

Anbauempfehlungen Wintergetreide 2025

Bestellen Sie jetzt in Ihrer **Landi**

Kompetente Beratung und innovative Produkte

UFA 
SAMEN | SEMENCES

LANDOR 


AGROLINE



Kernbotschaften für die Herbstsaat 2025

Sowohl im Bio als auch im konventionellen Bereich ist das Anbaupotenzial für Futter- und Mahlgetreide sowie Ölsaaten weiterhin gross. Eine frühzeitige Abstimmung mit der LANDI/Getreidesammelstelle über den Anbau von Druschfrüchten hilft für zielgerichtete und betriebsintern passende Anbauentscheidungen.

ÖLN-Getreidemarkt

Eine an der Nachfrage orientierte Produktion ist entscheidend für eine gut funktionierende Wertschöpfungskette. Das Angebot soll sich sowohl qualitativ als auch quantitativ an den Bedürfnissen des Inlandmarktes ausrichten. Regionale Gegebenheiten sind bei der Kultur- oder Sortenwahl zu berücksichtigen, dies hilft dem Betriebsergebnis. **Bei nationaler Betrachtung der Nachfrage bei fenaco GOF ist vor allem der Anbau von Mahlweizen der Klasse I zu fördern.** Die Rahmenbedingungen für den Anbau von Brotgetreide haben sich weiterentwickelt. In der Folge variiert die gewünschte Klassenverteilung je Erntejahr unter nationaler Betrachtung stärker als in der Vergangenheit, sie hängt relevant von der Grundqualität des Brotweizens eines Erntejahres ab. Für die optimale Klassenwahl auf Ihrem Betrieb empfehlen wir die Beurteilung gemeinsam mit Ihrer Anbauberatung von AGROLINE, UFA-Samen und LANDOR vorzunehmen.

Die individuellen Klassenanteile je MAXI Sammelstelle werden gegenüber diesem national betrachteten Verhältnis abweichen. Die Erfahrungen aus vergangenen Kampagnen erlauben Justierungen und Verbesserungen für eine optimale Klassenverteilung. Spezialitäten wie Biskuitweizen, Roggen und Dinkel unter der Marke Suisse Garantie werden im Vertragsanbau gesteuert.

Beim Futtergetreide besteht insbesondere für den Futterweizen grosses Anbaupotenzial. Bei den Ölsaaten gilt es den Erhalt der Rapsflächen und den Ausbau der Sonnenblumenflächen zu fördern. Anbaupotenzial besteht für alle drei Ölsaatenkulturen in Suisse Garantie Qualität.

Mahlweizen SGA KI.I	↑	
Gerste, Triticale	↓	Sorten mit hohem HL-Gewicht wählen
Futterweizen	↑	gewünschte Sorten: Poncione, Campesino
Ackerbohnen, Erbsen (Futter)	↑	
Raps SGA	↑	
Sonnenblumen SGA	↑	
Sojabohnen SGA	↑	

Bio-Getreidemarkt

Bio-Getreide nimmt in der biologischen Ackerfruchtfolge eine bedeutende Rolle ein. Durch die schonende Bewirtschaftung liegen die Erträge zwar unter jenen des konventionellen Anbaus, doch in puncto Qualität steht Bio-Getreide herkömmlichem Getreide in nichts nach. Besonders der Mahlweizen ist als wichtigstes Bio-Brotgetreide stark nachgefragt, gefolgt von Dinkel und Roggen, die sich fest am Markt etabliert haben. Auch die Nachfrage nach Futterweizen ist nach wie vor hoch und der Bedarf noch nicht gedeckt.

Wir empfehlen Ihnen beim Anbau auf folgende Punkte zu achten:

- Die Standortwahl und eine bevorzugte Stellung in der Fruchtfolge sind für den erfolgreichen Bioweizenanbau zentral.
- Auf einheimisches, bio-vermehrtes Saatgut setzen. Dahinter steht eine gut abgewogene Sortenprüfung durch FiBL/Agroscope und die Saatgutbranche.
- Auf Signale des Markts reagieren und mit der Sammelstelle den Austausch pflegen, z. B. auch bei speziellen Anbauprojekten wie etwa dem Umstellungs-Mahlweizen.
- Die bio-zertifizierten Sammelstellen im System MAXI ermöglichen die Übernahme von Druschfrüchten in allen Regionen der Schweiz (siehe QR-Code oben, die Bio-Sammelstellen sind aufgelistet).
- Für die Vertragsmenge «Umstellungs-Brotweizen» ist zu beachten, dass die Sorte Montalbano nicht zugelassen ist.
- Bei Fragen im Zusammenhang mit dem neuen Proteinzahlungssystem für Brotweizen wenden Sie sich am besten an Ihre/n Anbauberater/in für eine stimmige Sortenwahl.

		gewünschte Sorten
Bio-Weizen	↑	Rosatch, Wiwa, Piznair, Diavel, CH Nara, Piz-za, Prim. Montalbano und Wital nur bei guten Böden und sehr guter Stickstoffversorgung
Bio-Roggen	↑	Elias, Recrut
Bio-Dinkel	↑	Alle Sorten der Sortenliste FiBL/Bio-Suisse
Bio-Flockenhafer	Vetragsanbau	Eagle, Snowbird
Bio-Futterweizen	↑	Spontan, Poncione



Vorteile der Leadersorten

- Die Sorten verfügen über hervorragende agronomische Eigenschaften.
- Leadersorten gehören, in ihrer Kategorie, zu den Sorten mit den höchsten Erträgen.
- Es handelt sich um die meist angebauten und durch Agroscope geprüfte Sorten.
- Ausreichende Saatgutmengen aus Schweizer Vermehrung stehen zur Verfügung.

Sortenbeschreibungen

Axen (KI. Top) – Die ertragsstarke Sorte für den intensiven Anbau

Sehr frühreife, begrannte Sorte. Gutes Ertragspotenzial im intensiven Anbau mit ausgezeichneten Backeigenschaften. Gute Bodenbedeckung. Strohertrag dank langer Wuchshöhe. Spätsaatverträglich.

Cadlimo (KI. Top) – Starke Sorte für den extensiven Anbau

Mittelspäte Sorte mit mittlerer Wuchshöhe und gutem Ertragspotential im Extensioanbau. Gute Krankheitstoleranzen insbesondere gegenüber Mehltau. Sehr gutes Hektolitergewicht wie auch Backqualitäten.

CH Nara (KI. Top) – Die sehr kurze Top-Sorte

Mittelfrühe Sorte die kurz und standfest ist, aber dadurch weniger Strohertrag. Gute Krankheitstoleranzen. Besitzt sehr gute Qualitätseigenschaften und ist stark im Hektolitergewicht.

Diavel (KI. Top) – Der flexible Alleskönner

Kann als Winter- und als Sommerweizen gesät werden. Eher lang im Wuchs und sehr frühreif. Gute Krankheitstoleranzen, insbesondere gegenüber Septoria tritici Blatt.

Montalbano (KI. Top) – Die gesündeste Sorte überhaupt

Sehr hoher Ertrag. Späte, begrannte Sorte mit mittelkurzer Wuchshöhe. Mittlere bis sehr gute Krankheitstoleranzen, u.a gegenüber Septoria nodorum Ähre. Im Bio Qualitätsprobleme bei schlechter Stickstoffversorgung. Spätsaatverträglich.

Rosatch (KI. Top Bio) – Der Leader der Bio-Sorten

Begrannte und späte Sorte, eine attraktive Ergänzung im Bio-Sortiment. Rosatch hat mittleren bis guten Krankheitstoleranzen und sehr hohe Feuchtkleber- wie auch Proteingehalte.

Wiwa (KI. Top Bio – Die sichere Wahl

Früher die Hauptsorte im Bio-Anbau. Langwachsende, späte Sorte mit gutem Hektolitergewicht. Mittleren bis guter Backqualitäten und Proteingehalte. Gute Toleranz gegen Fusarium und auswuchsfest.

Alpval (KI. I) – Die Standfeste

Späte Sorte mit gutem Ertragspotenzial im Extensio- und ÖLN-Anbau. Gute bis mittlere Krankheitstoleranzen insbesondere gegen Mehltau. Mittlere Wuchshöhe mit ausgezeichneter Standfestigkeit. Spätsaatverträglich.

- Die Vermehrung aller Leadersorten erfolgt in der Region der Produzentinnen und Produzenten.
- Das Saatgut der Leadersorten steht regional angepasst ab September in den regionalen LANDI Agro Centern für die Aussaat zur Verfügung.
- Die regionalen LANDI Agro Center führen eine Auswahl des definierten Leadersortiments in den Lagern und diese sind so jederzeit verfügbar.

Campanile (KI. I) – Die Sorte mit Potenzial

Sehr interessante Sorte mit ausgeglichenem Profil. Stark im Ertrag und Standfestigkeit mit einem gutem Toleranzprofil. Sehr gute Backqualität.

Spontan (KI. II) – Das grösste Ertragspotenzial

Spontan hat ein sicheres, hohes Ertragspotenzial im intensiven, wie im Extensioanbau. Die mittelspäte Sorte hat durchschnittliche bis gute Krankheitstoleranzen. Keine Übernahme durch IP-Suisse.

