Sonnenblumen
Sorten- und Anbauversuche 2026

FELDTAGE 2026

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE
Versuchsbetreuer	LANDOR Christoph Brönnimann & Markus Buholzer UFA-Samen Fritz Leuenberger, AGROLINE Thomas Kämpfer
Versuchsanlage	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen

Noch mehr Versuchsresultate finden Sie unter feldtage.ch

Gerne werden Sie von unserem Beratungsdienst beraten

ufasamen.ch	UFA-Samen, fenaco Genossenschaft, In der Euelwies 34, 8408 Winterthur	Tel. 058 433 76 00	feldsamen@fenaco.com
landor.ch	LANDOR, fenaco Genossenschaft, Auhafenstrasse 50, 4132 Muttenz	Tel. 058 433 66 00	info@landor.ch
agroline.ch	AGROLINE, fenaco Genossenschaft, Schachenstrasse 41, 3421 Lyssach	Tel. 058 433 69 18	pfs.lyssach@fenaco.com

UFA SAMEN | SEMENCES · LANDOR · AGROLINE · Landi

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Sortenversuch Sonnenblumen

Anbaudaten		
	Saattermin / Saatmenge	10.04.2026 / 72'000 Körner/ha
	Vorfrucht	Silomais
	Bodenbearbeitung	30.12.2025 Pflug, 07.04.2026 Leichtgrubber, 09.04.2026 Kreiselegge

Boden										
	Bodenart: schwach humos (2-5%), sandiger Lehm	pH-Wert 7.6	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S	B	Mn	Ca
	Korrekturfaktor Boden			1.0	0.8	1.0				
	Ertragserwartung Körner 30 dt/ha, Stroh 60 dt/ha		60	49	394	55				

Düngung

	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S	B	Mn	Ca
Intensiv	25.03.2026	Korn-Kali	450 kg		0	0	171	16.2	21.6	0	0	0
	07.04.2026	Polyvalent	500 kg		25	50	140	10	30	0.5	0	20
	07.04.2026	Kieserit	200 kg		0	0	0	30	40	0	0	0
	19.05.2026	Bor-Ammonsalpeter	100 kg	12	26	0	0	0	14	0.2	0	0
	21.05.2026	Borstar	3 l	12	0	0	0	0	0	0.5	0	0
				Total	**51**	**50**	**311**	**56**	**106**	**1**	**0**	**20**

Pflegemassnahmen

	Datum	Produkt	pro ha	Stadium	Behandlung
Intensiv	08.04.2026	Lalstop Contans WG W-7498	2.5 kg	00-09	Lebende Organismen (gegen Pilze)
	15.04.2026	Bandur Bayer W-6149	2 l	00-09	Herbizid
		+ Spectrum BASF W-6075	1 l	00-09	Herbizid
		+ Stomp Aqua BASF W-6880	2 l	00-09	Herbizid
	15.04.2026	Axcela W-6886	7 kg	00-09	Molluskizid (Schneckenkorn)
	21.05.2026	Fusilade Max W-6085	3 l	12	Herbizid

Ernte	03.09.2026

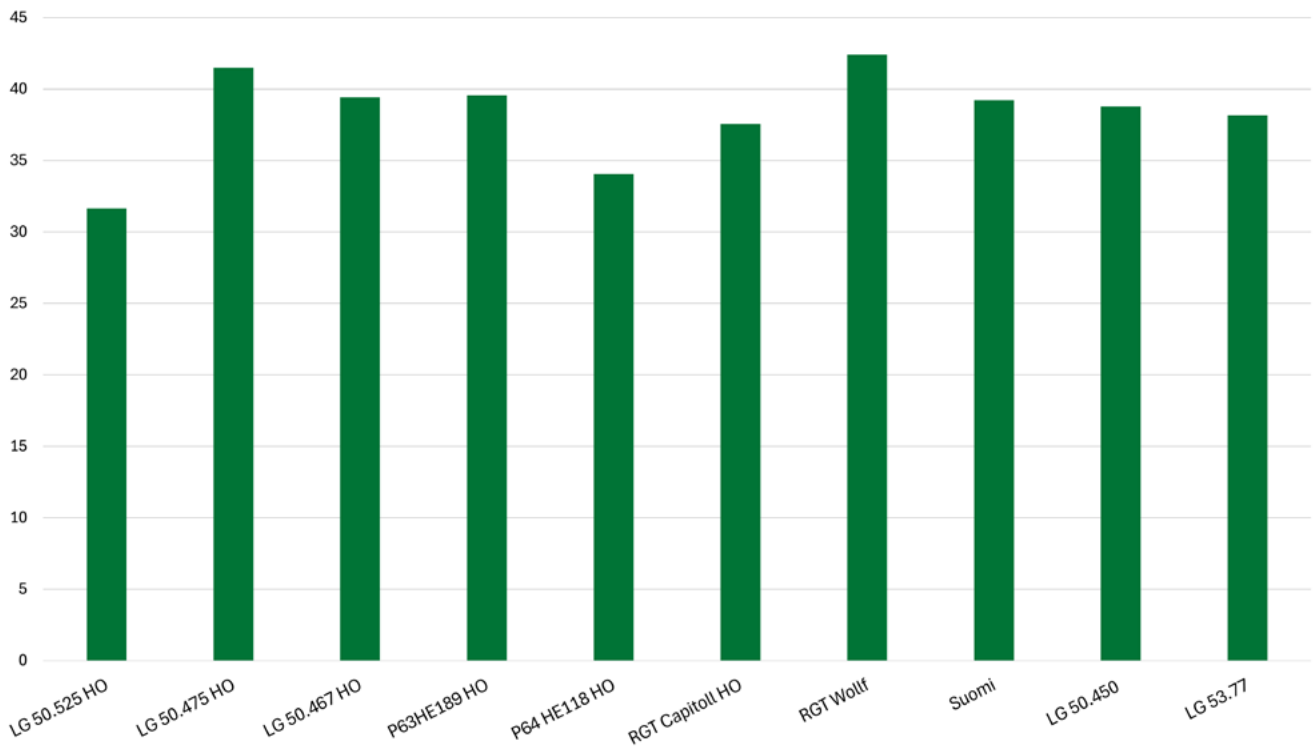
Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Ernteergebnisse Sortenversuch

