

Winterraps

Sortenversuch 2023

Versuchsort:	Hochfelden ZH
Versuchsbetreuer:	Remo Dähler, Pflanzenbauberater AGROLINE
Versuchsanlage:	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen

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



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 ZH											
Anbaudaten	Saatdatum Vorfrucht Bodenbearbeitung			30.08.2022 , Einzelkornsaat 39 Körner /m ² Winterweizen (Stroh abgeführt) Grubber, Kreiselegge								
Boden, Düngung	Bodenart: sandiger Lehm			pH-Wert 7.1	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	Korrekturfaktor Boden					0	0	1.2				
	Entzugswerte: 35 kg Körner, 90 kg Stroh/a					156	64	201	12			
Extenso / ÖLN	Datum	Düngerart	pro ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca	
	22.07.2022	Kalk (Brinocal)	2t									
	09.08.2022	Gärgut flüssig (Briner Recycling)	15m ³	50	27	29	3					
	11.02.2023	Bor-Ammonsalpeter (N 26%, S 14%)	250kg	65				35	0.75			
	21.02.2023	Ammonsulfat (N 21%, S 24%)	250kg	52.5				60				
	23.03.2023	Harnstoff (46%)	100kg	46								
	Total			214	27	29	3	95	0.7			
Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme							
ÖLN	05.09.22	Tanaris +Butisan	1.5 l/ha 1 l/ha	DC 10	Herbizid							
	09.09.22	Karate Zeon* +Sticker	0.075 l/ha 0.15 l/ha	DC 10-12	Erdfloh Netz- und Haftmittel							
	27.10.23	Caryx +Delthaphar* +Sticker +Bortrac	1.4 l/ha 0.3 l/ha 0.15 l/ha 3l	DC 16-18	Winterfestigkeit / Phoma Erdflohlarven Netz- und Haftmittel Blattdünger							
	04.03.23	Cypermethrin* +Sticker	0.25 l/ha 0.15 l/ha	DC 18-20	Insektizid gegen Rapsstängelrüssler Netz- und Haftmittel							
	22.03.23	Ammate +Sticker +Bortrac	0.17 l/ha 0.15 l/ha 2 l/ha	DC 53	Insektizid gegen Rapsglanzkäfer Netz- und Haftmittel Blattdünger							
	14.04.23	Gazelle 120 FL +Propulse +Sticker +Bortrac	0.25 l/ha 1 l/ha 0.15 l/ha 2.5 l/ha	DC 59	Insektizid gegen Rapsglanzkäfer Rapskrebs (Sclerotinia) Netz- und Haftmittel Blattdünger							
	* nach Erreichen der Schadschwelle											
Ernte	23.07.2023											