Ostro (UrDinkel) – Hauptsorte beim UrDinkel

Alte Sorte, wird über IG Dinkel als UrDinkel vermarktet. Bessere Standfestigkeit als bei Oberkulmer. Schwäche bei Gelbrost. Sehr gutes Hektolitergewicht und Proteingehalt.

Campesino (Futterweizen) – Ausgezeichnetes Ertragspotential

Frühe Sorte mit ausgezeichnetem Ertragspotential. Die Sorte mit kurzer Wuchshöhe hat eine ausgezeichnete Bodenbedeckung und Standfestigkeit. Mittlere bis gute Krankheitstoleranzen.

Esprit (Gerste, mehrzeilig) – Die Sorte mit hohem Ertragspotenzial

Mittelfrühe, sehr ertragreiche Sorte mit guter Blattgesundheit. Im Wuchs eher lang und beim Hektolitergewicht durchschnittlich. PUI Wert tief bis mittel und gute Winterfestigkeit.

KWS Orbit (Gerste, mehrzeilig) – Die Sorte mit stabilen Erträgen

Frühe Sorte mit durchschnittlichen Ertragspotenzial. Mittlere bis gute Standfestigkeit und gute Winterfestigkeit. Die Krankheitstoleranzen sind schwach bis mittel und tiefer PUI Wert.

SY Galileo (Gerste, mehrzeilig, hybrid) – Die geniale Gerste

Bei dieser Hybridzüchtung kommt es zum sogenannten Heterosis-Effekt, wodurch die Pflanzen eine besondere Vitalität und ein überlegenes Wurzelsystem entwickeln. SY Galileo zeigt stabile Erträge auf höchstem Niveau, kombiniert mit mittleren bis guten Krankheitstoleranzen. Spätsaatverträglich.

SU Celly (Gerste, zweizeilig) – Kombiniert Ertrag mit hohem Hektolitergewicht

Sehr frühe Sorte mit kurzer Wuchshöhe hat ein durchschnittliches Ertragspotenzial. Gutes Hektolitergewicht und hohe Proteinwerte mit tiefem PUI Wert. Gute bis sehr gute Krankheitstoleranzen.

Balino (Triticale) – Agronomisch die stärkste Sorte

Mittelfrühe Sorte mit gutem Ertragspotential und Hektolitergewicht. Gute Standfestigkeit mit mittlere bis sehr guter Krankheitstoleranzen.

Brotgetreidesorten (BIO-Sortiment auf Seite 5)

Das Gesamtortiment
finden Sie auf
www.ufasamen.ch



Winterweizen	Qualitätsklasse	Körnerertrag Extenso	Körnerertrag ÖLN	Frühreife/Ähren-schieben	Saatmenge kg/a			Agronomische Eigenschaften						Krankheitstoleranz							
					frühe Saat	optimaler Saattermin	späte Saat	Standfestigkeit	Bodendeckung BBCH 31-32	Auswuchs-resistenz	Pflanzenlänge	Hektoliter-gewicht	Protein-gehalt	Backqualität	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Spelzenbräune Blatt	Ähre	Septoria-tritici-Blatt	Fusarien-Ähre
Axen	Top	+	++	sehr früh	1,4	1,8	2,2	-	++	+	lang	+++	+++	++++	+	-	-	∅	-	∅	-
Cadlimo	Top	+	∅	mittelspät	1,4	1,7	2,2	+	-	∅	mittel bis lang	+++	++	+++	+++	+	++	+	∅	∅	-
CH Nara	Top	-	-	mittelfrüh	1,4	1,7	2,2	++++	∅	++	sehr kurz	+++	++	+++	++	++	∅	+	∅	∅	--
Diavel ¹	Top	∅	∅	sehr früh	1,4	1,8	2,2	+	++	∅	lang	+++	++	+++	+	-	∅	+	+	+++	∅
Montalbano	Top	∅	-	spät	1,6	1,9	2,3	++++	-	++	kurz bis mittel	+	+++	+++	+	∅	∅	+	+++	∅	++
Baretta	Top	-	∅	spät	1,6	1,9	2,3	+	++	-	mittel bis lang	∅	++	+++	∅	+	-	-	+	-	∅
Bodeli	Top	+	-	mittelfrüh	1,4	1,8	2,2	++++	+++	∅	mittel bis lang	∅	++++	++++	++	+	-	-	-	-	∅
Bonavau	Top	+	∅	mittelspät	1,4	1,7	2,2	+++	-	+	kurz	∅	+++	+++	++	∅	-	∅	+	++	-
Caminada	Top	+	+	früh	1,4	1,8	2,2	∅	++	+	mittel bis lang	++	+++	+++	++	∅	-	+++	-	++	+
Isuela ^M	Top	+	∅	sehr früh	1,4	1,8	2,2	∅	++	∅	lang	+++	++	+	++	-	+	+++	+	+++	+
Piznair	Top	∅	∅	mittelspät	1,4	1,8	2,2	+	--	+	mittel	++	+++	++++	++	+	∅	∅	∅	---	∅
Runal	Top	--	---	mittelspät	1,4	1,8	2,2	+	++	+(+)	mittel	+	++++	++++	∅	∅	---	-	∅	---	+
Alpval	I	++	+	spät	1,4	1,7	2,4	++++	--	+	mittel	+	+	+	+++	++	∅	+	∅	+	-
Campanile	I	++	+	mittelspät	1,6	2,0	2,4	+	++	+	mittel	+	+	++	++	+++	+	+++	∅	+	∅
Arina	I	--	-	spät	1,5	1,9	2,3	--	-	∅	sehr lang	+++	++	++	-	-	---	-	+	+	++
Forel	I	-	∅	mittelfrüh	1,4	1,8	2,1	++	+	+	mittel	+	+	++	∅	∅	---	--	++	--	--
Hanswin	I	∅	∅	mittelfrüh	1,7	2,1	2,5	∅	-	+	mittel	+++	+	++	-	∅	--	-	+	--	--
Simano	I	+	∅	sehr früh	1,6	2,0	2,4	+++	+	+	kurz	+(+)	++(+)	++(+)	+	+	+	∅	-	-	∅
Spontan	II	+++	+++	mittelspät	1,5	1,8	2,1	+++	∅	+	mittel	+	∅	+	+++	++	--	∅	+	++	∅
Pianalto ²	prov. II	++++	++++	mittelfrüh	1,5	1,8	2,1	++	++++	+	kurz	-	-		++	∅	-	+	+	+	---
Posmeda	II	+++	+++	mittelfrüh	1,8	2,0	2,1	∅	++	+	lang	+++	∅	++	+	∅	-	-	∅	++	∅
Dilago	Biskuit	+++	+++	mittelspät	1,5	1,8	2,0	++		∅	kurz bis mittel	+++		Biskuitqualität	+	∅	-	-	++	+	∅

Hartweizen

Winterstern* Steht für Sie auf Anfrage zur Verfügung.

Korn/Dinkel

				Saatmenge kg/a	Standfestigkeit	Winterfestigkeit	Auswuchs-resistenz	Pflanzenlänge	Hektoliter-gewicht	Protein-gehalt	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Spelzenbräune Blatt	Ähre	Fusarien-Ähre
Ostro	UrDinkel	--		1,8 – 2,0	-	++		sehr lang	+++	+++	++	---	-	∅	+	++
Oberkulmer	UrDinkel	--		1,8 – 2,0	---	++		sehr lang	+	+++	++	∅	--	+	+	+
Edelweisser		++		1,8 – 2,0	+++	++		mittel bis lang	++	++	+++	∅	--	++	+	∅
Gletscher		++		1,8 – 2,0	+	++		mittel	++	+	+++	+++	+++	+++	++	+

Winterroggen

					Standfestigkeit	Winterfestigkeit	Auswuchs-resistenz	Pflanzenlänge	Hektoliter-gewicht	Protein-gehalt	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Rhynchosporium
KWS Serafino	Hybrid	+++		1,0 – 1,2	++	+		mittel bis kurz	++	+	+	∅	+	++

Sortenbewertungen anhand der Sortenlisten von swissgranum 2025 und FiBL 2025

1 Wechsellweizen, kann auch im Frühling ausgesät werden, Qualität ist leicht höher.

2 Die Sorte Pianalto (provisorisch Klasse II) ist ebenfalls unter der Marke Suisse Garantie anerkannt.

M IP-SUISSE Sortenmischung Caminada+Diavel

Leadersorte für die Aussaat 2025

begrannte Sorte

Sorten für den IP-Suisse-Anbau "wirkstofffrei"

ThermoSem® = Saatgut thermisch behandelt (ungebeizt)

++++ = ausgezeichnet
+++ = sehr gut

++ = gut
+ = mittel bis gut

∅ = mittel
- = schwach bis mittel

-- = schwach
--- = sehr schwach

Futtergetreidesorten (BIO-Sortiment auf Seite 5)

