

Getreidesorten für die Ernte 2027



STARKES SAATGUT.
STARKE PARTNERSCHAFT.



SGD

SAATZUCHT



saatgut schweiz
semence suisse

DÜDINGEN

Brotgetreide / Futterweizen

Sorte	Qualitäts- klasse nach swiss granum ¹⁾	Pro- duktions- typ	Körnerertrag		Hekto- liter- ge- wicht	Frühreife beim Ähren- schieben	Pflanzen- länge	Stand- festig- keit	Protein- gehalt	Aus- wuchs	Empfoh- lene Saat- menge kg / a	Krankheitsresistenz						
			Ext. ²⁾	ÖLN ³⁾								Mehl- tau	Gelb- rost	Braun- rost	Septoria nodorum		Sept. tritici ⁴⁾	Fusa- rien Ähre ⁴⁾
															Blatt ⁴⁾	Ähre ⁴⁾		

Winterweizen

	Acabo	TOP	ÖLN	+	+	+	s	m	++++	++	Ø	1,8-2,1	Ø	Ø	+++	Ø	Ø	++	++
	Axen ^{B)}	TOP	ÖLN	+	++	+++	f	ml	-	+++	+	1,8-2,1	+	-	-	-	+++	Ø	--
	Bodeli ^{B)}	TOP	ÖLN & BIO	Ø	-	Ø	mf	ml	++++	++++	Ø	1,8-2,1	++	++	-	-	-	-	+
	Bonavau ^{B)}	TOP	ÖLN	Ø	Ø	Ø	ms	k	+++	+++	+	1,8-2,1	++	Ø	-	-	+	++	-
	Cadlimo	TOP	ÖLN	+	Ø	+++	ms	ml	+	++	Ø	1,8-2,1	+++	++	++	+	Ø	Ø	-
	Caminada ^{B)}	TOP	ÖLN	+	+	++	f	ml	Ø	+++	+	1,8-2,1	+++	Ø	-	++	Ø	+	+
	Cian	TOP	BIO	Ø		+++	ml	ml	+++	Ø	+	2,0-2,5	++	-	-		++		+
	Diavel ¹⁾	TOP	ÖLN & BIO	Ø	Ø	+++	sf	l	+	+++	Ø	1,9-2,2	+	-	-	Ø	++	+++	-
	Isuela ^{M)}	TOP	ÖLN	+	Ø	+++	sf	l	Ø	++	Ø	1,8-2,1	+	-	+	+++	+	+++	+
	Mischabel ^{B) M)}	TOP	ÖLN	+	++	+++	sf	ml	+	++	Ø	1,8-2,1	+	+	+	++	+	++	-
	Montalbano ^{B)}	TOP	ÖLN & BIO	Ø	-	+	s	mk	++++	+++	++	1,8-2,1	++	Ø	+	+	+++	Ø	+
	Nara	TOP	ÖLN & BIO	-	-	+++	mf	sk	++++	+++	++	1,8-2,1	+	++	Ø	+	-	-	--
	Piznair	TOP	ÖLN & BIO	Ø	-	+	ms	m	+	+++	+	1,8-2,1	++	+	Ø	Ø	Ø	---	Ø
	Prim ⁵⁾	TOP	BIO	Ø		++	f	l	Ø	++	+	2,0-2,5		Ø	Ø	Ø		Ø	Ø
	Rosatch ^{B) 5)}	TOP	BIO	+		+++	s	m	++	++	+	2,0-2,5		+	Ø	Ø	Ø	Ø	++
	Runal	TOP	ÖLN	--	---	+	ms	m	+	++++	+	1,8-2,1	Ø	-	---	-	Ø	---	+
	Wiwa ⁵⁾	TOP	BIO	Ø		+++	t	l	Ø	+	++	2,0-2,5		-	--	Ø			++
	Alpval	I	ÖLN	+	+	+	s	m	++++	+	+	1,8-2,1	++	++	Ø	Ø	-	+	Ø
	Arina	I	ÖLN	-	-	++++	s	sl	--	+++	Ø	1,8-2,1	-	-	---	Ø	++	++	++
	Campanile	I	ÖLN	++	+	+	ms	m	+	+	+	1,8-2,1	+	+++	+	+++	+	Ø	Ø
	Forel	I	ÖLN	-	Ø	++	mf	m	++	+	+	1,8-2,1	Ø	--	---	---	+	--	--
	Hanswin	I	ÖLN	Ø	Ø	+++	mf	mk	Ø	+	+	1,8-2,1	-	-	--	-	+	--	-
	Spinas ^{B) 1)}	I	ÖLN	++	++	++++	sf	sl	--	++	++	1,8-2,1	++	++	Ø	++	+++	+	Ø
	Pianalto *	II	ÖLN	+++	++++	-	ms	k	++	Ø	Ø	1,8-2,1	+	Ø	-	+	Ø	Ø	--
	Spontan	II	ÖLN & BIO	+++	+++	+	ms	m	+++	Ø	+	1,8-2,1	++	++	--	+	++	++	Ø
	Dilago	Biskuit	ÖLN	+++	+++	+++	ms	mk	++		Ø	1,8-2,1	+	Ø	-	Ø	Ø	Ø	Ø

