Wintergerste
Sortenversuch 2026

Versuchsort	Oberwil BL
Versuchsbetreuer	Harald Reiner, LANDI REBA
Versuchsanlage	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, praxisübliche Pflegemassnahmen

Noch mehr Versuchsresultate finden Sie unter agroline.ch/de/service/versuchswesen.

Gerne werden Sie vom fenaco 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	Oberwil BL	
Anbaudaten	Saatdatum	11.10.2025
	Vorfrucht	Winterweizen
	Bodenbearbeitung	Pflug, Kreiselegge

Düngung

	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S	B	Mn	Ca
Extensiv	27.02.2026	Landor 15.15.15	370 kg		56	56	56					
	17.04.2026	MgS-Ammonsalpeter	200 kg		48			8	11			
	07.05.2026	Ammonsalpeter 27%+Mg	150 kg		41			4				
				Total	**145**	**56**	**56**	**12**	**11**			
Intensiv	27.02.2026	Landor 15.15.15	370 kg		56	56	56					
	17.04.2026	MgS-Ammonsalpeter	200 kg		48			8	11			
	07.05.2026	Ammonsalpeter 27%+Mg	150 kg		41			4				
				Total	**145**	**56**	**56**	**12**	**11**			

Pflegemassnahmen

	Datum	Produkt	pro ha	Stadium	Behandlung
Extensiv	08.11.2025	Herold Flex	1 l	BBCH 13	Herbizid
Intensiv	08.11.2025	Herold Flex	1 l	BBCH 13	Herbizid
	07.04.2026	Input	1 l	BBCH 31/32	Fungizid
	07.04.2026	Moddus	0.6 l	BBCH 31/32	Wachstumsregler
	28.04.2026	Aviator Xpro	1.25 l	BBCH 49/53	Fungizid

Ernte	25.06.2026

Versuchsort	Oberwil BL

Ernteergebnisse Anbau extensiv

Ernte: 25.06.2026

Sorten	Typ	Saatmenge Körner / m²	Ertrag kg/a mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H_2O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	Pflanzenlänge/cm: verkürzt	Ähren/m²	Ähren/m² standardisiert	Ertrag Ähren/m² standardisiert
Adalina	6 zeilig	330	53.8	13.1	70.1	12.4	1	1	100	90	455	455	53.8
KWS Antonis	6 zeilig	330	81.5	12.2	70.7	11.3	11	1	115	110	350	455	105.9
Esprit	6 zeilig	330	72.4	12.2	68.8	11.0	1	1	115	110	400	455	82.4
Integral	6 zeilig	330	84.8	11.9	68.6	11.4	1	1	110	105	455	455	84.8
KM 23	6 zeilig	330	84.8	11.9	70.5	11.5	1	1	105	95	455	455	84.8
KM 16	6 zeilig	330	91.1	11.7	67.6	11.1	1	1	110	100	455	455	91.1
Thimea	6 zeilig	330	78.3	12.4	69.7	10.9	1	1	120	110	325	455	109.6
Sevilla	6 zeilig	330	87.6	12.1	68.9	12.3	1	1	105	95	390	455	102.2
Adalina	6 zeilig	330	77.3	13.5	70.2	12.6	1	1	115	105	430	455	81.8
SY Galileoo	6 zeilig (hybrid)	220	100.2	11.7	69.3	13.1	1	1	120	100	442	455	103.1
SY Loona	6 zeilig (hybrid)	220	84.3	12.4	68.2	11.7	1	1	115	95	380	455	101.0
Arthene	2 zeilig	375	83.5	13.3	70.8	12.8	1	1	105	80	700	750	89.4
Eufemia	2 zeilig	375	77.8	13.0	68.0	12.4	1	1	100	75	665	750	87.7
KWS Tardis	2 zeilig	375	92.9	12.8	68.0	12.6	1	1	90	75	700	750	99.6
SU Celly	2 zeilig	375	74.0	13.9	70.9	12.5	1	1	100	80	750	750	74.0

Der Durchschnittsertrag im Anbau extensiv ist bei 81.6 kg/a.

