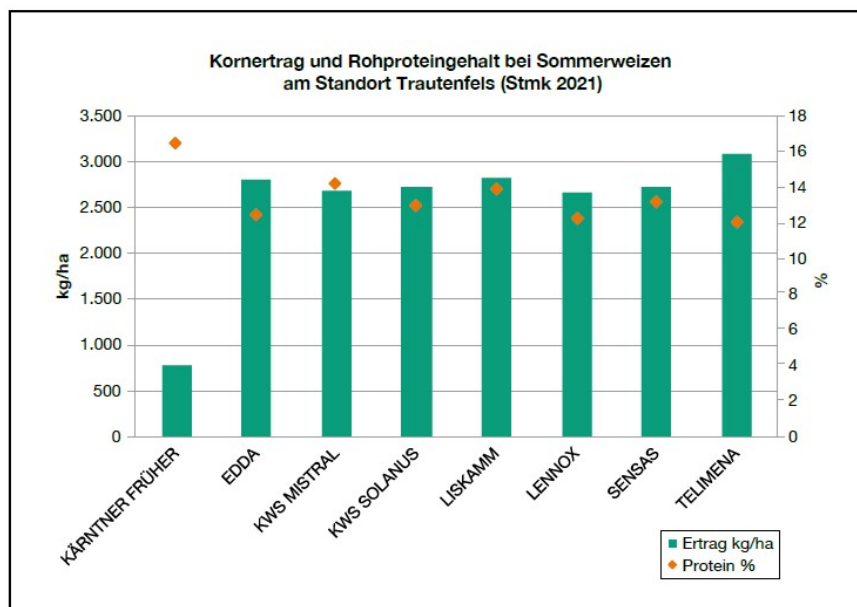


Sommerweizenversuch Trautenfels 2021

Standort: Trautenfels
Bodentyp: Vergleyte kalkhaltige Lockersediment-Braunerde
Klima: 8,2°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1000 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 01.04.2021
Ernte: 13.08.2021
Vorfrucht: Andenlupine
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Blindstriegeln, Striegel
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornerträge kg/ha (14 % Feuchte)	Rohprotein- gehalt %	Datum Ährenschieben	Datum Gelbreife	Wuchshöhe cm 19.07.2021
KÄRNTNER FRÜHER	794	16,4	17.06.	23.07.	114
EDDA	2.817	12,4	24.06.	08.08.	74
KWS MISTRAL	2.688	14,2	20.06.	26.07.	81
KWS SOLANUS	2.731	12,9	23.06.	01.08.	84
LISKAMM	2.835	13,9	22.06.	31.07.	90
LENNOX	2.664	12,2	23.06.	26.07.	78
SENSAS	2.729	13,2	21.06.	05.08.	77
TELIMENA	3.095	12,0	21.06.	27.07.	83



Der Sommerweizenversuch wurde ebenfalls am 1. April 2021 angelegt. Auch hier war der Aufgang wie bei der Sommergerste wegen der nass-kalten Witterung stark verzögert, was sich in der gesamten weiteren Pflanzenentwicklung fortsetzte. Insgesamt war der Pflanzenbestand ungleich innerhalb der Parzellen, die Wuchshöhe war bescheiden, weshalb es keine Lagerung gab. Mehr zu schaffen machten Wildverbiss in allen Entwicklungsstadien sowie Vogel- und Mäusefraß an den reifen Körnern vor dem Drusch. Besonders betroffen vom Vogelfraß sind die unbegrannten Sorten, und hier ganz besonders die frühreife Sorte Kärntner Früher. Beim Drusch am 13. August erwies sich die Sorte Telimena mit knapp 31 dt/ha als beste, alle anderen Sorten mit Ausnahme von Kärntner Früher liegen knapp darunter. Letztgenannte Sorte konnte nur

knapp 8 dt/ha erzielen. Die Rohproteingehalte liegen zwischen 12,0 und 16,4 %, wobei diesen hohen Wert nur die Sorte Kärntner Früher erreicht.