

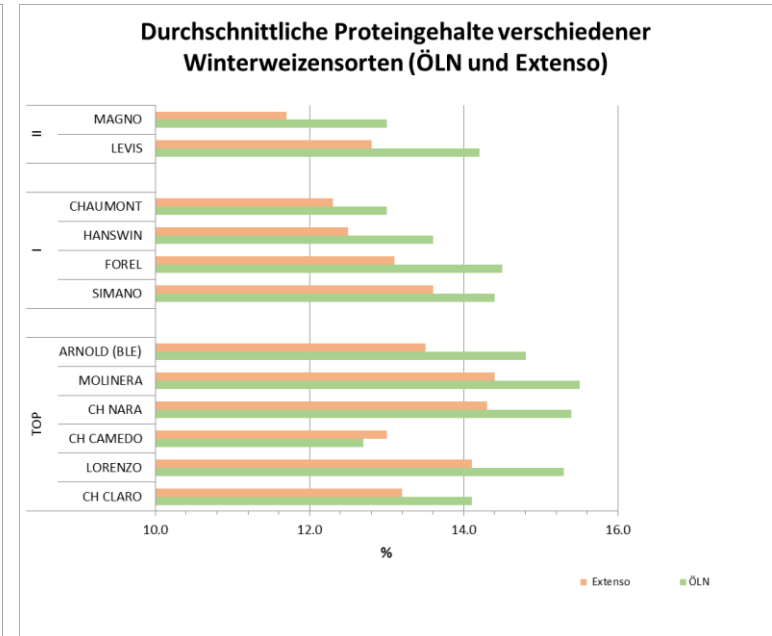
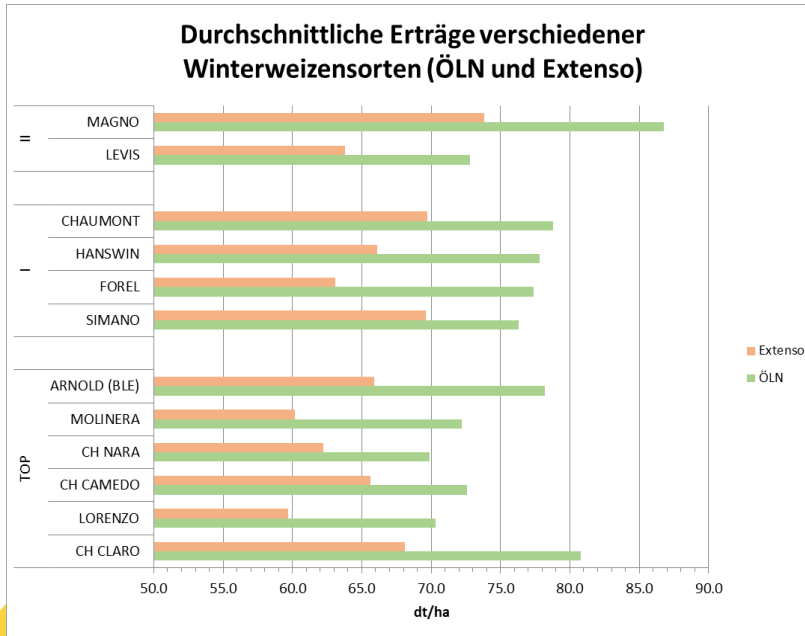
swiss granum Weizensorten-Versuche

GRANDES CULTURES
ACKERBAU

Lüthi Christoph, Grandgirard Raphaël christof.luethi@fr.ch, tel. 026 305 58 75

Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Die swiss granum Weizensorten-Versuche haben zum Ziel, neue Sorten unter ÖLN Bedingungen zu prüfen. 12 der Testsorten werden zusätzlich unter Extenso Bedingungen angebaut. Dies erlaubt einen Vergleich dieser Sorten bei verschiedenen Produktionsintensitäten. Die Resultate aus dem schweizerischen Versuchsnetz von swiss granum erlauben eine Beurteilung neuer Sorten sowie den Entscheid über die Aufnahme in die empfohlene Sortenliste.



Die drei Grafiken vergleichen die Erträge, die hl-Gewichte und die Proteingehalte von 12 Winterweizensorten angebaut unter ÖLN- und Extenso Bedingungen.

Generell sind im ÖLN bei allen Testsorten die Erträge höher als im Extenso Anbau. Bei den Hektolitergewichten sind im Gegensatz dazu keine Unterschiede ersichtlich. Die Proteingehalte sind ausser bei der Sorte CH Camedo im Verfahren ÖLN höher (0,3 – 1,4%). CH Camedo weist einen höheren Proteingehalt im Extenso Anbau aus.