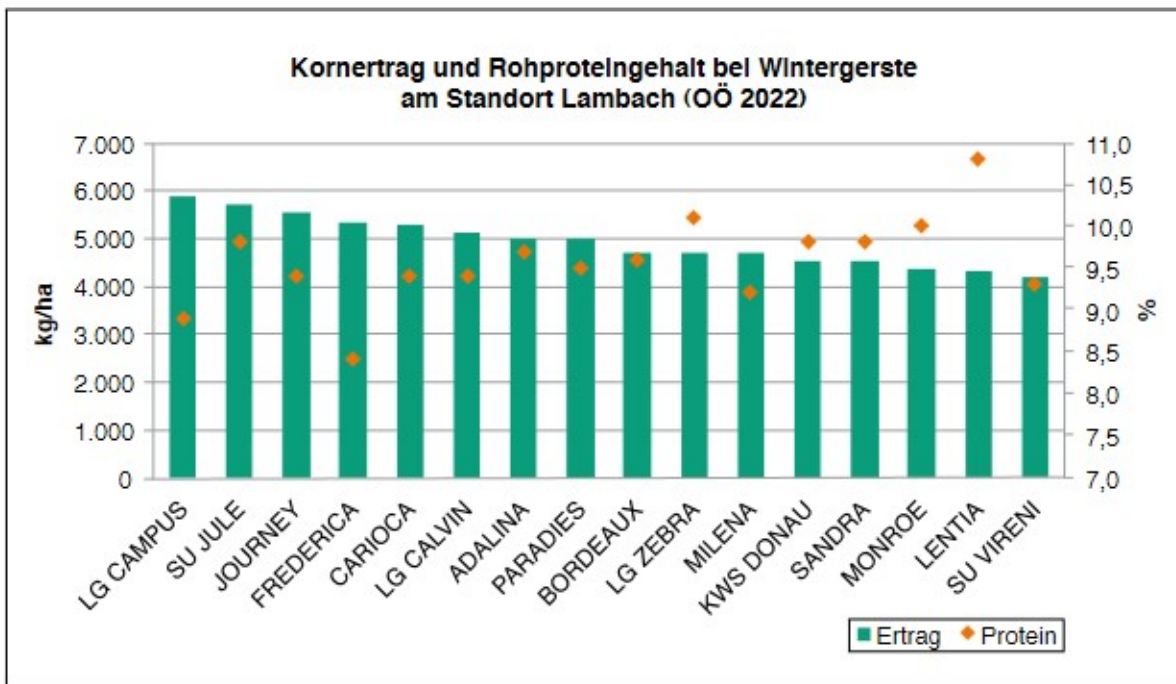


Wintergerstenversuch Lambach 2022

Standort: Lambach
Bodentyp: Parabraunerde
Klima: 10°C Jahresdurchschnittstemperatur, 944 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 23.09.2021
Ernte: 27.06.2022
Vorfrucht: Luzernegras
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Datum Ähren- schieben	Datum Gelbreife	Wuchs- höhe cm 12.07.22
LG CAMPUS	5.870	8,9	14.05.	18.06.	67
SU JULE	5.720	9,8	11.05.	21.06.	85
JOURNEY	5.540	9,4	12.05.	21.06.	84
FREDERICA	5.330	8,4	14.05.	21.06.	85
CARIOCA	5.310	9,4	11.05.	21.06.	82
LG CALVIN	5.140	9,4	14.05.	19.06.	68
ADALINA	5.020	9,7	09.05.	21.06.	82
PARADIES	5.000	9,5	12.05.	21.06.	79
BORDEAUX	4.710	9,6	14.05.	18.06.	68
LG ZEBRA	4.700	10,1	08.05.	20.06.	69
MILENA	4.690	9,2	11.05.	19.06.	79
KWS DONAU	4.550	9,8	12.05.	18.06.	63
SANDRA	4.520	9,8	13.05.	17.06.	70
MONROE	4.350	10,0	14.05.	19.06.	72
LENTIA	4.340	10,8	12.05.	20.06.	69
SU VIRENI	4.220	9,3	14.05.	19.06.	71



Dieser Wintergerstenversuch ist ein gemeinsamer Versuch der HBLFA Raumberg-Gumpenstein mit der AGES; er wurde in der zweiten Septemberhälfte angelegt. Der Aufgang erfolgte innerhalb der nächsten 14 Tage; die Pflanzen gingen schwach bestockt in den Winter. Die Überwinterung stellte an sich kein Problem dar, obwohl die Pflanzenentwicklung erst nach einer Güllegabe so richtig durchstartete. Das gesamte Frühjahr brachte immer wieder genügend Niederschläge, ab Juni wurde es dann sommerlich. Im gesamten Versuch waren kaum Probleme zu beobachten. Der Drusch konnte schon am 27. Juni durchgeführt werden, die Sorte LG Campus schnitt mit fast 5.870 kg/ha am besten ab. Die Hälfte der Sorten brachte Erträge über 5.000 kg/ha, die andere Hälfte blieb zwischen 4.000 und 5.000 kg/ha. Die Rohproteinengehalte sind bei fast allen Sorten unter 10,0 % und bleiben damit bescheiden.