4

Wintergerste mehrzeitige Sorten

	Körnerertrag Extenso	Körnerertrag ÖLN	Frühreife Ähren- schieben	Saatmenge kg/a			Stand- festigkeit	Pflanzenlänge	Agronomische Eigenschaften			PUFA/ MUFA-Index	Krankheitstoleranz						
				frühe Saat	optimaler Saattermin	späte Saat			Hektoliter- gewicht	Winter- festigkeit	Protein- gehalt		Mehltau	Zwergrost	Netzflecken	Blattflecken	Gelb- mosaik	Gelbverzwerg- ungsvirus	Sprenkel- nekrosen
Esprit	+++	+++	mittelfrüh	1,2	1,4	1,7	+	lang	∅	++	-	tief/mittel	+	+	∅	+			++
KWS Orbit TS	∅	∅	mittelfrüh	1,2	1,5	1,7	+	mittel	∅	++	∅	tief	++	-	-	-			∅
Integral	+++	++	früh	1,2	1,4	1,7	+++	mittel bis kurz	+	++	++	tief	-	+	+	+		tolerant	∅
KWS Antonis	++	+++	früh	1,2	1,4	1,7	∅	lang	++	++	+	tief/mittel	++	∅	∅	∅			+
KWS Higgins	∅	+	mittelspät	1,2	1,5	1,7	+	mittel bis lang	∅	++	∅	mittel/hoch	+	-	∅	+	tolerant		+
Sensation	∅	+	sehr früh	1,2	1,4	1,7	∅	mittel	++	+	++	tief	+	+	∅	+	tolerant	tolerant	∅

zweizeilige Sorten

SU Celly	+	∅	sehr früh	1,3	1,5	1,8	+	kurz	+	∅	+++	tief	++	++	+++	++			∅
Aleksandra	+	++	mittelfrüh	1,3	1,5	1,8	-	mittel bis kurz	+++	∅	+	tief/mittel	++	++	+++	+++	tolerant		∅
Arthene	++	++	mittelspät	1,3	1,5	1,8	++	kurz	+++	+	++	tief	++	+	++	+++			∅
KWS Tardis	∅	∅	spät	1,3	1,5	1,8	+	sehr kurz	∅	+	∅	tief	+	+	++	+++			∅
SU Laubella	∅	-	früh	1,3	1,5	1,8	-	kurz	∅	++	++	tief	++	+	++	+++			∅

KWS Somersset * (Winterbraugerste) Steht für Sie auf Anfrage zur Verfügung. Für spezifische Anbaufragen kontaktieren Sie bitte Ihren UFA-Samen-Beratungsdienst.

Hybridsorten, mehrzeitlig

	Körnerertrag Extenso	Körnerertrag ÖLN		ca. 3 – 4 Dosen/ha (1 Dose = 500 000 Körner)			Stand- festigkeit	Pflanzenlänge	Hektoliter- gewicht	Winter- festigkeit	Protein- gehalt	PUFA/ MUFA-Index	Krankheitstoleranz						
				frühe Saat	optimaler Saattermin	späte Saat							Mehltau	Zwergrost	Netzflecken	Blattflecken	Gelb- mosaik	Gelbverzwerg- ungsvirus	Sprenkel- nekrosen
SY Galileo	+++	+++	mittelspät	0,8	1,0	1,4	∅	lang	+	++	∅	tief	++	∅	+	+			+
SY Loona	+++	++	spät	0,7	0,9	1,3	+	mittel bis lang	++	++	+	tief	++	+	+	+++			++
SY Zoomba	++	++	spät	0,8	1,0	1,4	+	lang	++	++	∅	tief/mittel	+	∅	+	++		resistent	+

Wintertriticale

	Körnerertrag Extenso	Körnerertrag ÖLN		frühe Saat	optimaler Saattermin	späte Saat	Stand- festigkeit	Pflanzenlänge	Hektoliter- gewicht	Winter- festigkeit	Protein- gehalt	PUFA/ MUFA-Index	Krankheitstoleranz					
													Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Blatt	Ähre	Fusarien-Ähre
Balino TS	++		mittelspät	1,2	1,6	1,9	++	mittel	++		+	tief	+++	+	++	++	∅	+
Kitesurf	+++		mittelfrüh	1,2	1,6	1,9	++	sehr lang	++		+	tief	+++	++		++		+
Lerma	+++		mittelspät	1,2	1,6	1,9	++	mittel bis lang	-		+	tief	+++	+++	+++	++	++	++
Triangoli	+++		mittelfrüh	1,2	1,6	1,9	+++	mittel bis lang	+		+	tief	++	+++	++	++	+	+

Winterhafer (Speise- oder Futterhafer) Weitere Infos zum Anbau von Speisehafer finden Sie unter ufasamen.ch/speisehafer

Eagle	+++		früh	0,9	1,3	1,6	∅	mittel bis lang	+	∅	+	tief	+	++					
--------------	-----	--	------	-----	-----	-----	---	-----------------	---	---	---	------	---	----	--	--	--	--	--

Futterweizen

	Körnerertrag Extenso	Körnerertrag ÖLN		frühe Saat	optimaler Saattermin	späte Saat	Stand- festigkeit	Pflanzenlänge	Hektoliter- gewicht	Auswuchs	Protein- gehalt	PUFA/ MUFA-Index	Krankheitstoleranz					
													Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Blatt	Ähre	Septoria tritici
Campesino	++++	++++	früh	1,8	2,0	2,2	++++	kurz	-	+	--	++	++	++	+	+	++	∅
Poncione	+++	++++	spät	1,8	2,0	2,1	-	mittel bis lang	-	-	∅	+++	+	++	++	++	+	∅
Sailor	++++	++++	spät	1,8	2,0	2,2	+++	mittel	++	∅	∅	+	-	∅	-	∅	-	++

Hybridweizen Die Sorten Hyligo und SU Hymonta stehen für Sie auf Anfrage zur Verfügung. Für spezifische Anbaufragen kontaktieren Sie bitte Ihren UFA-Samen-Beratungsdienst.

Sortenbewertungen anhand der Sortenlisten von swiss granum 2025 und FiBL 2025
* In der empfohlenen Sortenliste von swiss granum nicht eingetragen.

TS Leadersorte für die Aussaat 2025
ThermoSem®
= Saatgut thermisch
behandelt (ungebeizt)

++++ = ausgezeichnet
+++ = sehr gut
++ = gut
+ = mittel bis gut
∅ = mittel
- = schwach bis mittel
-- = schwach
--- = sehr schwach

Bio-Getreidesorten

Aktuelle FiBL-Sortenliste
Biogetreide finden Sie auf
www.ufasamen.ch



5

Winterweizen	Qualitätsklasse nach FiBL/ swissgranum	Körnerertrag	Frühreife	Saatmenge kg/a			Agronomische Eigenschaften							Krankheitstoleranz						
				frühe Saat	optimaler Saattermin	späte Saat	Standfestigkeit	Bodendeckung BBCH 31-32	Auswuchsresistenz	Pflanzenlänge	Hektolitergewicht	Backqualität	Proteingehalt	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Spelzenbräune Blatt	Spelzenbräune Ähre	Septoria tritici	Fusarien-Ähre
CH Nara*	Top/Kat. II	-	mittelfrüh	1,4	1,7	2,2	++++	∅	++	sehr kurz	+++	+++	++	++	++	∅	+	∅	∅	--
Diavel¹	Top/Kat. II	++	früh	1,4	1,8	2,2	+	+	∅	lang	∅	++	+	+	∅	+++	+	+	+++	+
Montalbano	Top/Kat. II	+++	spät	1,6	1,9	2,3	+++	-	++	mittel	-	∅	-	+	++	++	∅	+++	∅	∅
Rosatch	Top/Kat. II	∅	spät	1,4	1,7	2,2	++	+	+	mittel	+	+	+++		++	∅	∅			∅
Wiwa	Top/Kat. I	∅	spät	1,8	1,9	2,0	∅	∅	++	lang	+	+	+		-	--	∅			++
Bodeli	Top/Kat. II	+	früh	1,6	1,9	2,3	++	++	+	mittel	-	+++	+	++	+	++	∅	-	-	∅
Piznair	Top/Kat. II	+	mittelfrüh	1,4	1,8	2,2	+	-	+	mittel	-	+++	+	++	++	+	∅	∅	---	∅
Pizza	Top/Kat. I	++	spät	1,8	1,9	2,0	∅	+	+	lang	++	-	+		∅	--	-			++
Prim	Top/Kat. I	-	mittelfrüh	1,8	1,9	2,0	-	∅	+	lang	+	++	++		-	∅	∅			∅
Runal	Top/Kat. II	∅	mittel	1,5	1,8	2,3	+	++	+	mittel	-	+++	∅	∅	∅	--	-	∅	---	-
Tengri	Top/Kat. I	+	spät	1,8	1,9	2,0	∅	+	++	lang	+	++	+		∅	-	+			+
Wital	Top/Kat. I	++	früh	1,8	1,9	2,0	-	∅	+	lang	∅	--	-		+	+	+			∅

Korn/Dinkel				Saatmenge kg/a				Winterfestigkeit													
Ostro	UrDinkel	--	mittelspät	1,4	1,6	2,1	-	++		sehr lang	+++		+++	++	---	-	∅	+	--	++	
Oberkulmer	UrDinkel	--	mittelspät	1,4	1,6	2,1	---	++		sehr lang	+		+++	++	∅	--	+	+	+	+	
Copper	Kat. I	+	mittelfrüh	1,4	1,6	2,1	+			mittel bis lang	++		+	+++	+++	-	++	++	++	∅	
Edelweisser	Kat. I	++	mittelfrüh	1,4	1,6	2,1	+++	++		mittel bis lang	++		++	+++	∅	--	++	+	--	∅	
Gletscher	Kat. I	++	spät	1,4	1,6	2,1	+	++		mittel	++		+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	

Winterroggen

Elias und Recrut Populationssorten mit mittlerem Ertragspotential.

