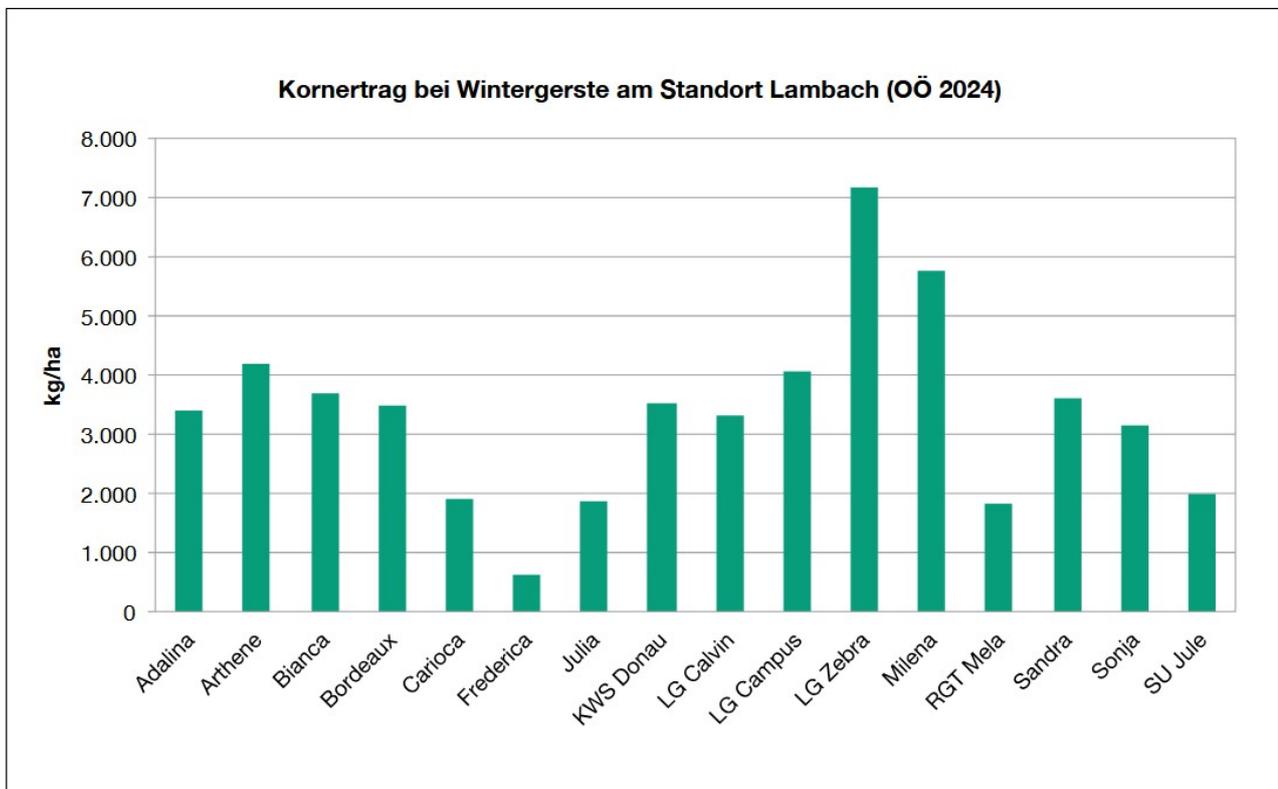


Wintergerstenversuch Lambach 2024

Standort: Lambach
Aussaat: 28.09.2023
Ernte: 25.06.2024
Vorfrucht: Dauergrünland
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
Anmerkung: Nachbehandlung Erntegut mittels Trocknung bei 35 Grad
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (14 % Feuchte)
Adalina	3.424
Arthene	4.205
Bianca	3.725
Bordeaux	3.510
Carioca	1.938
Frederica	610
Julia	1.860
KWS Donau	3.553
LG Calvin	3.351
LG Campus	4.067
LG Zebra	7.222
Milena	5.804
RGT Mela	1.848
Sandra	3.622
Sonja	3.180
SU Jule	2.006



Wichtige Anmerkung zu den Kornerträgen: Der Sortenversuch zur Wintergerste zeigte bereits im November Vergilbungen aufgrund des Befalls mit dem Gelbverzwergungsvirus (BYDV). Die Bonitur ließ schon erahnen, welche Sorten den in dieser Saison starken Befall mit BYDV zeigen werden. Bis zur Ernte zeigten sich nur die resistenten Sorten LG Zebra und Milena mit gutem bis sehr gutem Ertragspotential. Der Großteil des Spektrums konnte zwar einen Teil des Befalls im Laufe der Vegetation kompensieren, jedoch zeigten Sorten wie Frederica, Julia, SU Jule, RGT Mela und auch die bisher erfolversprechende Carioca ein schlechtes Abschneiden. Ein vermindertes Risiko bei wenig bis kaum resistenten Sorten ist nur mehr durch späteren Anbau in warmen Witterungsphasen möglich. Daher sollte Wintergerste keinesfalls mehr im September gesät werden.