Ernte: 03.09.2026

Sorte	Typ	Ertrag kg/a mit 6 % H_2O und 3 % Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H_2O)
LG 50.525	High Oleic	31.6	8.2
LG 50.475	High Oleic	41.5	6.9
LG 50.467	High Oleic	39.4	6.8
P63HE189	High Oleic	39.6	5.9
P64HE118	High Oleic	34.1	6.9
RGT Capitoll	High Oleic	37.6	5.7
RGT Wollf	Klassisch	42.4	8.6
Suomi	Klassisch	39.2	7.1
LG 50.450	Klassisch	38.8	5.2
LG 53.77	Klassisch	38.2	6.3
Mittelwert		**38.2**	**6.8**

Ertrag kg/a mit 6% H_2O und 3% Reinigungsabzug



Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Anbauversuch Sonnenblumen

Anbaudaten		
	Saattermin / Saatmenge	10.04.2026 / 72'000 Körner/ha
	Vorfrucht	Silomais
	Bodenbearbeitung	30.12.2025 Pflug, 07.04.2026 Leichtgrubber, 09.04.2026 Kreiselegge

Boden										
	Bodenart: schwach humos (2-5%), sandiger Lehm	pH-Wert 7.6	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S	B	Mn	Ca
	Korrekturfaktor Boden			1.0	0.8	1.0				
	Ertragserwartung Körner 30 dt/ha, Stroh 60 dt/ha		60	49	394	55				

Düngung

	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S	B	Mn	Ca
Intensiv	25.03.2026	Korn-Kali	450 kg		0	0	171	16.2	21.6	0	0	0
	07.04.2026	Polyvalent	500 kg		25	50	140	10	30	0.5	0	20
	07.04.2026	Kieserit	200 kg		0	0	0	30	40	0	0	0
	19.05.2026	Bor-Ammonsalpeter	100 kg	12	26	0	0	0	14	0.2	0	0
	21.05.2026	Borstar	3 l	12	0	0	0	0	0	0.5	0	0
				Total	**51**	**50**	**311**	**56**	**106**	**1**	**0**	**20**

Pflegemassnahmen Varianten 1-4

	Datum	Produkt	pro ha	Stadium	Behandlung
Variante 1: Untersaat UFA Sofix	08.04.2026	Lalstop Contans WG W-7498	2.5 kg	00-09	Lebende Organismen (gegen Pilze)
	15.04.2026	Axcela W-6886	7 kg	00-09	Molluskizid (Schneckenkorn)
	13.05.2026	Hacken		12	Mechanische Unkrautregulierung
	21.05.2026	Fusilade Max W-6085	3 l	12	Herbizid
	26.05.2026	Saat UFA Sofix	20 kg	14	Untersaat
	26.05.2026	Hacken		14	Mechanische Unkrautregulierung
Variante 2: Untersaat UFA Solegu	08.04.2026	Lalstop Contans WG W-7498	2.5 kg	00-09	Lebende Organismen (gegen Pilze)
	15.04.2026	Axcela W-6886	7 kg	00-09	Molluskizid (Schneckenkorn)
	13.05.2026	Hacken		12	Mechanische Unkrautregulierung
	21.05.2026	Fusilade Max W-6085	3 l	12	Herbizid
	26.05.2026	Saat UFA Solegu	18 kg	14	Untersaat
	26.05.2026	Hacken		14	Mechanische Unkrautregulierung

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Fortsetzung Pflegemassnahmen

