

Raps Sortenversuch 2018

Versuchsort:	Werner Landert, im Hasli, 8182 Hochfelden
Versuchsbetreuer:	Martin Schärer, Pflanzenbauberater Winterthur
Versuchsanlage:	Praxisversuch. Sortenversuch inkl. HOLL-Sorten, 18 Reihen je Sorte, 50 cm Reihenabstand

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.pflanzenbau.ch unter Sortenversuche!



fenaco Pflanzenbauberatung

Westschweiz

Tel. 058 433 69 02

ppl.moudon@fenaco.com

Mittelland / Zentralschweiz

Tel. 058 433 69 18

pfs.lyssach@fenaco.com

Ostschweiz

Tel. 058 433 69 60

pfs.winterthur@fenaco.com

Versuchsort	Werner Landert, im Hasli, 8182 Hochfelden	
--------------------	---	--

Anbaudaten	Saatdatum	29.08.2017
	Vorfrucht	Winterweizen
	Bodenbearbeitung	Grubber, Kreiselegge

Sorte	Klasse	Körner pro m ² gesät	Bemerkungen
Attletick	Hybride	39	
Avatar	Hybride	39	
DK Exlibris	Hybride	39	
Kicker	Hybride	39	
Leopard	Hybride	39	
RGT Trezzor	Hybride	39	
SY Alister	Hybride	39	Kohlhernie-resistent
V316 OL	Hybride	39	HOLL-Sorte

Düngung	Bodenprobe	pH-Wert	7.0	N	P	K	Mg	Ca	S
	Korrekturfaktoren				0.8	0.2	1.4		
	Entzugswerte: 35 kg/a Körner			150	69	202	15		80
Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
24.08.2017	Rindervollgülle	30 m ³	vor der Saat	30	27	120	9		
27.09.2017	Bortrac 150g/l	3 l	DC 16						
14.02.2018	Ammonsulfat 21N, 24S	300 kg	DC 19	63					72
22.03.2018	Bor-Ammonsalpeter 26N, 14 S	200 kg	DC 31	52					28
29.03.2018	Harnstoff 46 N	100 kg	DC 33	46					
04.04.2018	Bortrac 150g/l	2 l	DC 35						
13.04.2018	Bortrac 150g/l	2 l	DC 53						
	Total			191	27	120	9		100

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	29.08.2017	Devrinol Top	3 l/ha	VA	Herbizid
	27.09.2017	Caryx	1.2 l/ha	DC 16	Fungizid
		+ Select	0.5 l/ha	DC 16	Herbizid (Gräsermittel)
	04.04.2018	Talstar	0.2 l/ha	DC 53	Insektizid
	13.04.2018	Pyrinex	1 l/ha	DC 53	Insektizid
	18.04.2018	Propulse	1 l/ha	DC 59	Fungizid
		+ Biscaya	0.4 l/ha	DC 59	Insektizid

Ernte	16.07.2018
--------------	------------

Versuchsort Werner Landert, im Hasli, 8182 Hochfelden

Ernteergebnisse

Ernte: 16.07.2018

Sorten	Attletick	Avatar	DK Exlibris	Kicker	Leopard	RGT Trezzor	SY Alister	V 316 OL
Sortentyp	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride, Holl
Ertrag in kg/a mit 6% H₂O und 4% Reinigungsabzug	49.1	48.9	42.1	43.0	55.7	49.7	42.3	45.3
Gedroschene Fläche a	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09
Feuchtigkeit in % H ₂ O	8.5	7.0	7.6	8.7	8.3	7.4	8.1	6.8
Lagerung (1 = stehend, 9 = total gelagert)	1	2	6	8	1	8	1	1
Dreijahresdurchschnitt Ertrag	52.2	47.6					44.4	48.2

Bemerkungen

Beobachtungen / Blühverhalten

Als erste Sorten blühten Avatar, Leopard, Exlibris und Alister zeitgleich auf, gefolgt von HOLL V 316 OL, Trezzor und Attletick ca. 3 Tage später. Zuletzt blühte Kicker (vergleichbar mit Bonanza). Durch die trockene Witterung trat Rapskrebs/Sclerotinia nur in geringem Masse auf. Die Ernte erfolgte auch 2018 nach der Weizenernte.

