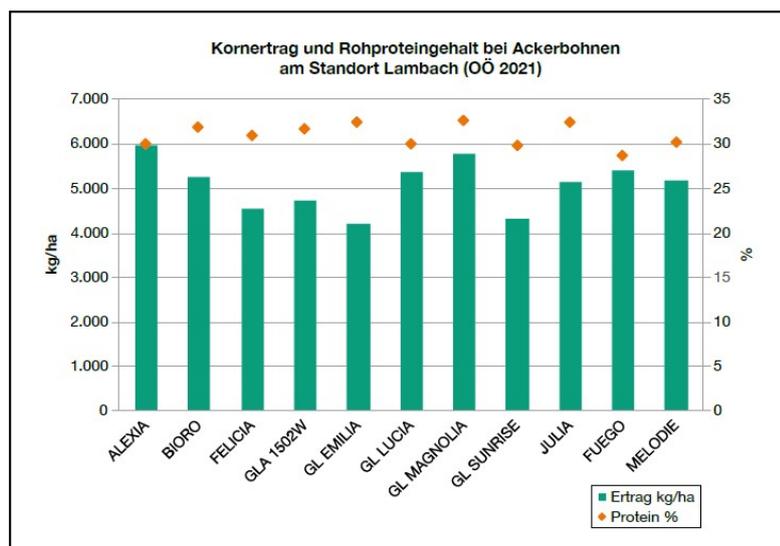


## Ackerbohnenversuch Lambach 2021

<b>Standort:</b>	Lambach
<b>Bodentyp:</b>	Lockersediment-Braunerde
<b>Klima:</b>	10,2°C Jahresdurchschnittstemperatur, 894 mm Jahresniederschlag
<b>Aussaat:</b>	30.03.2021
<b>Ernte:</b>	12.08.2021
<b>Vorfrucht:</b>	Sommergetreide
<b>Versuchsanlage:</b>	Exakt-Parzellenversuch
<b>Beikrautregulierung:</b>	Striegeln
<b>Versuchsbetreuung:</b>	HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornerträge kg/ha bei 14 % Feuchte	Rohproteingehalt %	Wuchshöhe cm 15.07.2021	Rost 29.07.2021
ALEXIA	5.975	30,0	116	3
BIORO	5.248	31,9	131	4
FELICIA	4.563	30,9	102	3
GLA 1502W	4.726	31,6	122	4
GL EMILIA	4.211	32,3	116	2
GL LUCIA	5.386	30,0	132	2
GL MAGNOLIA	5.767	32,6	126	3
GL SUNRISE	4.310	29,7	99	2
JULIA	5.142	32,3	112	3
FUEGO	5.418	28,6	111	3
MELODIE	5.185	30,2	110	2



Dieser Sommerackerbohnenversuch am Standort Lambach wurde Ende März angesät. Wegen der außergewöhnlich kühlen Witterung im April gingen die ersten Pflanzen nach 4 Wochen zögerlich auf, danach entwickelten sich die Pflanzen soweit zufriedenstellend, auch wenn die Fläche trotz Einsatz des Striegels relativ stark verunkrautet war. Anfang Juni begannen die Ackerbohnen zu blühen, Mitte Juni fand die Hauptblüte statt. Die Ernte erfolgte am 12. August und brachte gute Kornerträge, wobei die Sorte Alexia mit fast 60 dt/ha am besten abschnitt, gefolgt von GL Magnolia mit 57,7 dt/ha. Die Rohproteingehalte liegen bei



den meisten Sorten über 30 % mit Ausnahme von GL Sunrise und Fuego.