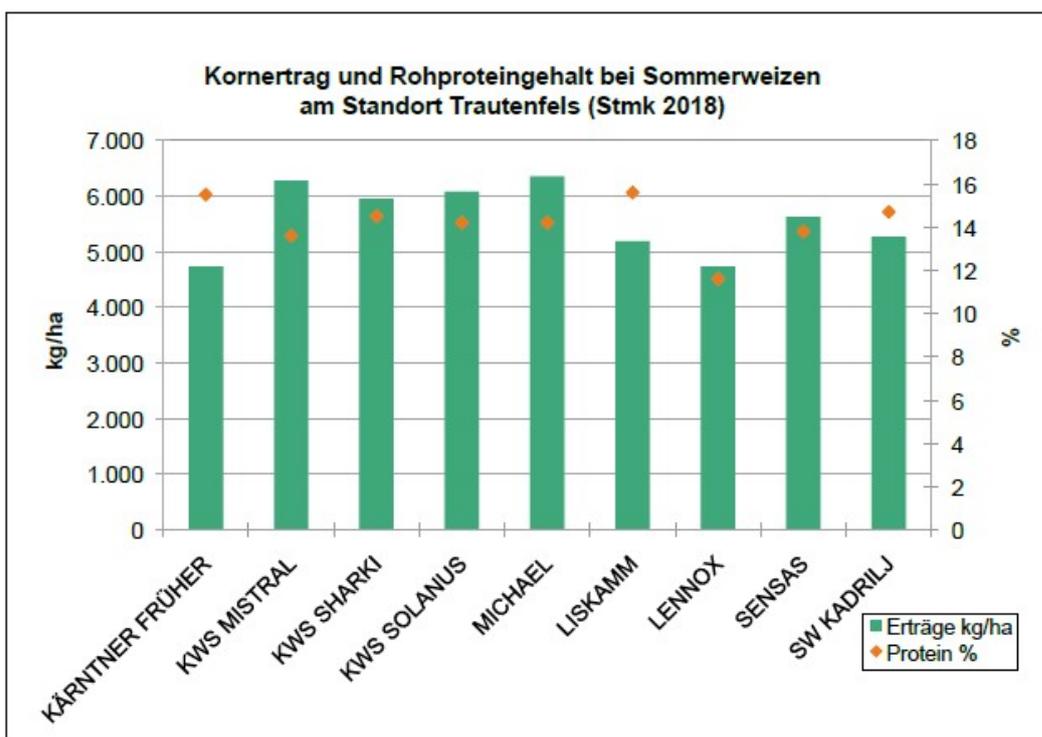


Sommerweizenversuch Trautenfels 2018

Standort: Trautenfels
Bodentyp: Grauer Auboden
Klima: 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1000 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 26.03.2018
Ernte: 07.08.2018
Vorfrucht: Silomais
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornerträge kg/ha (14 % Feuchte)	Rohprotein- gehalt %	Rohprotein- ertrag (kg/ha)	Datum Ährenschieben	Datum Gelbreife	Wuchshöhe cm 31.07.18
KÄRNTNER FRÜHER	4.732	15,5	732,51	01.06.	21.07.	106
KWS MISTRAL	6.281	13,6	835,59	09.06.	28.07.	87
KWS SHARKI	5.956	14,5	861,83	10.06.	31.07.	88
KWS SOLANUS	6.080	14,2	862,75	10.06.	30.07.	85
MICHAEL	6.351	14,2	899,30	09.06.	29.07.	89
LISKAMM	5.185	15,6	810,42	10.06.	01.08.	101
LENNOX	4.739	11,6	547,35	11.06.	29.07.	79
SENSAS	5.630	13,8	775,81	10.06.	01.08.	81
SW KADRILJ	5.271	14,7	774,84	12.06.	30.07.	87



Der kleine Sommerweizenversuch wurde ebenfalls noch Ende März angelegt, der Aufgang war fast genau

gleich wie beim Haferversuch. Die Pflanzen entwickelten sich gut und ohne Probleme. Es gab bei den meisten Sorten mit Ausnahme von der Sorte Kärntner Früher keine Lagerung, aber auch bei dieser besonders frühen und langstrohigen Sorte war die Lagerung nur gering. An Krankheiten war teilweise *Helminthosporium tritici* zu erkennen, aber in einer geringen Ausprägung.

Der Drusch erfolgte am 7. August 2018, gerade noch rechtzeitig vor einem Gewitterregen. Die Kornerträge sind hoch, das Versuchsmittel beträgt 5.500 kg/ha, die beste Sorte war Michael und erreichte 6.300 kg/ha, gefolgt von KWS Mistral mit knapp 6.300 kg/ha und KWS Solanus mit fast 6.100 kg/ha. Die übrigen Sorten liegen unter 6.000 kg/ha, unter 5.000 kg/ha blieben nur die beiden Sorten Lennox und Kärntner Früher. Die Rohproteingehalte sind hoch und betragen zwischen 13,6 und 15,6 %. Somit hat sich wiederum gezeigt, dass man selbst in alpinen Lagen mit guten Sommerweizenerträgen rechnen kann und das fast jedes Jahr.