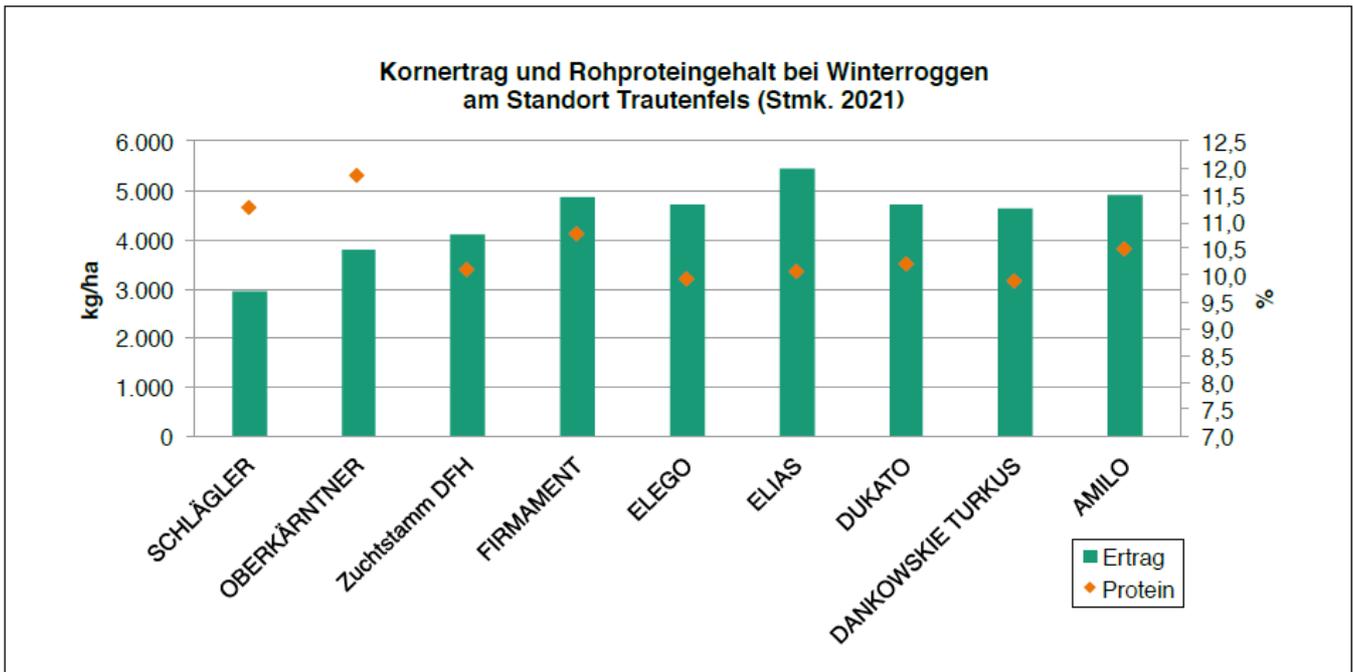


Winterroggenversuch Trautenfels 2021

Standort: Trautenfels
Bodentyp: Grauer Auboden
Klima: 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1010 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 05.10.2020
Ernte: 12.08.2021
Vorfrucht: Kartoffeln
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Korn- ertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Datum Ähren- schie- ben	Datum Gelb- reife	Wuchs- höhe cm 22.07.21	Lage- rung 09.08.21
SCHLÄGLER	2.947	11,3	23.05.	27.07.	188	8,00
OBERKÄRNTNER	3.821	11,9	21.05.	25.07.	178	8,13
Zuchtstamm DFH	4.120	10,1	23.05.	29.07.	158	7,38
FIRMAMENT	4.874	10,8	22.05.	30.07.	158	7,38
ELEGO	4.715	9,9	23.05.	31.07.	150	6,75
ELIAS	5.440	10,1	23.05.	30.07.	150	6,63
DUKATO	4.711	10,2	23.05.	30.07.	148	7,50
DANKOWSKIE TURKUS	4.654	9,9	22.05.	30.07.	145	7,63
AMILO	4.921	10,5	23.05.	31.07.	153	7,00



Dieser Versuch wurde Anfang Oktober angelegt. Das Sortenspektrum umfasst in die Österreichische Sortenliste eingetragene Sorten sowie eine Sorte vom Dottenfelderhof und einen Zuchtstamm von dort. Die Pflanzen entwickelten sich gut, aber schon Ende Juni gab es die erste Lagerung bei den alten, langstrohigen Sorten. Das verschlimmerte sich noch wesentlich bis zur Ernte. Der Drusch fand am 12. August bei guten äußeren Bedingungen statt, obwohl die Sorten schon früher erntereif waren – leider ließen es die Bodenverhältnisse nicht zu. Beim Drusch konnten mittlere Roggenerträge erzielt werden, mit Ausnahme der alten Sorte Schlägler. Am besten schnitt die Sorte Elias mit 5.440 kg/ha ab, gefolgt von Amilo mit 4.921 kg/ha. Den geringsten Ertrag brachte die Sorte Schlägler mit knapp 3.000 kg/ha. Die Rohproteingehalte bewegen sich rund um 10 %, bei den beiden alten Sorten sind sie höher.