Wintergerste mehrzeilige Sorten

	Körnerertrag	Frühreife Ährenschieben	Saatmenge kg/a			Agronomische Eigenschaften				Krankheitstoleranz					
			frühe Saat	optimaler Saattermin	späte Saat	Standfestigkeit	Pflanzenlänge	Hektolitergewicht	PUFA/MUFA-Index	Mehltau	Zwergrost	Netzflecken	Blattflecken	Sprenkelnekrosen	Gelbmosaik
Esprit	+++	mittelfrüh	1,2	1,4	1,7	+	lang	∅	tief/mittel	+	+	∅	+	+	
KWS Orbit	∅	mittelfrüh	1,2	1,4	1,7	+	mittel	∅	tief	++	-	-	-	∅	

zweizeilige Sorten

SU Celly	+	sehr früh	1,3	1,5	1,8	+	kurz	+	tief	++	+++	+++	++	∅	
KWS Tardis	∅	spät	1,3	1,5	1,8	+	sehr kurz	∅	tief	+	+	++	+++	∅	
SU Laubella	∅	früh	1,3	1,5	1,8	-	kurz	∅	tief	++	++	++	+++	∅	

Wintertriticale

Balino	++	mittelspät	1,2	1,6	1,9	++	mittel	++		Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Spelzenbräune Blatt	Spelzenbräune Ähre	Fusarien Ähre
---------------	----	------------	-----	-----	-----	----	--------	----	--	---------	-----------	----------	---------------------	--------------------	---------------

Winterhafer (Speise- oder Futterhafer)

Sichere Ertragsleistung bei früher Saat, in milden Lagen besseres Hektolitergewicht als Sommerhafer.

Eagle und Snowbird Weitere Infos zum Anbau von Speisehafer finden Sie unter ufasamen.ch/speisehafer

Futterweizen

										Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Spelzenbräune Blatt	Spelzenbräune Ähre	Fusarien Ähre
Spontan	+++	mittelspät	1,5	1,8	2,1	++	mittel	+		+++	+	∅	++	+	∅
Poncione	+++	spät	1,8	2,0	2,1	+	lang	+		+++	+	+	++	++	∅

+++ = ausgezeichnet
++ = sehr gut
+ = gut
+ = mittel bis gut
∅ = mittel
- = schwach bis mittel
-- = schwach
--- = sehr schwach

Sortenbewertungen anhand der Sortenliste FiBL 2025.

*Sorten ausserhalb der Sortenliste FiBL sind gemäss Sortenliste swissgranum 2025 bewertet.

¹ Wechselweizen kann auch im Frühling ausgesät werden. Im Herbst gesät, niedrigere Proteinqualität als im Frühling.

Leadersorte für die Aussaat 2025

ThermoSem® = Saatgut thermisch behandelt (ungebeizt)

begrenzte Sorte

Saatmenge und Saatzeitpunkt

Art	Saatmenge Körner/m ²			Saattiefe (cm)	Empfohlene Saatzeit				Ø TKG	Gebindeeinheit
	früh/optimal	normal/mittel	spät/schwierig		September	Oktober	November	Dezember		
Winterweizen	300	400	500	2-4					42	25-kg-Sack / 750-kg-Big-Bag
Hybridweizen	130	160	220	2-4					42	500 000-Körner-Sack
Winterroggen	250	300	350	1-2					33	25-kg-Sack / 750-kg-Big-Bag
Hybridroggen	225	275	325	1-2					37	25-kg-Sack / 750-kg-Big-Bag
Wintergerste 2-zeilig	275	350	425	2-4					46	25-kg-Sack / 500-kg-Big-Bag
Wintergerste 6-zeilig	225	300	375	2-4					44	25-kg-Sack / 500-kg-Big-Bag
Hybridgerste 6-zeilig	160	225	310	2-4					45	500 000-Körner-Sack
Wintertriticale	275	350	425	1-2					44	25-kg-Sack / 750-kg-Big-Bag
Winterhafer	275	350	425	3-5					36	25-kg-Sack / 750-kg-Big-Bag
Korn/Dinkel (Fesen)	125	150	200	3-5					115	25-kg-Sack / 500-kg-Big-Bag
Winteremmer (Fesen)	175	200	250	3-5						25-kg-Sack
Einkorn (Fesen)	175	200	250	3-5						25-kg-Sack
					Februar	März	April	Mai		
Sommerweizen	350	450	550	2-4					41	25-kg-Sack / 750-kg-Big-Bag
Sommergerste	275	350	475	2-4					48	25-kg-Sack / 500-kg-Big-Bag
Sommertriticale	325	400	475	1-2					45	25-kg-Sack / 750-kg-Big-Bag
Sommerhafer	325	400	475	3-5					35	25-kg-Sack / 750-kg-Big-Bag
Sommeremmer (Fesen)	175	200	250	3-5						25-kg-Sack

Tipps zum idealen Saatzeitpunkt und zur optimalen Saatmenge

In normalen Lagen liegt der ideale Saatzeitpunkt von Wintergetreide, je nach Art, zwischen Mitte September und Mitte Oktober. In diesem Saatzeitraum ist bei durchschnittlichen Witterungsbedingungen das höchste Ertragspotenzial zu erwarten. Weizen und Dinkel sollten im 3-Blattstadium überwintern. Gerste, Triticale und Roggen sollten noch vor der Winterruhe bestocken. Nach dem 15. Januar ist von einer Aussaat von Winterweizen abzuraten! Besser auf gute Bedingungen warten und Sommerweizen säen.

Erhöhung der Saatmenge ist sinnvoll bei:

- bei Spätsaaten und schwierigen Saatbedingungen, z.B. nassen und schweren Böden
- Lagen mit regelmässig auftretenden Auswinterungsschäden
- zu erwartenden längeren Trockenperioden, insbesondere auf leichten Böden
- bei Direktsaaten oder Biogetreide
- hohem Unkrautdruck und geplanter mechanischer Unkrautbekämpfung

Nachteile einer zu frühen Saat:

- erhöhter Unkrautdruck: Herbstkeimende Problemunkräuter wie Ackerfuchsschwanz oder Windhalm können sich stark entwickeln und mit dem Getreide konkurrieren
- steigender Krankheitsdruck: Frühe Saat fördert die Ausbreitung von Krankheiten wie Mehltau und Schneeschimmel
- übermässige vegetative Entwicklung, ein zu kräftiger Wuchs vor der Winterruhe erhöht das Risiko des Erstickens unter Schneedecken und verschlechtert die Standfestigkeit der Pflanzen.
- vermehrte Übertragung von Verzweigungsviren (BYDV, WDV, BDV), früh gesätes Getreide ist stärker gefährdet durch Blattläuse oder Zikaden infiziert zu werden
- höherer Schädlingsdruck: Schädlinge wie Schnecken, Drahtwürmer oder Fritfliegen treten vermehrt auf

Berechnung der Saatmenge

$$g/\text{Are} = \frac{\text{Tausendkorngewicht (TKG)} \times \text{Körner/m}^2}{\text{Ø Keimfähigkeit} \times 10} \quad \text{z.B.} \quad \frac{45 \times 400}{95 \times 100}$$

Saatmengen-Rechner

Unter www.ufasamen.ch in der Rubrik Ackerbau können mithilfe des Saatmengenrechners die Saatmenge pro Are und der erforderliche Saatgutbedarf für die auszusäende Fläche berechnet werden.



Unsere Partner in der Saatgutproduktion



Zertifizierung von Saatgetreide

7

ufasamen.ch

Sichere Erträge dank zertifiziertem Saatgut

Einwandfreies Saatgut ist die Grundvoraussetzung für gesunde Kulturen. Deshalb wird das Saatgut durch die Prüfstelle bei Agroscope zertifiziert. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Keimfähigkeit, Gesundheit und Reinheit unseres Getreidesaatguts gelegt. Das im Sommer geerntete Saatgut wird unter Umständen nicht im Herbst des Erntejahrs ausgesät; die Aussaat kann auch im Folgejahr stattfinden. Ausschlaggebend für eine erfolgreiche Aussaat ist nicht das Erntejahr, sondern die Keimfähigkeit. UFA-Samen wiederholt konsequent im Aussaatjahr die Saatgut-Zertifizierung und garantiert damit einwandfreie Qualität.