Versuchsort

Hochfelden ZH

Ernteergebnisse Rapsorten

Ernte: 23.07.2023

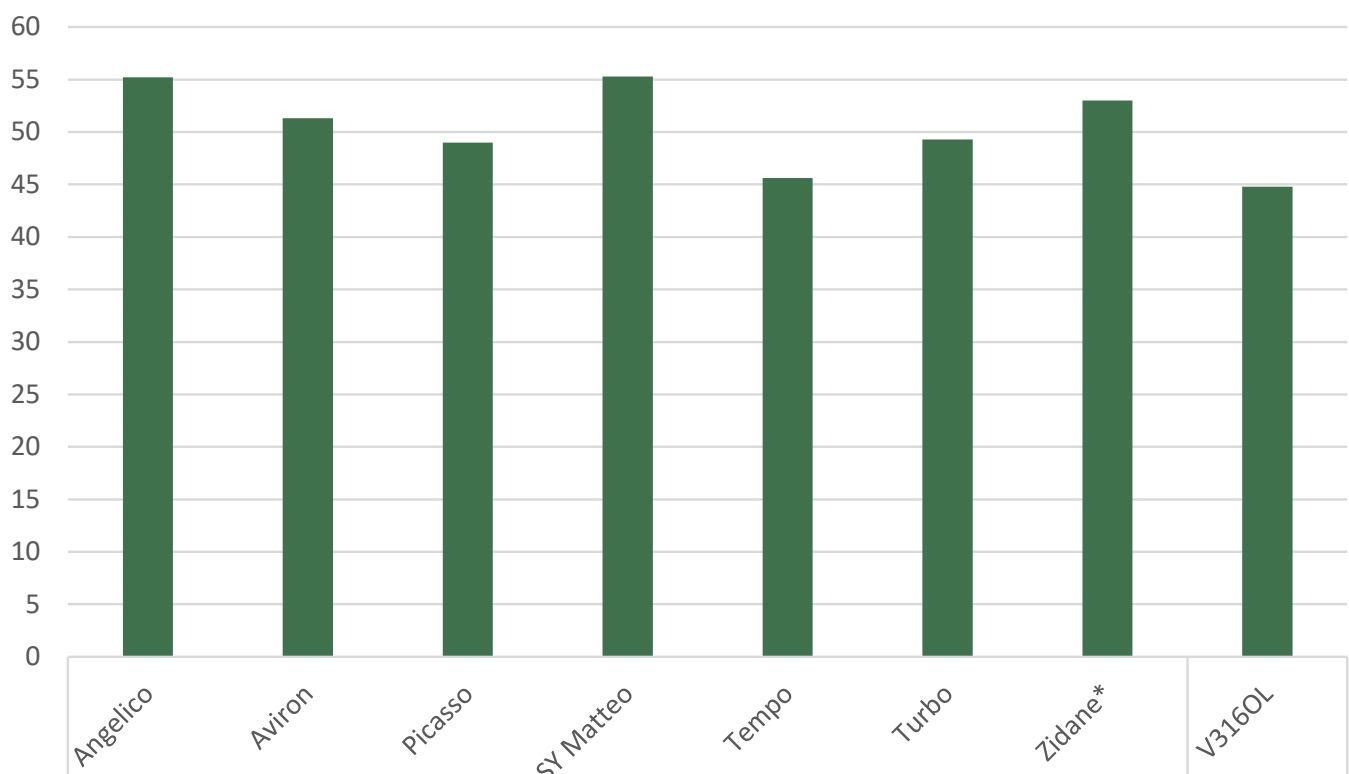
Sorte	Sortentyp	Saatmenge Körner / m ²	Ertrag kg/a mit 6% H ₂ O und 1% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H ₂ O)	Lagerung (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Zweijahresdurchschnitt Ertrag
Angelico	Hybride	39	55.2	6.5	2	57.9
LG Aviron	Hybride	39	51.3	6.3	5	
Picasso	Hybride	39	49	7	2	53.8
SY Matteo	Hybride	39	55.3	6.2	4	58.1
Tempo	Hybride	39	45.6	5.8	1	52.2
Turbo	Hybride	39	49.3	6.5	1	55
Zidane*	Hybride	39	53	6.8	2	
V316 OL	HOLL	39	44.8	6.2	2	52.3



*Prüfsorte

Das optimale Reifestadium zu treffen war dieses Jahr nicht ganz so einfach, da es immer wieder ein wenig Niederschlag gegeben hat. Die Ernte fiel auf den 23. Juli bei sehr guten Bedingungen. Man sah im Bestand vor dem Ernten, dass ein Teil der Körner bereits auf den Boden gefallen ist und gekeimt hat. Es gab eine Woche vor der Ernte einen Sturm, welcher dazu führte, dass ein Teil vom Raps zum Liegen kam. Die Sorten Matteo und Angelico sind dieses Jahr mit knapp 56 kg/a die ertragreichsten. Die Prüfsorte Zidane ist mit 53 kg/a auch vielversprechend. Spannend war, dass es bei der Sorte Angelico noch sehr viele grüne Stängel hatte, die Schotten aber reif waren.

Ertrag in kg/a mit 6% H₂O und 1% Reinigungsabzug



*Prüfsorte