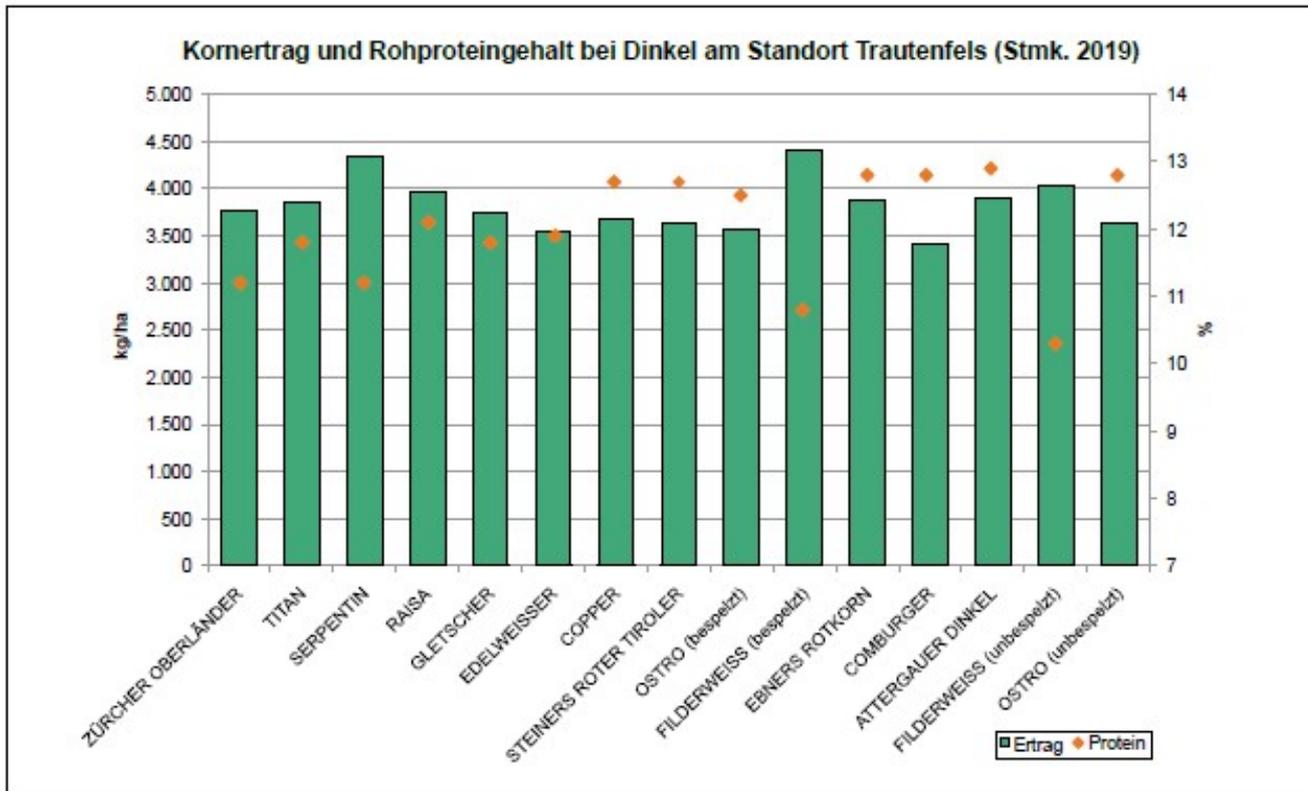


Winterdinkelversuch Trautenfels 2019

Standort: Trautenfels
Bodentyp: Pararendsina
Klima: 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1010 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 17.10.2018
Ernte: 06.08.2019
Vorfrucht: Kartoffeln
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornerträge kg/ha (14 % Feuchte)	Kornerträge kg/ha (14 % Feuchte)	Rohprotein- gehalt %	Datum Ähren- schieben	Datum Gelbreife	Wuchshöhe cm 31.07.19
ZÜRCHER OBERLÄNDER	3.766	2.116	11,2	12.06.	29.07.	109
TITAN	3.852	2.211	11,8	14.06.	29.07.	121
SERPENTIN	4.349	2.841	11,2	17.06.	28.07.	115
RAISA	3.969	1.869	12,1	17.06.	29.07.	113
GLETSCHER	3.753	2.630	11,8	18.06.	29.07.	107
EDELWEISSER	3.536	2.437	11,9	15.06.	29.07.	110
COPPER	3.682	2.250	12,7	14.06.	28.07.	106
STEINERS ROTER TIROLER	3.642	2.321	12,7	17.06.	29.07.	130
OSTRO (bespelzt)	3.560	2.448	12,5	16.06.	28.07.	120
FILDERWEISS (bespelzt)	4.400	2.649	10,8	17.06.	29.07.	113
EBNERS ROTKORN	3.873	2.406	12,8	15.06.	29.07.	126
COMBURGER	3.409	2.395	12,8	17.06.	29.07.	117
ATTERGAUER DINKEL	3.890	2.612	12,9	16.06.	29.07.	129
FILDERWEISS (unbespelzt)	4.022	2.697	10,3	16.06.	29.07.	118
OSTRO (unbespelzt)	3.644	2.483	12,8	15.06.	30.07.	133



Der Dinkelversuch wurde Mitte Oktober angebaut. Die Herbstentwicklung reichte nur für den Aufgang und das 1–2-Blatt-Stadium. Der Wintereinbruch erfolgte auf den nicht gefrorenen Boden und die geschlossene Schneedecke lag bis Ende März. Nach der Schneeschmelze begannen die Pflanzen mit dem Wachstum, der Bestand entwickelte sich relativ gut, war aber nicht üppig. Das Datum Ährenschieben erfolgte Mitte Juni, die Gelbreife Ende Juli. Der Drusch führte zu mittleren Korn- und Kernerträgen. Als beste Sorte im Kornertrag konnte sich Filderweiss mit 4.400 kg/ha präsentieren, im Kernertrag war es die Sorte Serpentin mit 2.840 kg/ha. Das Sortenspektrum umfasst sowohl in Österreicheingetragene Sorten als auch Sorten von Peter Kunz. Der Rohproteingehalt liegt zwischen 10,3 und 12,9 %. Der Spelzenanteil ist von Sorte zu Sorte sehr unterschiedlich, am geringsten bei der Sorte Comburger mit 29,9 %.