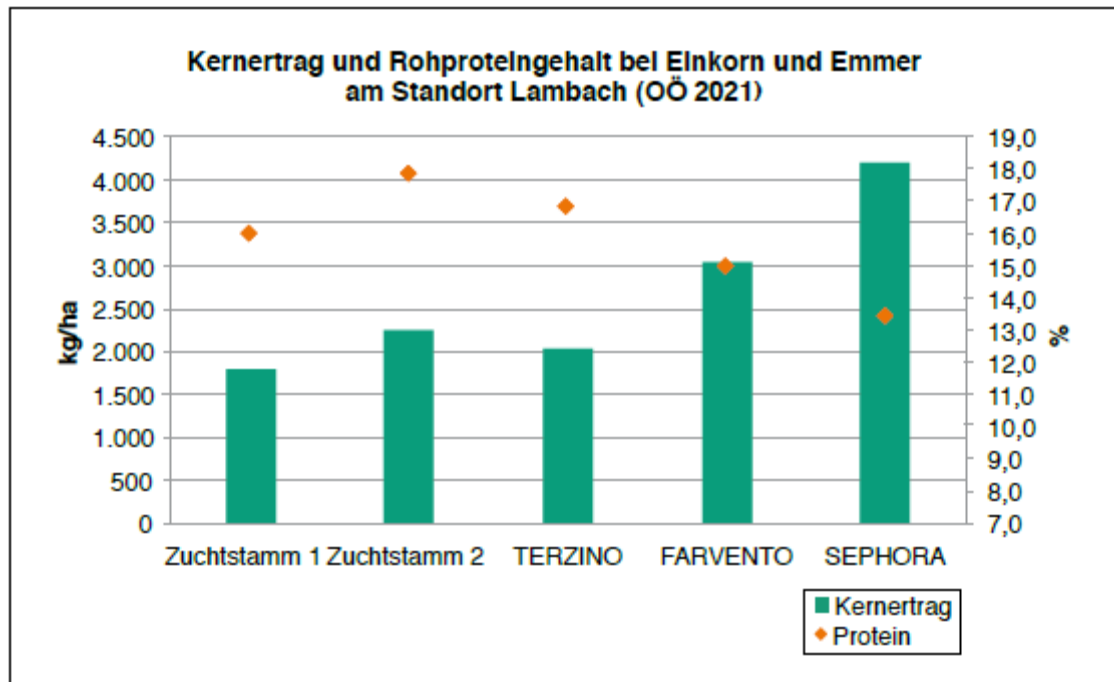


## Einkorn/Emmerversuch Lambach 2021

**Standort:** Lambach  
**Bodentyp:** Pararendsina  
**Klima:** 8,4°C Jahresdurchschnittstemperatur, 944 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 23.10.2020  
**Ernte:** 03.08.2021  
**Vorfrucht:** Kartoffeln  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Versuchsbetreuung:** HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Getreideart	Kornerträge kg/ha (14 % Feuchte)	Kernerträge kg/ha (14 % Feuchte)	Rohprotein- gehalt %	Datum Ähren- schieben	Datum Gelbreife	Wuchshöhe cm 15.07.2021	Lagerung 15.07.2021
Zuchtstamm 1	Einkorn	5.092	1.800	16,0	17.06.	26.07.	113	2,38
Zuchtstamm 2	Einkorn	4.238	2.263	17,9	19.06.	25.07.	90	1,13
TERZINO	Einkorn	4.346	2.042	16,8	17.06.	26.07.	120	4,00
FARVENTO	Emmer	4.599	3.057	15,0	14.06.	26.07.	131	5,63
SEPHORA	Emmer	5.974	4.215	13,4	14.06.	27.07.	146	2,50



Dieser kleine Vergleichsversuch von Einkorn- und Emmer-Sorten wurde auf Grund der Witterung erst in der zweiten Oktoberhälfte angebaut. Der Aufgang erfolgte zögerlich, die Herbstentwicklung war ziemlich schwach. Ende Februar war das Versuchsfeld schneefrei, der Versuch sah nicht gut aus, auch wenn es keine Auswinterungserscheinungen gab. Die Entwicklung beim Einkorn dauert rund 14 Tage länger als beim Emmer. Durch die vielen schweren Niederschläge durch Gewitter im Juni und Juli gab es teilweise doch heftige Lagerung, am stärksten bei der Sorte Farvento. Der Drusch am 3. August brachte hohe Kornerträge (mit Spelzen) – alle Sorten liegen über 4.000 kg/ha; die Sorte Sephora konnte fast 6.000 kg/ha erzielen und

hatte bei der Entspelzung keine so hohen Verluste. Die Kernerträge (entspelzt) sind bei den Einkornsorten niedrig, beim Emmer recht gut. Die Rohproteingehalte sind gegenteilig, beim Einkorn recht hoch, beim Emmer niedriger, aber immer noch recht ansprechend zwischen 13,4 % bei Sephora, einer Züchtung von Peter Kunz (CH) und 15,0 % bei der Sorte Farvento. Beim Einkorn liegt der Rohproteingehalt zwischen 16,0 und 17,9 %