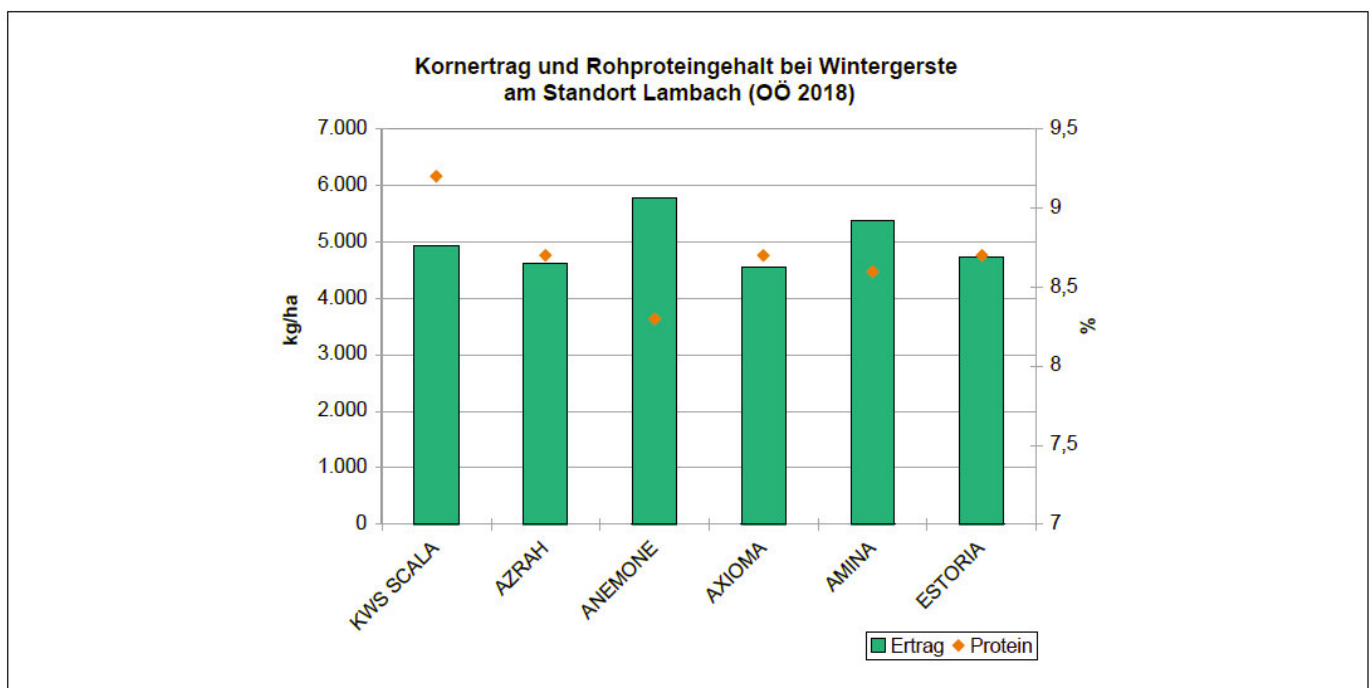


## Wintergerstenversuch Lambach 2018

**Standort:** Lambach  
**Bodentyp:** Pararendsina  
**Klima:** 8,4°C Jahresdurchschnittstemperatur, 944 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 27.09.2017  
**Ernte:** 26.06.2018  
**Vorfrucht:** Kartoffeln  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Versuchsbetreuung:** LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Korn- ertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Datum Ähren- schieben	Datum Gelb- reife	Wuchs- höhe cm 22.06.2018
KWS SCALA	4.922	9,2	07.05.	06.06.	55
AZRAH	4.611	8,7	05.05.	07.06.	62
ANEMONE	5.785	8,3	04.05.	06.06.	59
AXIOMA	4.550	8,7	07.05.	07.06.	56
AMINA	5.385	8,6	04.05.	08.06.	62
ESTORIA	4.726	8,7	05.05.	06.06.	63



Dieser kleine Versuch wurde Ende September 2017 angelegt. Der Aufgang erfolgte relativ rasch; die Pflanzen bestockten noch im Herbst kräftig, trotzdem stellte die Überwinterung kein Problem dar. Im Frühjahr konnten die Pflanzen rasch und zügig ihr Längenwachstum starten. Durch die heiße und trockene Witterung im Frühling wurden die Vegetationsstadien schneller durchlaufen als im Jahr zuvor; auch der Drusch konnte schon am 26. Juni durchgeführt werden. Die Kornerträge sind nicht überragend, aber höher als im Vorjahr. Als beste Sorte schnitt die zweizeilige Sorte Anemone mit fast 5.800 kg/ha ab, gefolgt von Amina, ebenfalls zweizeilig, mit knapp 5.400 kg/ha. Immerhin liegt das Versuchsmittel bei 5.000 kg/ha. Der Rohproteingehalt erreicht im Mittelwert 8,7 %; einzig die Sorte KWS Scala weist knapp 9,2 % Rohprotein auf; diese Sorte hat als eine der wenigen Wintergerstensorten Braueignung.