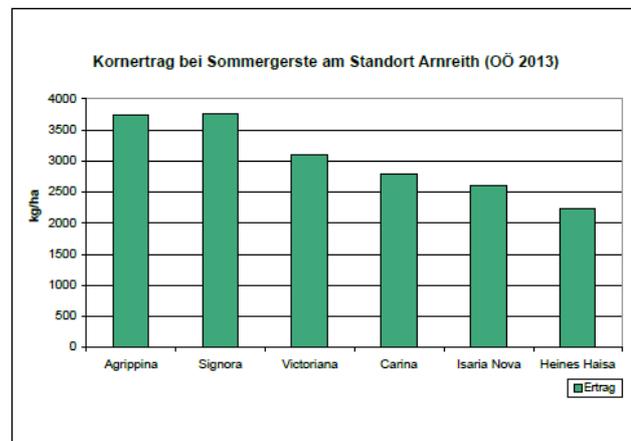


Sommerbraugerstenversuch Arnreit 2013

Standort:	Arnreit
Bodentyp:	Felsbraunerde
Aussaat:	(350 K/ m ²)
Ernte:	07.08.2013
Vorfrucht:	Ackerbohne
Versuchsanlage:	Streifenversuch
Bodenbearbeitung:	Herbst: Grubber und Pflug; FJ: abschleppen, komb. Aussaat
Versuchsbetreuung:	Biolompetenzzentrum Schlägl

Sorte	Ertrag kg/ha 14 % Feuchte
Agrippina	3741
Signora	3748
Victoriana	3093
Carina	2790
Isaria Nova	2611
Heines Haisa	2227



Für Brauzwecke wurde 2013 ein Bio-Sommerbraugersten Sortenversuch in Zusammenarbeit mit einer regionalen Brauerei durchgeführt. Bei dem Versuch handelte es sich um einen Streifenversuch mit einer Gesamtfläche von 0,9 Hektar. Der Versuch, mit der Vorfrucht Ackerbohne wurde im späten Frühjahr mit herkömmlicher Technik angelegt. Gesät wurden 350 Körner pro Quadratmeter. Es erfolgte keine weitere Pflege oder Düngung. Die Jugendentwicklung war rasch, begünstigt durch die warme Witterung im Mai. Die Kaltwetterphase im Juni überstanden alle Sorten relativ gut. Getestet wurden die verfügbaren Bio-Sommerbraugerstensorten (Agrippina und Signora – Die Saat; Victoriana – Probstdorfer) und alte Sorten zum Teil aus eigener Vermehrung (Carina – Kärtner Saatbau, Isaria Nova, Heines Haisa). Hinsichtlich Vitalität und Unkrautunterdrückung konnten keine nennenswerten Unterschiede festgestellt werden. Optisch waren die Bestände der alten Sorten deutlich lichter. Die Wuchshöhe unterschied sich kaum. Hinsichtlich des quantitativen Ertrages waren die neuen Sorten doch klar überlegen. Im Winter 2014 werden mit allen Sorten Probesude gebraut, um so die qualitative bzw. sensorische Eignung festzustellen. Aufbauend auf diesen Ergebnissen sind auch im Jahr 2014 Bio-Sommerbraugerstenversuche im Mühlviertel geplant.