¹⁾ Kann im Frühling ausgesät werden

^{B)} begrannete Ähren

^{M)} Sortenmischung: Mischabel (Axen + 211.14074) Isuela (Caminada + Diavel)

*Pianalto (prov. Kl. II) ist ebenfalls unter der Marke Suisse Garantie anerkannt.

Futterweizen

KWS Astrum	Futter	ÖLN	+++	++++	-	f	sk	++++	-	-	1,8-2,1	+++	+++	-	Ø	--	+++	-
Campefino	Futter	ÖLN	++++	++++	-	f	k	++++	--	Ø	1,8-2,1	+++	+	++	+	+	++	-
Poncione	Futter	ÖLN	+++	++++	-	s	ml	-	Ø	-	1,8-2,1	+++	++	+	Ø	++	+	Ø
Spontan	Futter	BIO	+++	+++	+	ms	m	+++	Ø	+	1,8-2,1	+++	++	--	Ø	+	++	Ø

Sommerweizen

Diavel *	TOP	ÖLN & BIO	++		++	ms	ml	++	++	+	2,0-2,2	Ø	Ø	++	++	+	++	+
Gagnone	I	ÖLN	+++		+++	f	ml	++	+++	+	2,0-2,2	+	+	+	+	+	++	Ø

* kann im Herbst ausgesät werden



Brotgetreide / Futtergetreide

Sorte	Pro- duk-tions- typ	Körnerertrag		Hekto- liter- ge- wicht	Frühreife beim Ähren- schieben	Pflanzen- länge	Stand- festig- keit	Protein- gehalt	Empfoh- lene Saatmen- ge kg / a	Krankheitsresistenz						
		Ext. ²⁾	ÖLN ³⁾							Mehl- tau	Gelb- rost	Braun- rost	Septoria nodorum		Sept. tritici ⁴⁾	Fusa- rien Ähre ⁴⁾
													Blatt ⁴⁾	Ähre ⁴⁾		

Winterroggen															Winterfestigkeit
KWS Serafino (Hybrid)	ÖLN	+++		++	mf	mk	++	+	1,0 – 1,3	+	Ø	+			+
Elias ^{* 5)}	BIO	+		+	f	l									

* Angaben aus deutschen und österreichischen Sortenprüfungsergebnissen

Dinkel															Winterfestigkeit
Edelweisser *	BIO	++		++	sf	ml	+++	++	2,0 – 2,4	+++	Ø	--	++	+	++
Oberkulmer	ÖLN & BIO	--		+	ms	sl	---	+++	1,8 – 2,1	++	Ø	--	+	+	++
Ostro	ÖLN & BIO	--		+++	ms	sl	-	+++	1,8 – 2,1	++	---	-	Ø	+	++