Sorteneigenschaften und Erträge

Bezüglich Standfestigkeit gab es auch 2018 deutliche Sortenunterschiede. Die ersehnten Niederschläge vom 30. Mai führten als Ausläufer des Hagelsturms (50lt/m² in 30 min.) je nach Sorte zu ertragsrelevanter Lagerung (Bonitur siehe Tabelle Rückseite). Durch starke Lagerung erlitten Kicker und Trezzor deutliche Ertragseinbussen.

Wichtige Einzelergebnisse

Hybridsorten: Die neue Hybridsorte Leopard überzeugt am Standort Hochfelden mit höchstem Ertrag und sehr guter Standfestigkeit, wie bereits 2017. Avatar und Attletick als bewährte Hybridsorten, weisen auch 2018 sehr stabile Erträge aus.

HOLL-Sorte: Die Hybridsorte V316 OL bestätigte sich als führende HOLL-Sorte durch ihr Ertragspotential verbunden mit hervorragender Standfestigkeit.

Schlusskommentar

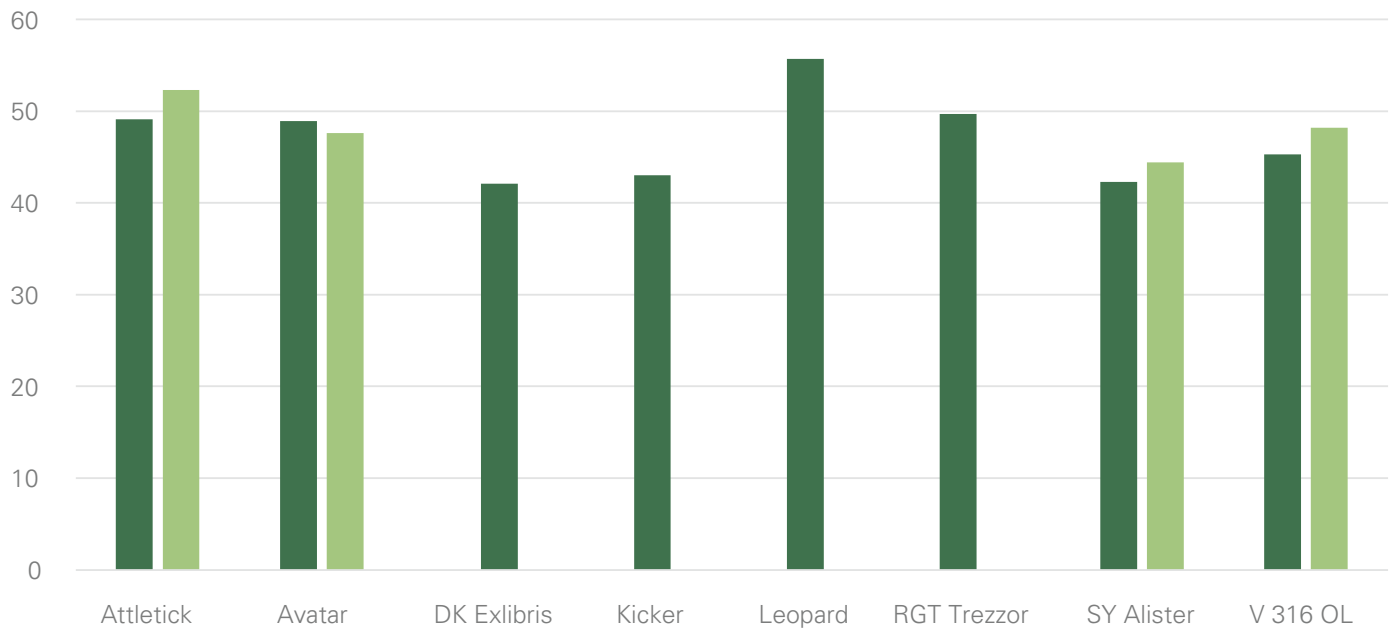
Sehr sonniges und trockenes Frühjahr- und Fröhsommerwetter führen zu einem Niederschlagsdefizit über die Erntezeit hinaus. Dank ausgeglichenen Bodenverhältnissen in der Versuchspartelle und optimaler Kulturführung konnten trotzdem erfreuliche Erträge geerntet werden.

