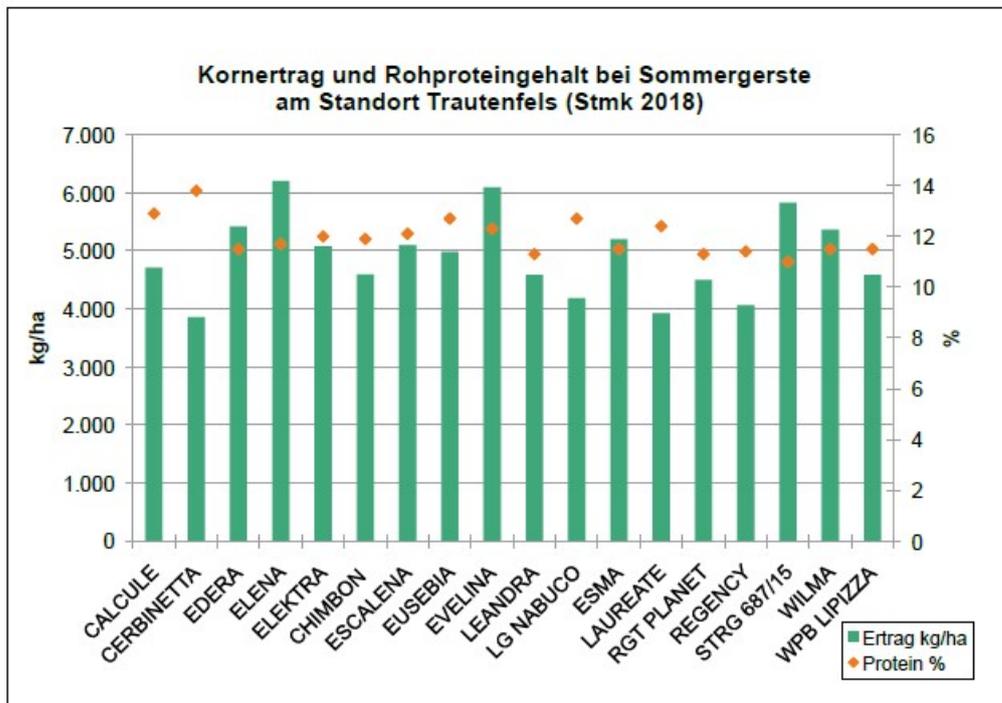


Sommergerstenversuch Trautenfels 2018

Standort: Trautenfels
Bodentyp: Grauer Auboden
Klima: 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1000 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 26.03.2018
Ernte: 27.07.2018
Vorfrucht: Sorghum
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 25.07.18
CALCULE	4.710	12,9	608,06	04.06.	19.07.	69
CERBINETTA	3.858	13,8	491,00	05.06.	18.07.	63
EDERA	5.419	11,5	623,73	04.06.	17.07.	64
ELENA	6.202	11,7	726,87	04.06.	18.07.	71
ELEKTRA	5.075	12	606,46	03.06.	19.07.	64
CHIMBON	4.595	11,9	546,35	03.06.	19.07.	63
ESCALENA	5.101	12,1	616,20	04.06.	20.07.	63
EUSEBIA	4.985	12,7	630,60	04.06.	17.07.	69
EVELINA	6.094	12,3	750,78	05.06.	19.07.	78
LEANDRA	4.588	11,3	518,90	06.06.	19.07.	61
LG NABUCO	4.186	12,7	530,78	05.06.	19.07.	64
ESMA	5.198	11,5	599,33	04.06.	18.07.	61
LAUREATE	3.926	12,4	485,25	06.06.	21.07.	63
RGT PLANET	4.499	11,3	507,94	03.06.	19.07.	65
REGENCY	4.062	11,4	464,69	05.06.	18.07.	69
STRG 687/15	5.826	11,0	640,86	02.06.	18.07.	66
WILMA	5.365	11,5	616,44	03.06.	18.07.	70
WPB LIPIZZA	4.588	11,5	526,24	04.06.	18.07.	66



Dieser Versuch wurde schon Ende März bei kaltem Wetter, aber trockenem Boden angebaut. Durch die überaus warme Frühjahrswitterung liefen die Getreidepflanzen schnell und gleichmäßig auf. Die weitere Entwicklung brachte keine Probleme, denn dank der täglichen Taubildung war die nötige Wasserversorgung gegeben. Mitte Juli war der gesamte Versuch gelbreif, der Drusch erfolgte Ende Juli. Als beste Sorte schnitt Evelina mit fast 6.100 kg/ha ab, gefolgt von einem Stamm mit 5.800 kg/ha und Edera mit 5.400 kg/ha. Die Rohproteingehalte liegen zwischen 11 und knapp 14 %. Lagerung trat keine auf, an Krankheiten waren Netzflecken bei allen Sorten im mittleren Bereich zu finden.