen:

Anzahl ährentragende Halme bei der Ernte

Lager gemäss Schema swiss granum inkl. Lagerbeginn

Krankheitsbonitur

### Auswertung:

Ertrag, HLG, Protein, Wirtschaftlichkeit

**Zusammenarbeit:** Swissgranum, Agroscope und Groupe Cultures

Die Resultate fliessen in die Zusammenstellung der Liste der empfohlenen Weizensorten mit ein.

**Dauer:** fortlaufend

**Auswertung / Publikation:** Barbara Graf