

Brotweizen Sortenversuch (WW)

Versuchsfrage

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

Standorte: Liebegg (AG), Rütli (BE), Strickhof (ZH), Wallierhof (SO), Charlottenfels (SH), Frauenfeld (TG)

Versuch: Kleinparzellenversuch mit 3 Wiederholungen

Verfahren: 24 Sorten unter ÖLN-Anbau und 12 Sorten unter Extenso-Anbau

Sorten: *aus der LES:* CH Claro, Simano, Montalto, CH Nara, Arina, Hanswin, Spontan, Baretta, Montalbano, Genius,

Prüfsorten: Dilaggo, Rosatch, Poncione, Posmeda, Chilly, Alomar, Cadlimo, Piznair, Diavel, Wital, Apostel, Tinzen, Russi, Campanile

Das Forum Ackerbau prüft zusätzlich noch Forel, Ludwig, Combin und Levis

Anbautechnik:

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

Extenso: Keine Halmverkürzer, keine Fungizide, keine Insektizide

Saadichte: 350 Körner/m²

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, Groupe Cultures und DSP

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

Dauer: fortlaufend

Auswertung / Publikation: Markus Hofer