

Raps

Sortenversuch 2017

Versuchsort	Werner Landert, im Hasli, 8182 Hochfelden
Versuchsbetreuer	Martin Schärer, fenaco Pflanzenschutz, 079 705 60 28
Versuchsanlage	Praxisversuch. Anlage in Streifen ohne Wiederholungen Betriebsübliche Pflegemassnahmen.



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

fenaco Pflanzenbauberatung

Westschweiz Tel. 058 433 69 02
Mittelland Tel. 058 433 69 18
Ostschweiz Tel. 058 433 69 60
Zentralschweiz Tel. 058 433 69 18

ppl.moudon@fenaco.com
pfs.lyssach@fenaco.com
pfs.winterthur@fenaco.com
pfs.lyssach@fenaco.com

Raps

Sortenversuch 2017

Versuchsort Werner Landert, im Hasli, 8182 Hochfelden

Anbaudaten
 Saatdatum 1.9.2016, Einzelkornablage
 Vorfrucht Eiweisserbsen
 Bodenbearbeitung Grubber, Kreiselegge

Sorte	Klasse	Fläche Are	Körner gesät/m ²	Bemerkungen
Avatar	Hybride		39	
V316 OL	Hybride		39	
Bonanza	Hybride		39	
Astronom	Hybride		39	
SY Alister	Hybride		39	
RGT Trezzor*	Hybride		39	
Kicker	Hybride		39	
Leopard*	Hybride		39	
DK Exlibris	Hybride		39	
Visby	Linien-sorten		39	
Attletik	Hybride		39	

* Prüfsorte

Düngung

Bodenprobe	pH-Wert	N	P	K	Mg	Ca	S
Korrekturfaktoren							
Entzugswerte: 35 kg/a Körner, 65 kg/a Stroh							
		140	65	110	15		80

Datum	Düngerart	kg/ha od. m ³	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
24.08.2016	Rindervollgülle	30	0	39	27	150	9		
16.02.2017	Ammonsulfat 21 N, 24 S	250		53					60
04.03.2017	Bor-Ammonsalpeter 26N, 0.3B, 14S	200		52					28
18.03.2017	Harnstoff 46N	100		46					
Total				190	27	150	9	0	88

Pflege-massnahmen

Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium
02.09.2016	Devrinol Top	3 l	0
08.10.2016	Caryx	1.2 l	Herbizid
13.03.2017	Talstar	0.2 l	Fungizid
31.03.2017	Pyrinex	1 l	Insektizid
07.04.2017	Propulse	1 l	Insektizid
07.04.2017	Biscaya	0.4 l	Fungizid
			Insektizid

Ernte 30.07.2017

Raps

Sortenversuch 2017

Versuchsort Werner Landert, im Hasli, 8182 Hochfelden

Ernteergebnisse Ernte: 30. Juli 2017

Sorten	Avatar	V316 OL	Bonanza	Astronom	SY Alister	RGT Trezzor*	Kicker	Leopard*	DK Exlibris	Visby	Attletik	Durchschnitt
Sortentyp	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Hybride	Linien-sort	Hybride	
Erntefläche in a	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
Ertrag in kg	502	530	475	430	530	580	440	590	475	480	577	509.9
kg / Are	55.8	58.9	52.8	47.8	58.9	64.5	48.8	65.5	52.8	53.4	64.1	56.7
Ertrag kg/a mit 6% H ₂ O und 4% Reinigungsabzug	52.0	55.5	49.5	45.0	54.9	60.4	44.7	61.2	49.4	50.0	60.2	53.0
% H ₂ O	8.7	7.8	8.1	7.8	8.8	8.3	10.3	8.5	8.3	8.2	8.0	8.4
kg / hl	69.0	69.6	70.7	69.9	71.1	70.2	70.3	70.1	71.7	70.9	70.9	70.4
Lagerung bei der Ernte: (1=stehend, 9=total gelagert)	6	1	8	9	5	3	8	1	2	3	1	

* Prüfsorte

Bemerkungen

Beobachtungen / Blühverhalten

Als erste Sorten begannen Avatar + Visby zu blühen, gefolgt von V316 OL und Alister. Attletik und die Prüfsorten Astronom, RGT Trezzor, Leopard und DK Exlibris folgten 1-2 Tage später. Bonanza und Kicker blühten zuletzt. Die für 2017 späte Ernte, deutlich nach der Weizenernte machte sich dank Wetterglück durch sehr hohe Erträge bezahlt.

Sorteneigenschaften und Erträge

Bezüglich Standfestigkeit gab es 2017 wiederum markante Sortenunterschiede. Die spärlichen Niederschläge zu Beginn des Sommers waren oft in Begleitung von stürmischen Gewittern, was bei anfälligen Sorten zu ertragsrelevanter Lagerung führte (Bonitur siehe Tabelle Rückseite). Die Sorten mit früher und starker Lagerung (Bonanza, Prüfsorte Astronom und Kicker) erlitten deutliche Ertragseinbussen. Schwache Lagerung kurz vor der Ernte war kaum ertragsmindernd.

Wichtige Einzelergebnisse

Hybridsorten: Die Hybridsorte Attletik überzeugte 2017 wiederum mit hohen Erträgen und einer sehr guten Standfestigkeit, wie bereits in den Vorjahren. HOLL-Sorte: Die Hybridsorte V316 OL bestätigte sich als HOLL-Sorte durch ihr Ertragspotential verbunden mit hervorragender Standfestigkeit. Prüfsorten: Die Prüfsorte RGT Trezzor und Leopard überzeugten mit sehr hohen Erträgen und sehr guter Standfestigkeit. Von RGT Trezzor ist nur wenig und von Leopard noch kein Saatgut für die Aussaat 2017/2018 verfügbar. Bonanza sowie Prüfsorten Astronom und Kicker fallen wie schon 2016 durch frühe Lagerung beim Ertrag zurück.

Schlusskommentar

Trotz des sehr trockenen und zeitweise heissen Frühsommers 2017 konnte der Raps bei optimaler Kulturführung wie bereits im 2015 bei ähnlichem Witterungsverlauf das volle Ertragspotential ausschöpfen.

Wintergerste

Sortenversuch 2017

Versuchsort

Werner Landert, im Hasli, 8182 Hochfelden

Ernteergebnisse

Ernte: 20. Juni 2017