Saatgutvermehrung und -aufbereitung

Aktuell produzieren in der Schweiz rund 700 Landwirte auf über 6300 ha Saatgetreide. Die einzelnen Vermehrungsbetriebe müssen durch die Saatgutankennungsstelle Agroscope zugelassen sein. Alle Daten der Zertifizierung werden in der nationalen Datenbank «CertiPro» bei Agroscope verwaltet und archiviert. Der gesäte Posten und die Feldnummer sind dabei wichtige Punkte für die Rückverfolgbarkeit. Während der Vegetation werden die Vermehrungsfelder durch speziell ausgebildete und staatlich anerkannte Feldbesichtigter kontrolliert. Nur von anerkannten Feldern wird Saatgut geerntet und in den Reinigungsstellen der Vermehrungsorganisationen aufbereitet.



Die Aufbereitung umfasst eine allfällige Nachtrocknung, das Reinigen (Trieuren) des Getreides, die Probenahme für die definitive Anerkennung, ein allfälliges Beizen oder die thermische Behandlung sowie das Absacken und Etikettieren und die Auslieferung des Saatgetreides an die LANDI.

Bei der Reinigung der Getreideposten darf in «normalen» Jahren mit einer Saatgutausbeute von 75 bis 85% gerechnet werden. Bei schlechten Erntebedingungen, nassen oder trockenen Jahren, kann diese aber durchaus nur noch 60 bis 70% betragen. Die Reinigung hat das Ziel, mögliche Verunreinigungen wie Spelze, Bruch und kümmerliche Körner sowie Samen von fremden Arten vom Saatgut zu trennen.

① Weitere Infos finden Sie in unserem Film (siehe QR-Codes)

Saatgut-zertifizierung

Dank der strengen Normen betreffend Keimfähigkeit, Reinheit sowie bei den samenbürtigen Krankheiten, die das Getreidesaatgut erfüllen muss, kann die Produzentin und der Produzent auf bestes Saatgut zurückgreifen. Die hohe Qualität des Saatguts dient als beste Ausgangslage für qualitativ einwandfreies Erntegut. Bei jedem Saatgutposten muss vor dem Verkauf eine Durchschnittsprobe von einem Kilogramm an das Saatgutlabor Agroscope Reckenholz geschickt werden. Erfüllt das Muster die gesetzlichen Mindestanforderungen, darf der Posten als zertifiziertes Saatgut unter dem Label «saatgut schweiz» verkauft werden. Jeder Sack ist mit einer Etikette versehen, auf der die Postennummer aufgedruckt ist. Damit ist die lückenlose Rückverfolgbarkeit und beste Saatgutqualität sichergestellt.



Das breite Sortenangebot und die unterschiedlichen Behandlungen (BIO/ungebeizt, Thermo-Sem und gebeizt) sowie die jährlichen Nachfrageschwankungen führen auch dazu, dass einige Tonnen an Saatgetreide überlagert werden. Alle überlagerten Saatgetreideposten werden vor der Aussaat des Folgejahres jeweils wieder auf ihre Keimfähigkeit geprüft. Somit erfüllen auch Posten mit älteren Absackdaten die Normen für zertifiziertes Saatgut. Die Saatgut-Etikette dient dem Produzenten als Garantieschein und soll von der Saat bis zur Ernte aufbewahrt werden.



«Ausschlaggebend für gutes Saatgut ist nicht das Erntejahr, sondern die Keimfähigkeit.»

Rolf Meyer, Betriebsleiter UFA-Samen, Lyssach

ThermoSem[®] gewinnt an Bedeutung



ThermoSem-Saatgut

Die Dampfpasteurisierung tötet Krankheiten die sich auf dem Korn befinden, wie Blatt- und Spelzenbräune, Schneeschimmel, sowie Stink- oder Steinbrand, ab. Im Herbst 2024 wurden in der Schweiz bereits über 7000 Hektaren mit ThermoSem-Getreidesaatgut ausgesät. Insbesondere in Jahren mit erhöhtem Krankheitsdruck infolge feucht-warmer Bedingungen kann die thermische Behandlung einen wichtigen Beitrag zur Sicherung der Saatgutqualität leisten. ThermoSem ist für alle Produktionsrichtungen – Bio, IP-Suisse und konventionelle Landwirtschaft – zugelassen und wird von Agroscope zertifiziert.

Sicherung der Saatgutqualität ohne Beizmittel

Aufgrund ungünstiger Witterungsbedingungen im vergangenen Jahr war der Befall von Pilzsporen auf den Getreidekörnern überdurchschnittlich hoch. Besonders bei biologischem oder ungebeiztem Saatgut hätten zahlreiche Posten die Zertifizierungskriterien nicht erfüllt. Durch die Dampfbehandlung lassen sich jedoch Sporen von Schneeschimmel, Blatt- und Spelzenbräune sowie Stink-, Stein- und Zwergbrand deutlich reduzieren oder sogar vollständig eliminieren. Gleichzeitig verringert sich der Anteil an anomalen und toten Samen, während sich die Keimfähigkeit des Saatguts erheblich verbessert.

Angesichts zunehmender klimatischer Unsicherheiten bietet diese Methode eine ökologisch verträgliche und wirtschaftlich tragfähige Ergänzung bestehender Saatgutaufbereitungsverfahren – insbesondere bei oberflächenassoziierten Krankheitserregern. Ein weiterer Vorteil ist die sichere Anwendung beim Einsatz des Saatgutes, da kein mit beizwirkstoffen belasteter Staub entstehen kann.



Auf dem Nährmedium zeigt sich, dass das unbehandelte Saatgut rechts Krankheitsanzeichen aufweist, während die ThermoSem-Probe links nach der Behandlung keimfähig ist.

ThermoSem[®]

UFA
SAMEN | SEMENCES

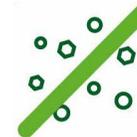


DAMPF GEREINIGT! DÉINFECTÉ À LA VAPEUR!

Vorteile von ThermoSem



Pilzsporenfrei – Das Saatgut ist frei von Pilzsporen. Durch die Behandlung mit Wasserdampf werden die Pilzsporen der samenbürtigen Krankheiten abgetötet und vom Saatgut entfernt. Das mit Dampf behandelte Saatgut wird durch Agroscope geprüft und zertifiziert



Staubfrei – Saatgut ist frei von chemisch belastetem Staub. Kein Einatmen von Beizmittel belastetem Staub. Optimale Fließfähigkeit in der Sämaschine.



Sichere Anwendung – Da keine chemisch-synthetischen Beizmittel zum Schutz vor samenbürtigen Krankheiten eingesetzt werden und das Saatgut nur mit Wasserdampf behandelt wird, bedarf es keiner speziellen Sicherheitsvorkehrungen im Umgang.



Boden-/umweltschonend – Da keine chemisch-synthetischen Beizmittel eingesetzt werden, schon es den Boden und die Umwelt und trägt zur Reduktion von chemisch-synthetischen Pflanzenschutzmitteln bei. Nicht verwendetes Saatgut kann überlagert werden und bleibt pilzfrei.

① Weitere Infos zu ThermoSem finden Sie in unserem Film (siehe QR-Code) oder unter www.thermossem.ch

Anbautipp

Flexible N-Düngung: In den Winterkulturen Weizen, Raps, Gerste, Roggen und Triticale sind ertragsabhängige Korrekturen möglich. Für einen erwarteten Ertrag von 75 dt/ha Wintergerste, d.h. 15 dt/ha Mehrertrag im Vergleich zum Referenzertrag, müssen zusätzlich zur Düngungsnorm ($15 \times 0.7 =$) 10.5 kg/ha N addiert werden. Für die nicht in der Tabelle aufgeführten Kulturen kann aufgrund von aktuellen Versuchen keine Anpassung der Stickstoffdüngung bei höheren Erträgen empfohlen werden.

Nährstoffbedarf in kg pro ha

ohne Berücksichtigung der Ernterückstände, Ertragsersparungen und Bodenanalysen

Wintergetreide	Ertrag dt/ha	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg
Weizen (Brot/Biskuit)	60	140	63	81	15
Futterweizen	75	120	76	90	15
Gerste	60	110	64	103	15
Triticale	60	110	54	132	10
Roggen	55	90	58	89	15
Dinkel	45	100	54	85	15

Quelle: GRUD 2017

Korrektur Stickstoffdüngung in Abhängigkeit des Mehr- bzw. Minderertrags im Vergleich zum Durchschnittsertrag (Referenzertrag in Tabelle)

Kultur	Korrektur der N-Düngung in Abhängigkeit des Ertrages (kg N/dt zusätzlichen Kornertrag)	Standardertrag (dt Körner/ha)	Max. Ertrag für die Korrektur (dt Körner/ha)	Maximale N-Menge (kg N/ha)
Winterweizen (Brotgetreide)	1.0	60	80	160
Winterweizen (Futtergetreide)	1.0	75	95	160
Wintergerste	0.7	60	90	131
Winterroggen (Population)	0.8	55	80	110
Winterroggen (Hybrid)	1.2	65	90	120
Wintertriticale	0.3	60	95	120.5

Eine Erhöhung der Stickstoffdüngung über die Norm kann sinnvoll sein, wenn regelmässig überdurchschnittliche Erträge erzielt werden (z. B. in drei von fünf Jahren). In diesem Fall kann eine ertragsabhängige Anpassung der Normdüngung in Betracht gezogen werden. Umgekehrt ist bei dauerhaft tieferen Erträgen eine Reduktion angebracht. Die Anpassung erfolgt gemäss Tabelle, abhängig von Standort- und Produktionsbedingungen.

