

Raps Sortenversuch 2020

Versuchsort:	Hochfelden
Versuchsbetreuer:	Victor Muheim, Pflanzenbauberater Winterthur
Versuchsanlage:	Praxisversuch, Anlage in Streifen ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen

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



fenaco Pflanzenbauberatung / Service de conseil fenaco Production végétale

Suisse romande

tél. 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	Hochfelden	
Anbaudaten	Saatdatum	30.08.2019
	Vorfrucht	Wintergerste
	Bodenbearbeitung	Grubber, Keiselegge

Sorte	Klasse	Körner pro m ² gesät	Bemerkungen
*Angelico	Hybride	39	
*Architect	Hybride	39	
DK Exlibris	Hybride	39	
Kicker	Hybride	39	
Leopard 1	Hybride	39	
Leopard 2	Hybride	39	
Leopard 3	Hybride	39	
Leopard 30 Körner	Hybride	30	andere Saatkichte
*MDS 63	Holl	39	
*MDS 66	Holl	39	
*Picasso	Hybride	39	
RGT Trezzor	Hybride	39	
Tempo	Hybride	39	
Tempo mit Untersaat	Hybride	39	Colzafix
V316 OL	Holl	39	
V350 OL	Holl	39	

Düngung	Bodenprobe	pH-Wert		N	P	K	Mg	Ca	S
	Korrekturfaktoren								
	Entzugswerte: 35 kg/a Körner								
				140	65	110	15		
Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
26.08.2019	Rindergülle	30m3	VA						
07.02.2020	Bor- Ammonsalpeter	200	DC 19	52					
22.02.2020	Ammonsulfat	300	DC 23	63					
20.03.2020	Harnstoff	100	DC 35	46					
	Total			161					

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	06.09.2019	Tanaris	1.5 l/ha	DC 10	Herbizid
		+ Butisan S	1.0 l/ha	DC 10	Herbizid
	16.09.2019	Cypermethrin	0.25 l/ha	DC 10	Insektizid
		+ Select	0.8 l/ha	DC 16	Herbizid
	25.10.2019	Caryx	1.2 l/ha	DC 16	Fungizid
		+ Bortrac	2.5 l/ha	DC 16	Blattdünger
	15.02.2020	Gelbschale aufstellen			
	17.03.2020	Talstar	0.2 l/ha	DC 55	Insektizid
		+ Bortrac	3.0 l/ha	DC 55	Blattdünger
	28.03.2020	Pyrinex	1.0 l/ha	DC 59	Insektizid
		+ Propulse	1.0 l/ha	DC 59	Fungizid
		+ Bortrac	3.0 l/ha	DC 59	Blattdünger

Ernte	20.07.2020
--------------	------------

Versuchsort

Hochfelden

Ernteergebnisse

Ernte: 20.07.2020

Sorten	Sortentyp	Ertrag kg/a mit 6% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit in % (H ₂ O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Lagerung (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Dreijahresdurchschnitt Ertrag
*Angelico	Hybride	52.0	8.5		1	
*Architect	Hybride	46.9	9.3		6	
DK Exlibris	Hybride	55.6	10.0		1	49.2
Kicker	Hybride	53.2	8.9		1	48.0
Leopard 1	Hybride	51.3	9.4		1	
Leopard 2	Hybride	53.4	9.2		1	
Leopard 3	Hybride	54.6	7.9		1	51.9
Leopard 30 Körner	Hybride	56.5	7.7		1	
*MDS 63	Holl	51.0	8.5		1	
*MDS 66	Holl	54.8	8.4		8	
*Picasso	Hybride	54.7	8.7		1	
RGT Trezzor	Hybride	54.6	8.8		1	50.3
Tempo	Hybride	56.5	10.3		1	
Tempo mit Untersaat	Hybride	53.4	10.2		1	
V316 OL	Holl	52.3	8.8		1	46.6
V350 OL	Holl	52.8	8.3		1	

