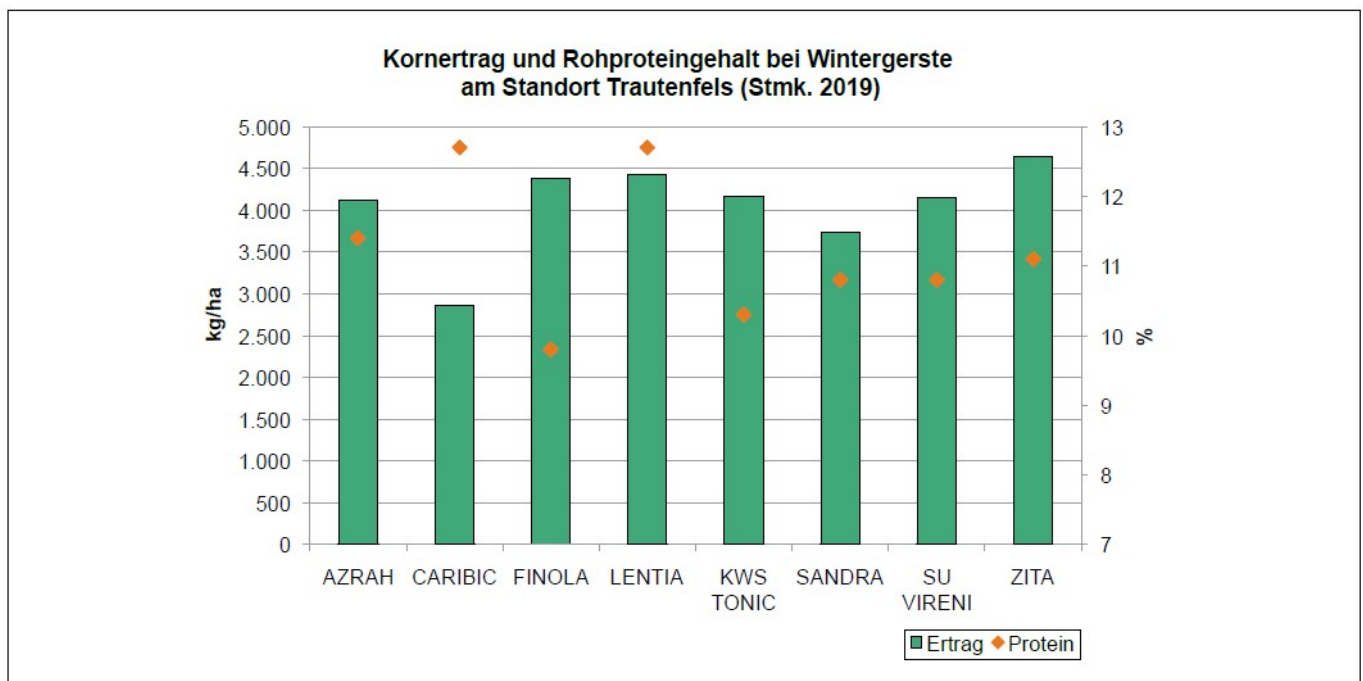


Wintergerstenversuch Trautenfels 2019

Standort: Trautenfels
Bodentyp: Pararendsina
Klima: 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1010 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 01.10.2018
Ernte: 23.07.2019
Vorfrucht: Kartoffeln
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Datum Gelbreife	Wuchs- höhe cm 22.07.19
AZRAH	4.126	11,4	13.07.	91
CARIBIC	2.864	12,7	14.07.	86
FINOLA	4.375	9,8	13.07.	90
LENTIA	4.433	12,7	13.07.	85
KWS TONIC	4.168	10,3	12.07.	95
SANDRA	3.729	10,8	12.07.	76
SU VIRENI	4.145	10,8	12.07.	86
ZITA	4.634	11,1	12.07.	86



Dieser kleine Wintergerstenversuch wurde am 1. Oktober angebaut. Der Aufgang erfolgte innerhalb der nächsten 10 Tage. Mitte November ist der gesamte Versuche in Bestockung. Der Schneefall traf auf den

nicht gefrorenen Boden, ab der zweiten Hälfte November schneite es immer wieder. Ab Dezember blieb der Schnee liegen, im Jänner gab es unendlich viel Neuschnee. Ab Ende März wurde das Versuchsfeld nach und nach schneefrei, am stärksten betroffen von Auswinterungserscheinungen war die a-Wiederholung. Trotzdem wuchs sich der Pflanzenbestand nach dem Striegeln und einer Güllegabe gut aus, der Bestand war bis auf kleine Lücken zufriedenstellend. Der Drusch am 23. Juli brachte bescheidene Kornerträge. Die zweizeilige Sorte Zita schnitt mit 4.630 kg/ha am besten ab, gefolgt von Lentia, ebenfalls zweizeilig mit 4.430 kg/ha. Allerdings konnte die Sorte Caribic nur 2.860 kg/ha erzielen. Die Rohproteingehalte liegen zwischen 9,8 und 12,7 %, wobei Caribic den höchsten Rohproteingehalt aufweist, Finola den geringsten.