Strategie Mineraldünger

Stickstoff

Für die erste Gabe zu Vegetationsbeginn empfiehlt sich der Einsatz eines nitrat- und ammoniumhaltigen Düngers, z. B. MgS-Ammonsalpeter. Praxiserfahrungen zeigen: Die erste Frühjahrsdüngung sollte nicht zu gering ausfallen – empfohlen werden 50–70 kg N/ha. Im biologischen Landbau bietet sich Azopower PluS an, ein organischer Dünger mit guter N-Verfügbarkeit.

Phosphor

Phosphor fördert die Bestockung, Ährendichte und den Proteingehalt. Die Düngung erfolgt idealerweise vor der Saat, ist jedoch auch im Frühjahr möglich. Auf neutralen bis alkalischen Böden wird der Einsatz von Düngern mit wasserlöslichem Phosphor empfohlen, beispielsweise Granor.

Kali

Im Getreide empfehlen wir, die Kalidüngung bereits im Herbst vorzunehmen, beispielsweise mit einem Mehrnährstoffdünger wie Triphoska. Kalium trägt wesentlich zur Förderung der Winterhärte, Stresstoleranz und Trockenheitsresistenz der Pflanzen bei.

Magnesium

Für eine rasche Wirkung eignet sich Magnesiumsulfat, wie es in MgS-Ammonsalpeter enthalten ist. Eine gute Magnesiumversorgung fördert die Chlorophyllbildung und das Pflanzenwachstum.

Zur Ergänzung mit Hofdünger empfiehlt sich Kieserit (enthält Magnesium und Schwefel).

Schwefel

Getreidekulturen haben einen relevanten Schwefelbedarf, da dieser Nährstoff – ähnlich wie Stickstoff – leicht aus dem Boden ausgewaschen wird. Daher ist es ratsam, Schwefel zusammen mit der ersten und zweiten Stickstoffgabe im Frühjahr zu applizieren, beispielsweise in Form von MgS-Ammonsalpeter mit einem Schwefelanteil von 6%. Schwefel ist notwendig für die Eiweissynthese und beeinflusst damit massgeblich die Qualität der Ernte. Eine ausreichende Schwefelversorgung verbessert zudem die Stickstoffeffizienz.

Düngungsstrategie ÖLN



Einsatzzeitpunkt	Produkte	kg oder l/ha	Bemerkungen
Vorsaat (Herbst)	Granor 0.15.30 +2 Mg oder	350–500	Neutrale und alkalische Böden.
	Triphoska 0.10.25 + 2.4 Mg	400–800	Saure und neutrale Böden.
Ende Winter	MgS-Ammonsalpeter 24 N +5 Mg +6 S oder	150–250	Die erste Gabe ist der Entwicklung anzupassen und fördert die Bestockung.
	13.9.16 2.5 Mg +7 S	300–500	Für die NPK-Düngung im Frühling.
Ende Bestockung bis 2-Knoten Stadium (BBCH 29-32)	Ammonsalpeter 27 N +2.5 Mg oder	250–300	MgS-Ammonsalpeter 24 N + 5 Mg + 6 S enthält zusätzlich Schwefel. Fördert die Ausbildung der Ähren.
	Sulfamid 30 N +3 Mg +10 S	200–350	Alternativ zum Sulfamid kann auch Harnstoff verwendet werden. 2-Gaben Strategie (ideal für trockene Lagen): Ende Bestockung anstelle von Ammonsalpeter 150-250 kg Sulfamid einsetzen. Dafür wird die 3. Gabe beim Erscheinen des Fahnenblattes nicht durchgeführt.
	Azos + Mantrac Pro	5 +1-2	Zur Deckung des Stickstoff- und des Schwefelbedarfs über das Blatt.
	MagMan Plus	2	MagMan Plus hilft Pflanzen, Stressphasen besser zu überwinden und fördert die Vitalität der Kulturen.
Ab Erscheinen des Fahnenblattes (BBCH 37-39)	Ammonsalpeter 27 N + 2.5 Mg	150–200	Die dritte Gabe ist dem Bedarf anzupassen und fördert die Kornfüllung.
	Sulfomag	5	Fördert Chlorophyllbildung, behebt Mg- und S-Mangel.

① Ausführliche Informationen finden Sie auch in der LANDOR Sortimentsliste (siehe QR-Code).



Düngungsstrategie BIO-Anbau



Einsatzzeitpunkt	Produkte	mit wenig Hofdünger kg oder l/ha	mit viel Hofdünger kg oder l/ha	Bemerkungen
Vorsaat (Herbst)	Vivasol (bio) 5.2.2 +6 Ca + 0.5 Mg	400		
Spätherbst	Mangansulfat (bio)	10	10	
Ende Winter	Vollgülle + Azopower Plus (bio) 11 N +2 Mg +5 S oder	25 m ³ 400-600	50 m ³ 200-400	Mit Mg und S
	Hasolit Kombi Plus (bio) 20 Ca +6 Mg +5 S	200-300	200-300	Mg und S in Sulfatform schnell verfügbar.
Ende Bestockung	Hasorgan Profi (bio) + Biolit ultrafein plus (bio)	3 +3-5	3 +3-5	Stärkt die natürlichen Abwehrkräfte. Fördert die Wurzelentwicklung und die Stresstoleranz
2-3 Wochen später	Hasorgan Profi (bio) + Biolit ultrafein plus (bio)	3 +3-5	3 +3-5	
Ab Erscheinen des Fahnenblattes	TraiNer (bio) + Sufrostar (bio)	3 2-3	3 2-3	Stärkt die natürlichen Abwehrkräfte. Verbessert die Proteinsynthese in Weizen.

① Ausführliche Informationen finden Sie auch im LANDOR Bio-Sortiment (siehe QR-Code).

Eine unterstützende Düngung und Stärkung über die Blätter

Einige Faktoren schränken die Aufnahme von Nährstoffen über die Wurzeln ein. Zum Beispiel ein schwach entwickeltes Wurzelsystem, zu trockener oder zu feuchter Boden, niedrige Temperaturen oder ein ungünstiger pH-Wert. Die Anwendung von Blattdüngern und Biostimulanzien ermöglicht es daher, eine Bodendüngung auszugleichen und zu ergänzen. Sie ermöglichen auch eine sehr gezielte Anwendung, um hohe Qualitätsziele zu erreichen. Bei Mangelerscheinungen oder der Gefahr von Mangelerscheinungen ermöglicht eine Blattapplikation eine schnelle Aufnahme der Nährstoffe über die Blätter, wodurch die Pflanze mit den fehlenden Elementen versorgt und gestärkt wird. In unserer Broschüre Infoservice Blattdünger und Pflanzenstärkungsmittel (siehe QR-Code) finden Sie alles was ihr Getreide braucht um gesund und ertragreich zu werden.



Anbautipp

Der Erfolg der mechanischen Unkrautbekämpfung hängt stark vom Unkrautdruck, insbesondere vom Auftreten von Problemunkräutern ab. Es gibt mehrere Möglichkeiten wie die Unkräuter mechanisch bekämpft werden können, hier gilt es herauszufinden welche Methode auf Ihren Parzellen am erfolgreichsten ist. Schlussendlich ist die Befahrbarkeit des Bodens, die Stadien der Unkräuter und die Witterungsverhältnisse nach der mechanischen Unkrautbekämpfung für ein gutes Ergebnis entscheidend.

Mechanische Unkrautbekämpfung

Stark verunkrautete Parzellen z.B. mit Windhalm, Ackerfuchsschwanz, Trespen, Klebern oder Wurzelunkräuter wie Quecken, Disteln und Blacken sind beim Einstieg in die herbizidfreie Getreideproduktion zu meiden. Die mechanische Bearbeitung (Unkrautkur), Gründüngungen oder Zwischenfütter nach der Vorkultur bis zur Saat des Getreides helfen den Druck von Unkraut oder Ausfallgetreide tief zu halten. Für die Unkrautkur ist eine oberflächliche Bearbeitung nötig, damit die Samen auflaufen (falsches Saatbett erstellen) und danach mechanisch bekämpft werden können. Wählen Sie agronomisch gesunde Sorten, eher langstrohige oder begrannte Sorten. Kurzstrohige Sorten nur auf Parzellen mit geringem Unkrautdruck einsetzen.