* für die Marke UrDinkel oder IG Dinkel nicht zugelassen

Sorte	Körnerertrag		Pro- duk-tions- typ	Hekto- liter- gewicht	Frühreife beim Ähren- schieben	Frühreife bei der Ernte	Pflanzen- länge	Stand- festig- keit	Protein- gehalt	Empfoh- lene Saat- menge kg / a	Krankheitsresistenz						
	Ext. ²⁾	ÖLN ³⁾									Mehltau	Netz- fleck- en	Blatt- fleck- en	Gelbm- saisk	Braunrost	Sprenkel- nekrosen	Winter- festigkeit

Wintergerste zweizeilige Sorten																	
Aleksandra	+	++	ÖLN	+++	mf	s	mk	-	+	1,5–1,8	++	+++	+++	t	++	-	+
Arthene	++	++	ÖLN & BIO	+++	ms	s	k	+++	++	1,5–1,8	++	++	+++		+	-	+
SU Celly	+	Ø	ÖLN	+	sf	ms	k	+	+++	1,5–1,8	++	+++	++		++	Ø	Ø

mehrzeilige Sorten																	
Esprit	+++	+++	ÖLN & BIO	Ø	mf	f	l	+	Ø	1,2–1,5	+	Ø	+		+	Ø	++
KWS Higgins	Ø	+	ÖLN	Ø	ms	f	ml	Ø	+	1,2–1,5	+	Ø	+	t	-	+	++
Integral [†]	+++	++	ÖLN	+	f	ms	mk	+++	++		-	+	+		+	Ø	++
KWS Orbit	Ø	Ø	ÖLN	Ø	mf	f	m	+	Ø	1,2–1,5	++	-	-		-	Ø	++
Thimea	++	+++	ÖLN	+++	ms	mf	ml	Ø	++	1,2–1,5	++	Ø	Ø		Ø	Ø	++
SY Galileoo (hybrid)	++	++	ÖLN	Ø	s	f	l	Ø	Ø	0,7–1,0	++	+	++		+	+	++
Loona (hybrid)	++	++	ÖLN	+	s	ms	m	Ø	+		++	+	+++		+	+	++

t = tolerant bzw, resistant gegen gewisse Pathotypen

[†] = Gelbverzwergungsvirus tolerante Sorte

Sommergerste zweizeilige Sorten																
Sting	+++	+++	ÖLN & BIO	+++	ms	ms	mk	+++	+	1,5–1,8	++	+++	++		+++	

Wechseltriticale											Krankheitsresistenz			Spelzenbräune		Fusarien
											Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Blatt	Ähre	Ähre
Villars	Ø		ÖLN	+++	sf	f	m	-	+	2,0 – 2,2	+	-	++	+	++	Ø

Pflanzenlänge

sk = sehr kurz

k = kurz

mk = mittel bis kurz

m = mittel

ml = mittel bis lang

sl = sehr lang

l = lang

Frühreife

sf = sehr früh

f = früh

mf = mittelfrüh

ms = mittelspät

s = spät

Legende:

++++ = ausgezeichnet

+++ = sehr gut

++ = gut

+

= mittel bis gut

Ø = mittel

- = mittel bis schwach

-- = schwach

--- = sehr schwach

¹⁾ Die Qualitätseinteilung gilt für die Ernte 2027. Für die Jahre danach sind Klassenänderungen möglich

²⁾ Ergebnisse aus Prüfungen unter Extensobedingungen (ext.)