Versuchsort Werner Landert, im Hasli, 8182 Hochfelden

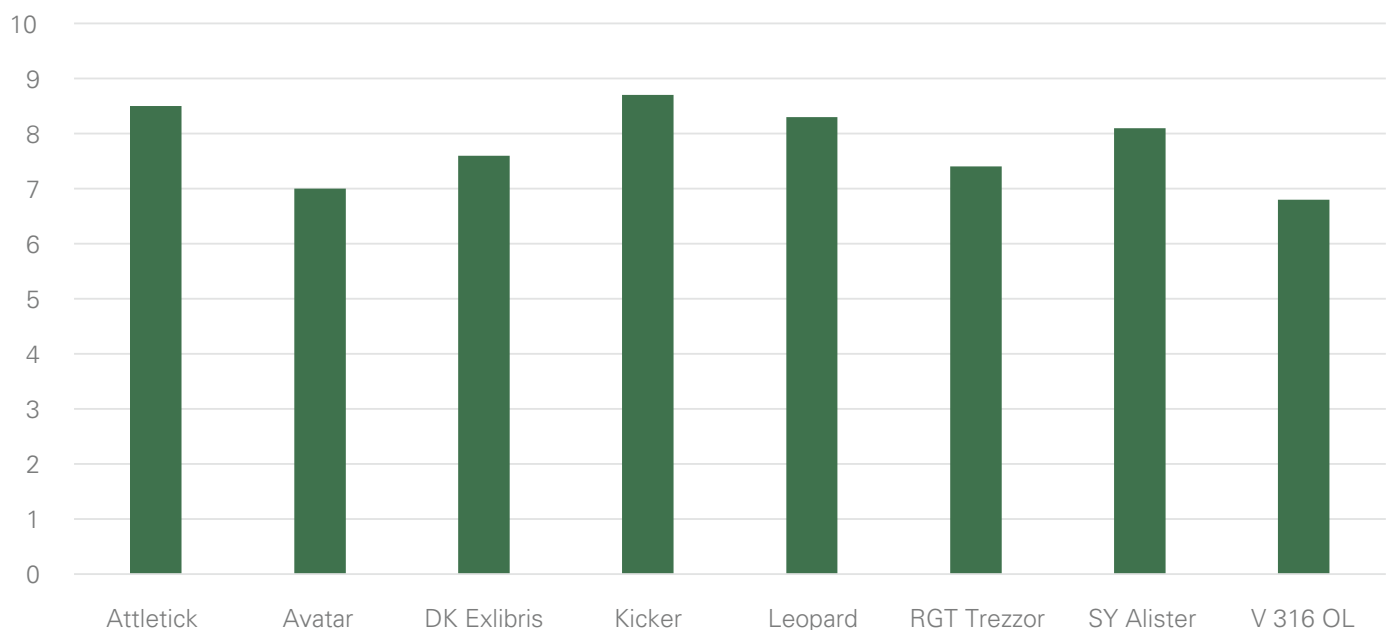
Ernteergebnisse

Ernte: 16.07.2018

Erträge in kg/a, umgerechnet auf 6% Wassergehalt



Wassergehalt in %



■ Ernteergebnisse 2018 ■ 3 Jahres Ergebnisse 2016 – 2018