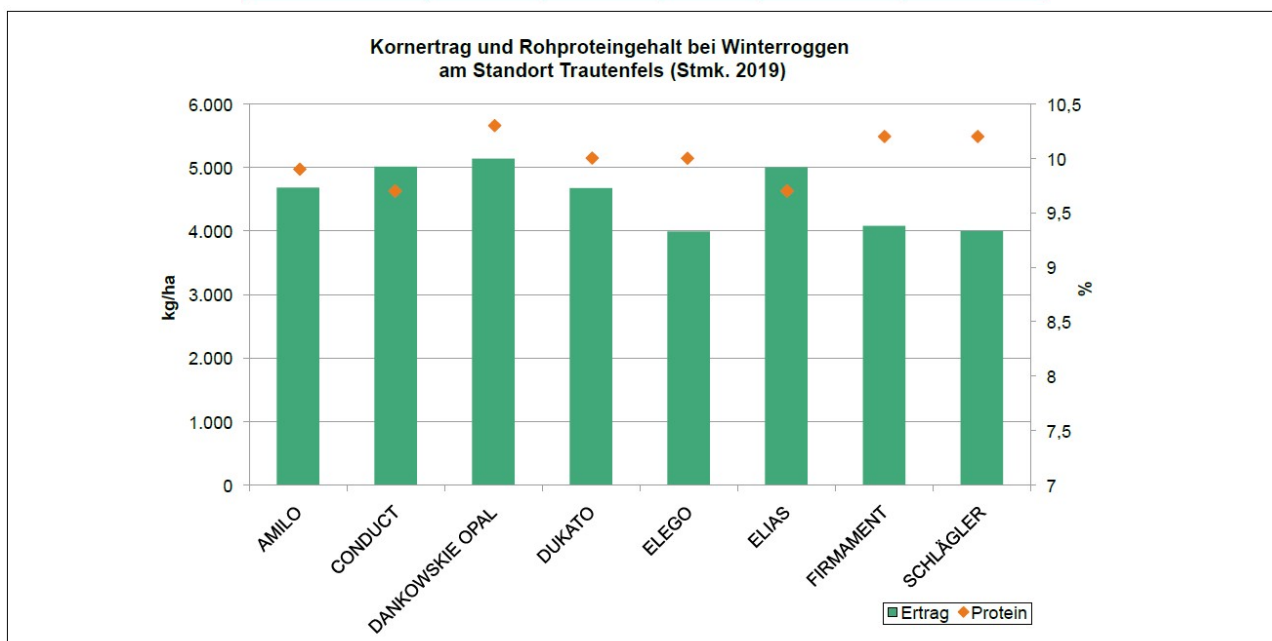


Winterroggenversuch Trautenfels 2019

Standort: Trautenfels
Bodentyp: Pararendsina
Klima: 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1010 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 09.10.2018
Ernte: 06.08.2019
Vorfrucht: Kartoffeln
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Korn- ertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Datum Gelb- reife	Wuchs- höhe cm 31.07.19	Lagerung 31.07.19
AMILO	4.681	9,9	01.08.	149	1,50
CONDUCT	5.011	9,7	31.07.	144	2,38
DANKOWSKIE OPAL	5.136	10,3	01.08.	138	1,88
DUKATO	4.673	10,0	01.08.	143	2,00
ELEGO	3.993	10,0	02.08.	143	1,63
ELIAS	4.998	9,7	01.08.	150	2,00
FIRMAMENT	4.078	10,2	01.08.	164	2,75
SCHLÄGLER	3.998	10,2	30.07.	185	2,75



Dieser Versuch wurde Anfang Oktober angebaut, der Aufgang der Pflanzen erfolgte rasch. Bis zum Wintereinbruch waren die Pflanzen zu Beginn der Bestockung. Leider erfolgte der Schneefall auf nicht gefrorenen Boden, sie dauerte bis fast Ende März. Nach der Schneeschmelze zeigte sich vor allem die a-

Wiederholung in einem schlechten Zustand. Durch den Einsatz des Striegels und zunehmende Wärme erholten sich die Pflanzen wieder, Anfang Juni war dem gesamten Pflanzenbestand nicht mehr viel von den Problemen mit der Schneedecke anzusehen. Nach der Trockenheit im Juni und Juli begann es ab Mitte Juli wieder vermehrt zu regnen, was die Ernte verzögerte. Am 6. August wurde der Drusch durchgeführt. Als beste Sorte schnitt Dankowskie Opal mit 5.140 kg/ha ab, gefolgt von Conduct mit 5.010 kg/ha. Alle anderen Sorten blieben unter der 5.000 kg/ha-Grenze. Die Sorte Elego brachte den geringsten Ertrag, um 5 kg/ha weniger als die alte Sorte Schlägler. Alle Sorten zeigten beginnende Lagerung beim Drusch. Die Rohproteinwerte liegen rund um 10 %.