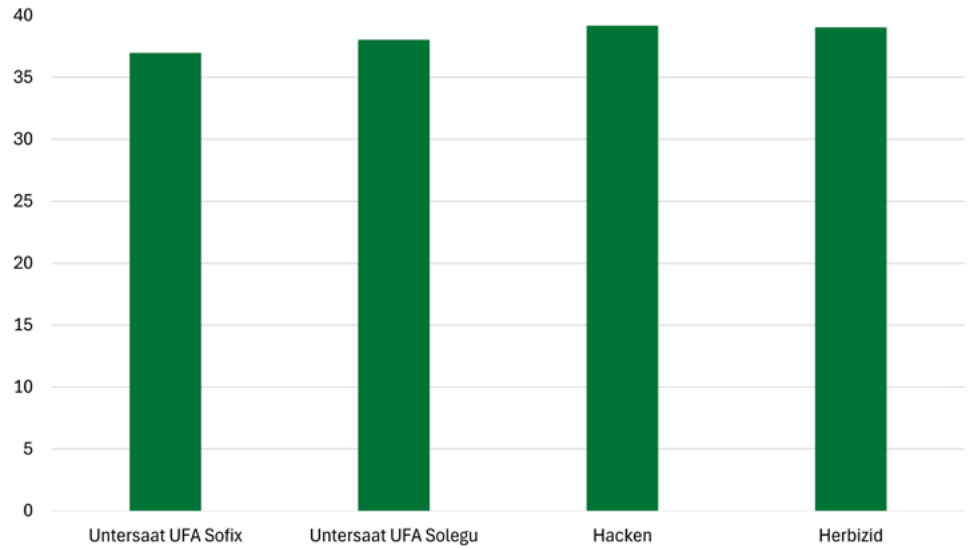
	Datum	Produkt	pro ha	Stadium	Behandlung
Variante 3: Hacken	08.04.2026	Lalstop Contans WG W-7498	2.5 kg	00-09	Lebende Organismen (gegen Pilze)
	15.04.2026	Axcela W-6886	7 kg	00-09	Molluskizid (Schneckenkorn)
	13.05.2026	Hacken		12	Mechanische Unkrautregulierung
	21.05.2026	Fusilade Max W-6085	3 l	12	Herbizid
	26.05.2026	Hacken		14	Mechanische Unkrautregulierung
Variante 4: Herbizid	08.04.2026	Lalstop Contans WG W-7498	2.5 kg	00-09	Lebende Organismen (gegen Pilze)
	15.04.2026	Axcela W-6886	7 kg	00-09	Molluskizid (Schneckenkorn)
	15.04.2026	Bandur Bayer W-6149	2 l	00-09	Herbizid
		+ Spectrum BASF W-6075	1 l	00-09	Herbizid
		+ Stomp Aqua BASF W-6880	2 l	00-09	Herbizid
	21.05.2026	Fusilade Max W-6085	3 l	12	Herbizid

Ernteergebnisse Anbauversuch Unkrautregulierung

Ernte: 03.09.2026

Variante	Sorte	Ertrag kg/a mit 6 % H_2O und 3 % Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H_2O)
Untersaat UFA Sofix	LG 53.77	37.0	5.6
Untersaat UFA Solegu	LG 53.77	38.0	6.1
Hacken	LG 53.77	39.2	6.4
Herbizid	LG 53.77	39.0	5.4

Ertrag kg/a mit 6% H_2O und 3% Reinigungsabzug



Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Versuchsbericht Sonnenblumen Feldtage 2026

Sortenversuch Sonnenblumen

Im Sortenversuch wurde der Anbau von zehn verschiedenen Sonnenblumensorten miteinander verglichen. Dabei wurden sowohl sechs HOLL-Sorten als auch vier klassische Sorten unter den gegebenen Anbaubedingungen geprüft.

Mit einem durchschnittlichen Ertrag von 38.2 dt/ha erzielen die Sonnenblumen ein gutes Ergebnis. Die Erträge der einzelnen Sorten sind dabei insgesamt ausgeglichen.

Nach der Saat am 10.04.2026 entwickelte sich der Bestand gut und vital und durchlief die Jugendentwicklung optimal.

Trotz der trockenen Bedingungen im Verlauf der Vegetation zeigte sich der Bestand ausgeglichen. Die Sonnenblume ist eine Kultur, die mit längeren Trockenperioden gut zurechtkommt. Somit konnten auch unter den trockenen Bedingungen alle Sorten die Körner ausbilden, bevor es zu erheblichen Ertragseinbussen kam.

Anbauversuch Mechanische Unkrautregulierung und Untersaat

In dem Anbauversuch wurde die herkömmliche Herbizidstrategie mit der mechanischen Unkrautregulierung durch Hacken verglichen. Zusätzlich wurden in zwei weiteren Varianten beim zweiten Hackdurchgang zwei unterschiedliche Untersaatmischungen ausgesät.

Die Ergebnisse zeigen, dass beide Varianten mit Untersaat einen leichten Minderertrag aufwiesen. Zwischen der herkömmlichen Herbizidstrategie und der mechanischen Unkrautregulierung durch Hacken zeigte sich hingegen kein relevanter Ertragsunterschied.