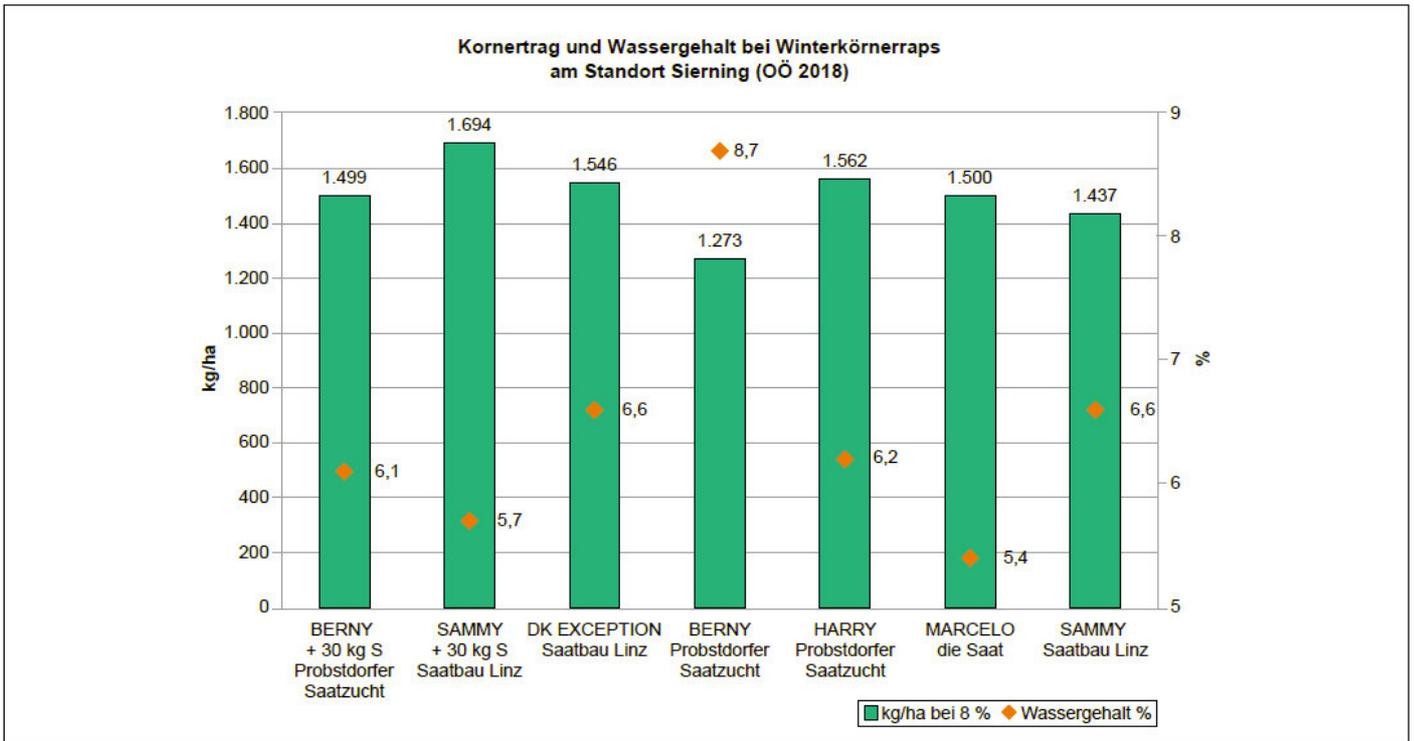


Winterrapsversuch Steyr - Sierning 2018

Standort:	Steyr - Sierning
Bodentyp:	Braunerde
Klima:	1100 mm Jahresniederschlag 31.08.2017; Reihenabstand 60 cm; 80 Körner/m ²
Aussaat:	04.07.2018
Ernte:	04.07.2018
Düngung:	Pferdemist (40 kg N feldfallend), Kieserit
Vorfrucht:	Klee gras
Versuchsanlage:	Praxisversuch mit 5 Sorten
Beikrautregulierung:	Striegel, Hacke
Bodenbearbeitung::	Vor dem Anbau Ziehen von Dämmen

	Varianten	Typ	Wasser- gehalt %	Länge Parzelle	Breite Parzelle	Parzel- lengröße m ²	kg nass/ Parzelle	kg/ha nass	Ausputz %	kg/ha bei einem Wassergehalt von 6,1–8,7%	kg/ha bei 8 %
V1	BERNY + 30 kg S Probstdorfer Saatzucht	Linie	6,1	362	6	2.172	326	1.501	0,02	1.471	1.499
V2	SAMMY + 30 kg S Saatbau Linz	Linie	5,7	362	6	2.172	367	1.690	0,02	1.656	1.694
V3	DK EXCEPTION Saatbau Linz	Hybrid	6,6	362	6	2.172	338	1.556	0,02	1.525	1.546
V4	BERNY Probstdorfer Saatzucht	Linie	8,7	362	6	2.172	293	1.349	0,05	1.282	1.273
V5	HARRY Probstdorfer Saatzucht	Linie	6,2	362	6	2.172	340	1.565	0,02	1.534	1.562
V6	MARCELO die Saat	Linie	5,4	362	6	2.172	324	1.492	0,02	1.462	1.500
V9	SAMMY Saatbau Linz	Linie	6,6	362	6	2.172	324	1.492	0,05	1.417	1.437

Bei den Praxisparzellen in Sierning lieferte die Sorte SAMMY mit 30 kg Schwefeldüngung in Form von Kieserit den höchsten Ertrag mit 1.694 kg/ha. Ebenso sind bei den Sorten HARRY (1.562 kg/ha) und der Hybridsorte DK EXCEPTION (1.546 kg/ha) die Erträge sehr zufriedenstellend. Die Sorte MARCELO mit 1.500 kg/ha war jene Sorte, welche an diesem Standort am stärksten verzweigte. Eine Wirtschaftlichkeitsanalyse hinsichtlich Auswirkung einer Schwefeldüngung auf den Rapserttrag ist derzeit nicht möglich, da die derzeit gehandelten Marktpreise sehr differenzieren.



Dammkulturen und eine Schwefeldüngung wirkten sich in diesem Praxisversuch positiv auf den Ertrag aus. Hinsichtlich Rapsglanzkäferdruck merkte man keine Sortenunterschiede. Raps ist im Biolandbau sicherlich eine interessante Alternative, jedoch gehört er zu den Risikokulturen im Biolandbau. Bei den Ergebnissen handelt es sich um einjährige Ergebnisse von Praxisversuchen ohne Wiederholungen.