Striegel

Für den erfolgreichen Striegeleinsatz sind folgende Punkte zu beachten:

- Unkräuter müssen noch klein sein (Keimfaden- bis Keimblattstadium). Nach dem Zweiblattstadium des Unkrauts ist in der Regel eine eingeschränkte Wirkung zu beobachten. Je grösser das Unkraut ist, desto schneller muss gefahren werden. Denn die Verschüttungswirkung steigt mit der Geschwindigkeit und ist bei grösseren Unkräutern und Getreidepflanzen der dominierende Effekt den es braucht, um das Unkraut zu bekämpfen.
- Blindstriegeln bei guten Bedingungen im Herbst wirkt positiv gegen Unkräuter und Ungräser. Der Striegel soll leicht oberhalb des Saathorizontes arbeiten ca. auf 2 cm. Geschwindigkeit bei ca. 2-4 km/h ist ideal.
- Mit dem Striegel-Einsatz ab dem 3-Blatt-Stadium des Getreides beginnen. Früh gesäte Kulturen können bei trockener Witterung im Herbst gestriegelt werden. Im Frühjahr beginnen, sobald der Boden abgetrocknet und schütffähig ist. In diesem Stadium langsam und vorsichtig striegeln (ca. 4 km/h), um die Verschüttungswirkung noch gering zu halten. Beim Einstellen mehrfach absteigen und kontrollieren, wie viele Kulturpflanzen ausgerissen oder verschüttet wurden. Das Striegeln bedeutet Stress für die Kultur und sollte bei zusätzlichen Stressfaktoren wie Frost und Nässe verschoben werden.
- In verschlammten Böden hilft im Frühling eine Überfahrt mit der Walze, um die Kruste zu brechen und den Effekt des Striegels zu erhöhen. Walzen regt zudem in Spätsaaten die Bestockung an und hilft Auswinterungsschäden zu korrigieren. Um die Striegelleistung zu verbessern, besteht die Möglichkeit ein zweites Mal im gleichen Arbeitsgang gegen oder quer zur ersten Durchfahrt zu striegeln.

- In der Bestockung kann je nach Getreideart intensiv und aggressiv mit hoher Geschwindigkeit (8-12 km/h) gestriegelt werden. 10 % Pflanzenverluste müssen einkalkuliert werden, um die entsprechende Wirkung zu erzielen. Ende Bestockung bis Beginn des Schossens sollte man das Striegeln unterlassen, da es die Bildung von Nachschosstrieben anregt. Ein zwei- bis dreimaliges Striegeln der Kultur ist in der Regel ausreichend. 5 % Restverunkrautung mindert den Ertrag kaum.

Hacken

- Reicht der Striegel für die Unkrautbekämpfung nicht mehr aus, ist das Hackgerät eine Alternative, sofern mit Reihenabstand gesät wurde. Wenn möglich sollte im Getreide der Striegel eingesetzt werden, da er als reihenunabhängiges Gerät die günstigste und schnellste Art der Unkrautbekämpfung ist.
- Für das Hacken muss der Reihenabstand je nach Reiheneinstellung mindestens 16 cm betragen. Am einfachsten wird beim Säen jede zweite Reihe geschlossen und auf doppelten Abstand gesät.
- Die Hacke hilft bei verkrusteten Böden und bekämpft Wurzelunkräuter und Gräser besser als der Striegel. Die Kombination von Striegel am Heck und Hacke in der Front hat sich bewährt.



Windhalm



Ackerfuchsschwanz



Klebern



Ackerkratzdistel

Grundsätze der Kulturführung

Vorkulturen für mechanische Unkrautregulierung im Getreideanbau



- Kartoffeln
- Zuckerrüben
- grobkörnige Leguminosen
- Silo- und Körnermais



- Raps
- Sonnenblumen
- Roggen
- Gründüngungen
- Kunstwiese

Bodenbearbeitung

Pflug

- Empfohlen nach Körnermais
- Unterdrückt ein- und mehrjährige Unkräuter am besten
- geeignet für kurzstrohige Sorten
- Gründüngungen mit Absamungspotential

Pfluglos

- Wenn schwacher Unkrautdruck
- Nach Kartoffeln oder Raps
- Sonnenblumen
- Roggen
- Gründüngungen

Unkrautdruck



Saubere Felder



Erschwerter Anbau wenn:

- Disteln, Quecke, Trespel, Ackerfuchsschwanz, Windhalm oder möglicher Gräserdurchwuchs
- Gründüngungen mit Absamungspotential

Mechanisierung (Je nach Witterung sind nur begrenzte Zeitfenster zur Pflege möglich)



Striegel jederzeit auf dem Betrieb verfügbar.



Kein Striegel oder nur bedingt verfügbar. Einsatz schwierig planbar.

Wichtigste Tipps zur mechanischen Unkrautbekämpfung in Kürze

- Bearbeitungshorizont max. 2 cm tief einstellen (= nicht tiefer als Getreidesaatgut).
- Fahrgeschwindigkeit so wählen, dass die jungen Getreidepflanzen nicht verschüttet werden.
- Befahrbarkeit des Bodens beachten = feucht genug um das Unkraut zu bekämpfen, trocken genug, dass die Erde nicht an den Getreidepflanzen haften bleibt.
- Ende der Bestockung, darf die Aggressivität des Striegels zunehmen. Nach Bedarf kann auch in die Gegenrichtung gestriegelt werden.
- Gräserdurchwuchs ist mit dem Striegel nicht bekämpfbar! Bei betroffenen Parzellen empfiehlt sich eine Reihensaat mit mind. 16 cm, die gehackt werden kann.

Untersaaten in Getreide

Aufgrund des heissen und niederschlagsarmen Wetters nach der Getreideernte, wird es immer schwieriger erfolgreich eine Zwischenbegrünung anzubauen. Mit einer Untersaat im Frühjahr, wäre es möglich den trockenen Zeiten besser auszuweichen. In sehr dicht geführten Beständen mit Ertragsersparungen von mehr als 50 dt/ha, kann sich eine Untersaat nur schlecht etablieren. Je extensiver der Getreidebestand geführt wird, desto mehr Chancen haben Untersaaten. Gesät werden hauptsächlich die Mischungen UFA Cerafix und UFA Ceralegu, beide mit weniger oder mehr Leguminosen, die zu einer Verbesserung der Stickstoffbilanz beisteuern. Diese Mischungen werden für maximal eine Überwinterung eingeplant. Vermehrt werden auch dreijährige und längerdauernde Mischungen untergesät mit dem Ziel, diese als Kunstwiese mehrjährig zu nutzen. Eine Untersaat wird normalerweise während der Bestockung mit dem letzten Striegelzug oder Hackdurchgang angelegt. Neu gibt es auch die Gründüngungsmischung UFA Drohne die sich eignet mit Drohnentechnik auszubringen. Drohnensaatens werden 3-6 Wochen vor der Ernte in das abreifende Getreide eingesät. Konkurrenz für die Hauptkultur um Nährstoff und Wasser sowie Ernteerschwerisse entstehen kaum. Etablierte Untersaaten schützen den Boden nach der Ernte der Hauptkultur vor den Witterungseinflüssen des Sommers und sind zudem sehr gute Hofdüngerverwerter. Ein weiterer Vorteil kann die bessere Tragfähigkeit des Bodens zur Ernte sein. Für Folgekulturen die anfällig auf Erdschnaken und Drahtwürmer sind, ist von einer Untersaat abzuraten. Alle überwinternden Untersaat-Mischungen gelten als Begrünung für das Programm «Angemessene Bodenbedeckung». Mehr Infos im Film Untersaaten (siehe QR-Code).



AGRARPILOTEN



Zusammensetzung Gramm/Are

	Saat mit Hauptkultur	Saat vor Bodenschluss	Verwendung als Futter	Alexandrienerklee	Bastardklee	Gelbklee	Inkarnatklee	Weissklee kl.blättrig	Engl. Raigras 4n	Knaulgras früh	Hybrid-Sudangras	Guizotia	Örtlich multiresistent	Saatmenge kg/ha	Gebindeinheit	unverbindliche Richtpreise CHF je kg bei Bezug ab 10 kg
UFA Ceralegu sehr gute Bodendeckung, winterhart	✓	✓	✗		50	50		30						13	10 kg	14.00
UFA Cerafix für Frühlingsuntersaaten	✗	✓	✓		30	30		20	80	40				20	10 kg	10.10
UFA Drohne Saat 3-6 Wochen vor der Ernte	✗	✗	✗	40			40				25	30	15	15	10 kg	7.40

Bio-Stufe 3, Bio-Stufe 2 = zu Futterzwecken braucht es eine Ausnahmegewilligung



UFA Ceralegu

Anbautipp

Mit den zunehmenden milden Wintern können sich Unkräuter und Ungräser bis im Frühling stark entwickeln, was im Frühjahr die Bekämpfung erschweren könnte. Wenn möglich sollte die Unkrautbekämpfung im Herbst vorgenommen werden. Es ist wichtig das nur auf trockene Bestände und nicht bei Frostgefahr behandelt wird, um Phytotox zu verhindern. Zwingend ist auch eine genügende Bodenfeuchte, damit eine optimale Wirkung durch die Bodenherbizide erfolgen kann.

Unkrautbekämpfung mit Herbiziden

Bitte beachten Sie auch immer die Informationen zum Wirkungsspektrum und zu Hinweisen und Einschränkungen der Produkte (z.B. die Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern oder den Anwenderschutz) im AGROLINE Zielsortiment Acker- und Futterbau 2025 oder BLV-Pflanzenschutzmittelverzeichnis.