Ernteergebnisse Anbau intensiv

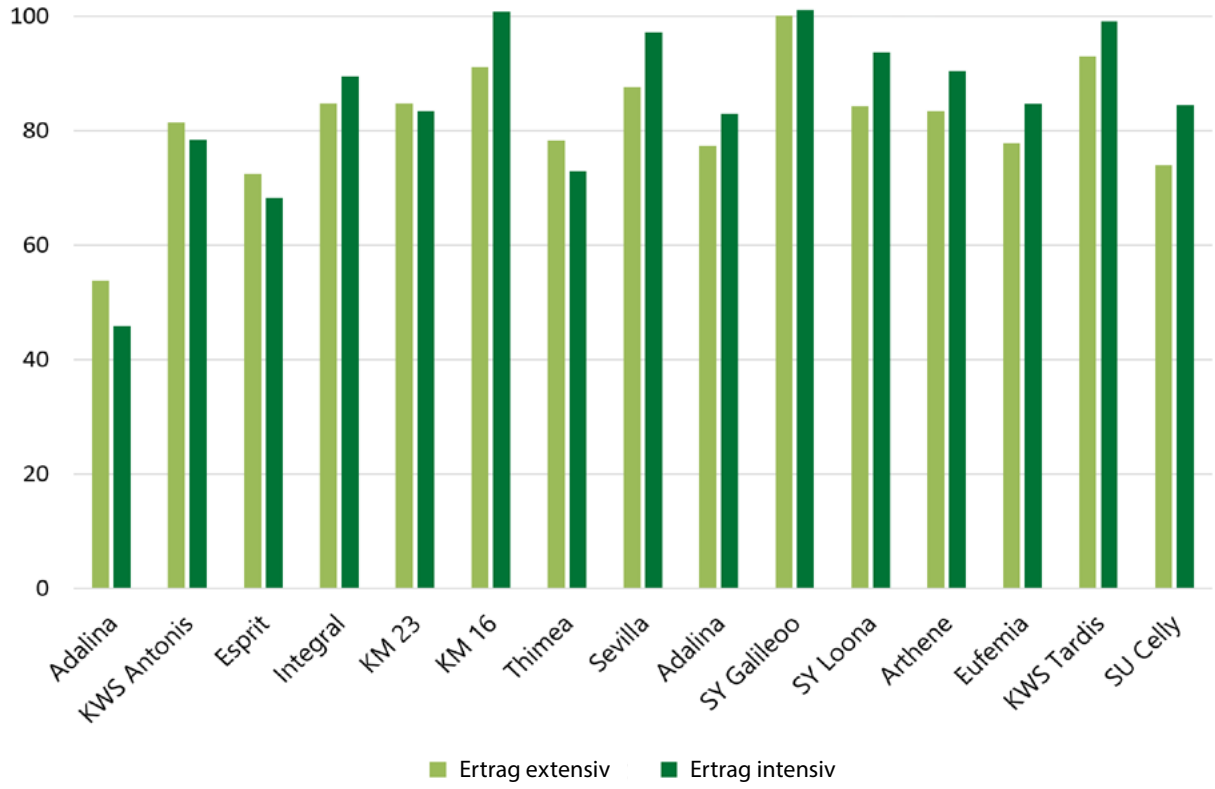
Ernte: 25.06.2026

Sorten	Typ	Saatmenge Körner / m²	Ertrag kg/a mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H_2O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	Pflanzenlänge/cm: verkürzt	Ähren/m²	Ähren/m² standardisiert	Ertrag Ähren/m² standardisiert
Adalina	6 zeilig	330	45.9	14.5	69.0	12.6	1	1	100	90	455	455	45.9
KWS Antonis	6 zeilig	330	78.4	13.6	69.9	10.8	1	1	115	110	350	455	101.9
Esprit	6 zeilig	330	68.3	12.9	68.1	10.8	1	1	115	110	400	455	77.7
Integral	6 zeilig	330	89.5	13.2	68.1	11.7	1	1	110	105	455	455	89.5
KM 23	6 zeilig	330	83.4	12.1	68.4	12.2	1	1	105	95	455	455	83.4
KM 16	6 zeilig	330	100.8	12.7	68.2	11.5	1	1	110	100	455	455	100.8
Thimea	6 zeilig	330	72.9	11.7	69.6	11.8	1	1	120	110	325	455	102.0
Sevilla	2 zeilig	330	97.2	12.7	69.9	12.1	1	1	105	95	390	455	113.4
Adalina	6 zeilig	330	82.9	12.6	70.1	13.3	1	1	115	105	430	455	87.8
SY Galileoo	6 zeilig (hybrid)	220	101.1	12.5	66.4	12.4	1	1	120	100	442	455	104.0
SY Loona	6 zeilig (hybrid)	220	93.7	12.6	67.1	12.3	1	1	115	95	380	455	112.2
Arthene	6 zeilig	375	90.4	15.7	66.8	13.2	1	1	105	80	700	750	96.9
Eufemia	2 zeilig	375	84.7	14.5	67.8	12.4	1	1	100	75	665	750	95.5
KWS Tardis	2 zeilig	375	99.1	14.2	66.7	12.4	1	1	90	75	700	750	106.2
SU Celly	2 zeilig	375	84.5	14.7	69.0	13.2	1	1	100	80	750	750	84.5