* Prüfsorte

Bemerkungen

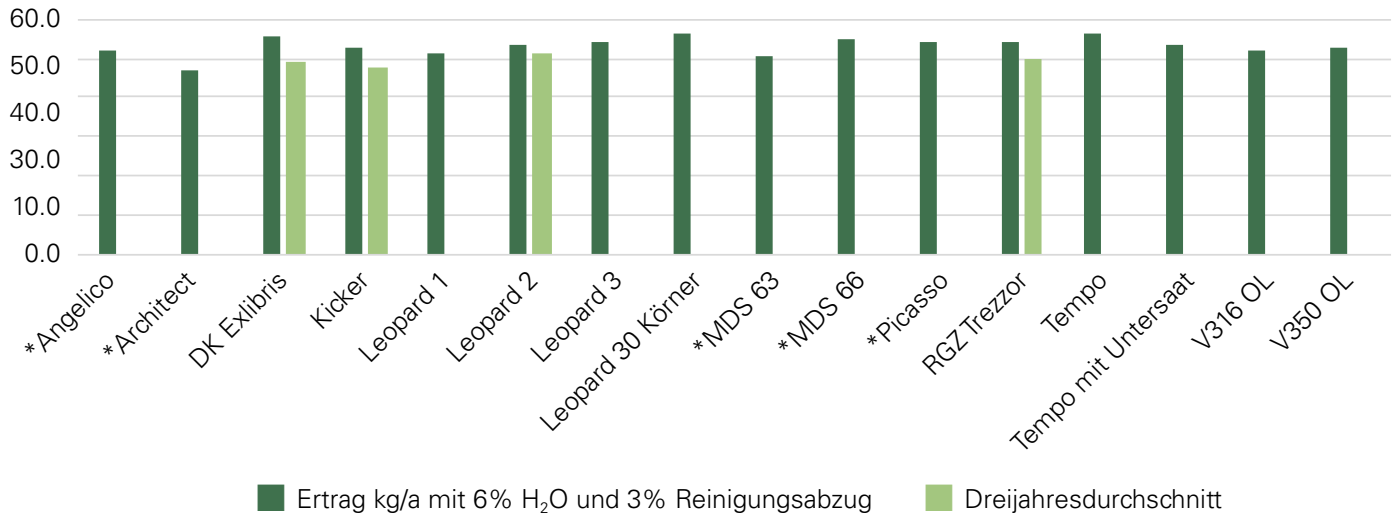
Die Ernte des Rapsversuches 2020 erzielte gute Resultate. Im Streifenversuch wurden 12 Sorten angebaut. Als Variante säten wir die Standardsorte Leopard, mit nur 30 Pflanzen pro m², statt 39 Pflanzen pro m² aus. Ziel dieser Saatkichte war es mehr Seitentriebe zu generieren und robustere Pflanzen hervorzubringen. In erster Linie wollten wir den Ertrag beibehalten, wenn möglich sogar noch steigern. Mit diesem Versuch und der Sorte Tempo ohne Untersaat, konnten die höchsten Erträge von 56.5kg/a erzielt werden. Kurz vor der Ernte verursachten Wildschweine auf der ganzen Parzelle Schäden. Die Sorte Architect und die HOLL Sorte MDS 63 waren am stärksten betroffen. Trotzdem ist Standfestigkeit dieser beiden Sorten negativ aufgefallen, daher wurden sie dementsprechend bonitiert. Bei der Sorte Tempo wurde als Variante Colzafix mit 30kg/ha als Untersaat ausprobiert. Die Unkrautunterdrückung im Herbst war gut. Trotz des milden Winters ist sie vollständig abgefroren und es wurde kein Durchwuchs im Raps festgestellt, da keine Problemunkräuter vorhanden waren. Der Ertragsunterschied liegt bei + 3kg/a ohne Untersaat. Die Hybrid-sorten liegen vom Ertragsniveau sehr nahe beieinander, die führende Sorte ist Tempo. Die Erträge bei den vorhandenen HOLL-Sorten sind beinahe identisch. Die neue HOLL-Versuchssorte MDS 66 ist mit der guten Standfestigkeit und dem hohen Ertrag positiv aufgefallen.

Versuchsort Hochfelden

Ernteergebnisse

Ernte: 20.07.2020

Ertrag kg/a mit 6% H₂O und 3% Reinigungsabzug



Feuchtigkeit (in % H₂O)