Herbstbehandlungen sind in folgenden Fällen angezeigt:

- In Parzellen mit Ackerfuchsschwanz sind frühe Behandlungen wichtig. Bei der Wahl des Produktes ist besonders auf die Wirksamkeit zu achten.
- In Parzellen mit Trespens (Roggen, Triticale, Gerste und bei früh gesättem Winterweizen) Herold SC oder Herold Flex verwenden, diese haben die beste Wirkung auf Trespens im Herbst.
- In Parzellen mit Windhalm (Roggen, Triticale, Gerste und bei früh gesättem Winterweizen).
- In früh gesäten Parzellen sind Herbstbehandlungen in der Regel besser geeignet als Frühjahrsbehandlungen.
- Falls die Witterung die mechanische Unkrautbekämpfung nicht zugelassen hat.

Behandlungen für die optimale Wirkung

Diese Anbaubedingungen gelten für eine gute Wirkung der Produkte:

- Unbedingt die Saattiefe von 3 cm einhalten, nie direkt auf Saatkörner spritzen (Phytotoxgefahr).
- Keine Behandlung auf grobscholligen Boden (vorgängig walzen).
- Nicht bei Trockenheit behandeln (Bodenschluss mit walzen verbessern).
- In Moorböden ist die Wirkung reduziert.
- Der ideale Einsatztermin ist im 2- bis 3-Blatt-Stadium des Getreides.

Behandlungen im Voraufbau

- Ist nur unter erschwerten Bedingungen sinnvoll (Steillagen, sehr starke Verunkrautung, feuchte Standorte) oder Flächen mit Ackerfuchsschwanz.

Behandlungen im Nachaufbau

Früher Nachaufbau im 2- bis 3-Blatt-Stadium des Getreides

- Gut erfasst werden Gräser und einjährige Unkräuter inklusive aufgelaufene Klebern.
- Im Nachaufbau ist die Witterung und je nach Produkt der Einsatzbereich gut zu beachten.
- Die gezielte Bekämpfung nach Schadschwelle ist möglich.

ÖLN und Labelanforderungen

ÖLN: Der Herbizideinsatz ist auch im Voraufbau bis am 14. November erlaubt. Bei Voraufbaubehandlungen muss ein Spritzfenster angelegt werden. Pflanzenschutzmittelbehandlungen (inkl. Schneckenkörner) sind zwischen dem 15. November und dem 15. Februar nur mit Sonderbewilligung erlaubt.

Massnahme Verzicht auf Herbizide: Diese Massnahme muss gesamtbetrieblich auf allen Flächen einer Kultur angewendet werden und nicht nur parzellenspezifisch. Als Beginn der Referenzperiode gilt zudem stets bereits die Ernte der Vorkultur und nicht erst der Saatzeitpunkt der beitragsberechtigten Getreidekultur. Somit ist ein Herbizideinsatz (z.B. mit Glyphosate auf Stoppeln) nicht möglich. Einzelstockbehandlungen von Problemunkräutern dürfen ausnahmsweise ausgeführt werden.

Herbizideinsatz im BFF-Element Getreide in weiter Reihe: Im Gegensatz zur Massnahme Herbizidverzicht ist der Anbau von Getreide in weiter Reihe parzellenweise möglich. Im Herbst sind Herbizidanwendungen und Striegeln erlaubt. Pflanzenschutzbehandlungen mit Produkten anderer Kategorien als Herbiziden (z.B. Fungizide) sind nicht eingeschränkt. Unkräuter dürfen im Frühjahr entweder durch einmaliges Striegeln bis zum 15. April oder durch eine einmalige Herbizidanwendung bekämpft werden.

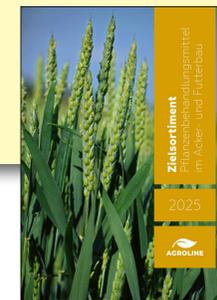
IP-SUISSE: Der Einsatz von Herbiziden im Voraufbau ist im IP-SUISSE Getreide grundsätzlich nicht erlaubt. Bei starkem Ackerfuchsschwanzdruck ist der Einsatz von Voraufbauherbiziden mit einer Sonderbewilligung erlaubt (Antrag auf der Geschäftsstelle). Der Einsatz von offiziell bewilligten Nachaufbauherbiziden ist erlaubt. Dabei ist die Verunkrautung zu beurteilen, die Leitunkräuter zu notieren, die Schadschwellen zu beachten und mögliche mechanische Verfahren zu prüfen. Die eingesetzten Herbizide dürfen keine der folgenden Wirkstoffe enthalten (Dicamba, 2,4 D, MCPA, MCPB, Glyphosat), Ausnahme zur Bekämpfung von Disteln/Ackerschachtelhalm sowie mit Sonderbewilligung von Glyphosat in Direktsaat, Mulchsaat oder weiteren Problemunkräutern.



Strategie Unkrautbekämpfung im Herbst AGROLINE



Ausführliche und weitere Behandlungsstrategien im Getreideanbau finden Sie in unserem Zielsortiment Acker- und Futterbau.



Voraufbau	Auflaufen	1-Blatt	2-Blatt	3-Blatt	Beginn Bestockung	Hauptbestockung	Ende Bestockung	Beginn Schossen	1-Knoten	2-Knoten	Bewilligt in							Wirkung gegen (mit höherer Aufwandmenge)							Bemerkungen															
											Weizen	Gerste	Roggen	Triticale	Hafer	Korn/Dinkel	Raigras (Samen)	Raigras (Horste)	Ackerfuchsschwanz	Windhalm	Einjähriges Rispengras	Einjährige Zweikeimblättrige	Klebern	Trespe ¹																
BBCH 07	10	11	12	13	21	25	29	30	31	32																														
Mechanische Massnahmen, mit oder ohne Untersaat																																								
Striegel					Striegel																																			
Rollstriegel					Rollstriegel																																			
Hackgerät																																								
Herbizide im Voraufbau und früher Nachaufbau mit Gräserwirkung																																								
Tarak oder Carmina 640	2-2.5 l																																							
Herold SC	0.5-0.6 l																																							
Herold SC 0.5l + Boxer	1.5-2 l																																							
Malibu	3-4 l																																							
Malibu 3-4 l + Boxer	1.5-2 l																																							
Arlit 2.2-2.5 l + Hysan Aqua	2.2-2.5 l																																							

¹Bei Trespdruck ist eine Herbizidbehandlung im Frühjahr empfohlen.

ⓘ Ab 2026 unbedingt Aufbrauchsfristen der einzelnen W-Nummern beachten! Unbedingt Auflagen zu Drift und Abschwemmung zu den Produkten im BLV-Pflanzenschutzmittelverzeichnis beachten!

Wichtige Hinweise: Resistenzgefahr auf Windhalm, Ackerfuchsschwanz und Raigras beachten • Saattiefe mindestens 3 cm • In Direktsaat nur bei geschlossenem Säschlitz
 • Verminderte Frostresistenz der Kulturen • Nicht geeignet für sehr sandige Böden und Moorböden • Trockener Boden führt zu Wirkungsverminderung • Die beste Wirkung auf Gräser wird mit einer Voraufbaubehandlung erzielt.





Feldtage 2026: Innovativ und praxisnah

Mittwoch, 10. bis Freitag, 12. Juni 2026 in Kirchberg

- ✓ praxisnahe Acker- und Futterbauversuche
- ✓ Führungen durch die Kulturen
- ✓ mehr als 40 Aussteller vor Ort
- ✓ Einbezug von Forschung, Entwicklung und Beratung
- ✓ moderne Landtechnik (auch im Praxiseinsatz)
- ✓ Festwirtschaft und Informationszelt

www.feldtage.ch

Gerne werden Sie in Ihrer LANDI und vom fenaco Beratungsdienst beraten

www.ufasamen.ch
www.landor.ch
www.agroline.ch
www.fenaco-gof.ch

UFA-Samen, fenaco Genossenschaft, In der Euelwies 34, 8408 Winterthur
 LANDOR, fenaco Genossenschaft, Auhafenstrasse 50, 4132 Muttenz
 AGROLINE, fenaco Genossenschaft, Schachenstrasse 41, 3421 Lyssach
 fenaco Genossenschaft GOF, Erlachstrasse 5, 3001 Bern

Anbauempfehlungen Raps 2025

Die Nachfrage nach Ölraps ist im Bio- als auch im Suisse-Garantie-Bereich besonders gross. Der erfolgreiche Anbau bringt für den Landwirten aber auch einige Herausforderungen mit sich. In unserer Anbauempfehlung Raps finden Sie nützliche Informationen zur Fruchtfolge, Saat, Düngung sowie Pflanzenschutz. Nutzen auch Sie diese Beratungsunterlage und bauen Sie die blühende Kultur erfolgreich auf Ihrem Betrieb an.



Resultate Anbau- und Sortenversuche

An verschiedenen Standorten verteilt in der ganzen Schweiz führen wir jährlich unsere Praxisversuche durch. Nach der Ernte werden die Resultate der verschiedenen Versuchsstandorte jeweils auf unseren Homepages veröffentlicht (siehe QR-Code).



Kompetente Beratung und innovative Produkte

gedruckt in der
schweiz