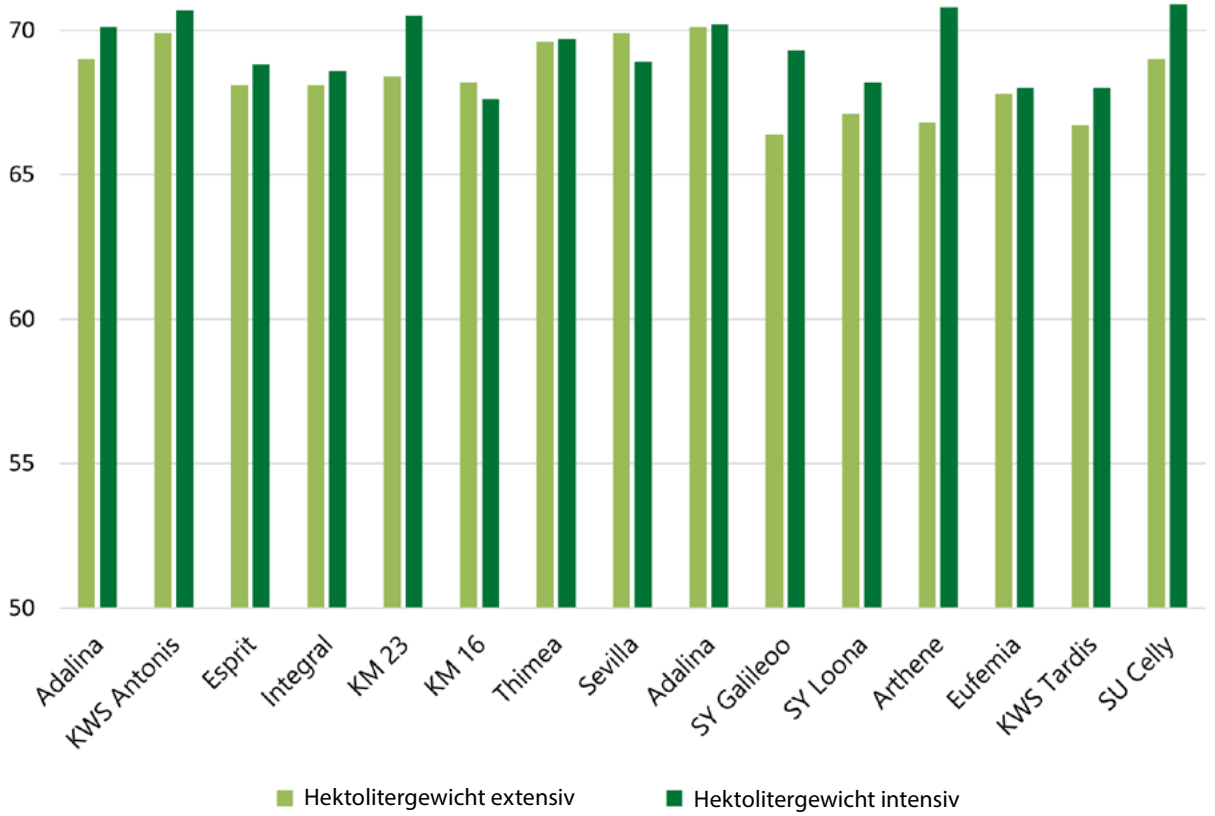
Der Durchschnittsertrag im Anbau intensiv ist bei 84.9 kg/a.

Versuchsort:	Oberwil BL

Ertrag in kg/a mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug



Hektolitergewicht (kg/hl)



Versuchsort:	Oberwil BL

Versuchsbericht Wintergerste 2025/2026

Die verschiedenen Sorten waren sehr lange, sehr gesund, wobei spät Ramularia, bzw. Sprenkelnekrosen auftraten. Die Krankheiten in Verbindung mit der extremen Hitze und Trockenheit hatten eine sehr schnelle Abreife zur Folge.

Die Erträge sind sehr hoch und liegen im Durchschnitt bei 81.6dt/ha im Extensivanbau und 84.9 dt/ha im Intensivanbau, wobei die Sorte SU Celly mit 10.5 dt/ha den grössten Unterschied zwischen den Produktionsintensitäten zeigt.
Ein Intensivanbau hat sich also dieses Jahr nicht gerechnet.

Die Hektolitergewichte liegen im hohen Bereich zwischen 69.4 kg im Extensivanbau und 68.3 kg im Intensivanbau.
Beim Protein sind es 12% im Extenso- und 12.2% im Intensivanbau.

Leider waren die Bestandesdichten mitunter sehr unterschiedlich, weshalb der Versuch einer Aufrechnung der einzelnen Sorten auf eine standardisierte Bestandesdichte erfolgte. Dies bedeutet, dass sowohl bei den zweizeiligen- als auch mehrzeiligen Sorten die höchste gemessene Bestandesdichte als Referenz genommen wurde. Alle anderen Sorten wurden auf diesen Wert aufgerechnet.
Damit ist beabsichtigt, der Genetik der einzelnen Sorten gerechter zu werden; ein Versuch !
Die ersten drei Randsorten Adalina, KWS Antonis und Esprit dürften aufgrund der Randeffekte schwächer gedroschen haben - siehe Adalina Referenz.

Vorallem die Hybridsorten SY Galileoo und SY Loona, die zweizeilige Sorte KWS Tardis und die Prüfsorte Sevilla, die sehr gute Boniturwerte in den feuchten und trockenen Gebieten Österreichs hat, stechen hervor.

Harald Reiner - LANDI REBA