³⁾ Ergebnisse aus Praxis-Anbauversuchen (ÖLN) nur für Winter- und Futterweizen sowie Wintergerste

⁴⁾ Bewertung nur nach 5 Kriterien (+, +, Ø, -, --)

⁵⁾ Nicht mehr auf der empfohlenen Sortenliste swiss granum

Futtergetreide / Eiweisserbsen

Sorte	Körnerertrag		Pro- duktions- typ	Hekto- liter- gewicht	Frühreife beim Ähren- schieben	Frühreife bei der Ernte	Pflanzen- länge	Stand- festig- keit	Protein- gehalt	Empfohlene Saatmenge kg / a	Krankheitsresistenz					
	Ext. 2)	ÖLN 3)									Mehl- tau	Gelb- rost	Braun- rost	Spelzenbräune		Fusarien
														Blatt	Ähre	Ähre

Wintertriticale

 Balino	++		ÖLN & BIO	++	ms	ms	m	+	+	1,8 – 2,1	++	++	+	++	+	Ø
 Kitesurf **	+++		ÖLN	++	mf	ms	sl	+	+		+++		++	++		Ø
 Tender * 5)	+		ÖLN			mf	sl	+	+	1,8 – 2,1						
Triangoli	++		ÖLN	+	mf	f	ml	+++	+	1,8 – 2,1	+	++	++	++	++	Ø

Tender im Grünschnitt-Angebot

* Angaben aus deutschen und österreichischen Sortenprüfungsergebnissen

** Die Sortenbeschreibung basiert auf dreijährigen Durchschnittsresultaten des Forschungsprojektes Triticale+. Die Krankheitsbonitierungen der Sorten basieren auf natürlichen Infektionen und nicht auf künstlichen Inokulationen wie in den offiziellen Sortenversuchen.

Winterhafer

Auswinterung														
Eagle*	+++		ÖLN & BIO	+	f	f		Ø	+	1,2 – 1,5	+		Ø	

* Angaben aus deutschen und österreichischen Sortenprüfungsergebnissen

Sommerhafer

Canyon	++		ÖLN & BIO	+	mf	mf	sl	-	Ø	1,3-1,5	++	+	gelb
Husky	++		ÖLN & BIO	++	mf	ms	l	Ø	+	1,3-1,5	++	+	weiss
Lion	++		ÖLN	++	mf	ms	m	Ø	Ø	1,3-1,5	+	++	gelb

Eiweisserbsen	Produktions- typ	Ertrag	Erntbarkeit	Proteingehalt	Blühbeginn	Frühreife bei Ernte	Empfohlene Saatmenge kg / a	Bestandes- höhe	Tausendkorn- gewicht
Astronaut	ÖLN & BIO	+++	++	++	f	f	2,5	hoch	m
Kameleon	ÖLN	+++	++	+++	mf	mf	2,5	ml	m
Iconic	ÖLN	+++	++	+	mf	mf	2,5	hoch	m
Orchestra	ÖLN	+++	++	+++	f	mf	2,5	hoch	hoch

* Angaben aus deutschen und österreichischen Sortenprüfungsergebnissen

Art	Empfohlene Saatzeit	Saattiefe (cm)	Saattiefe (Körner je m²)		
			Zeitpunkt / Bedingungen früh / optimale	Zeitpunkt / Bedingungen normal / mittlere	Zeitpunkt / Bedingungen spät / schwierige
Winterweizen	Mitte Oktober bis Mitte November	2 – 4	300	400	500
Korn / Dinkel (Fesen / m²)	ab Anfang Oktober bis Anfang Dezember	3 – 5	150	175	200
Winterroggen	Ende September bis Anfang Oktober	1 – 2	250	300	350
Hybridroggen	Ende September bis Anfang Oktober	1 – 2	225	275	325
Wintergerste 2-zeilige Sorten 6-zeilige Sorten	ab Mitte September bis Mitte Oktober	2 – 4 2 – 4	275 275	350 300	425 375
Wintertriticale	Anfang bis Ende Oktober	1 – 2	275	350	425
Winterhafer	zweite Hälfte September bis Anfang Oktober	3 – 5	275	350	425
Sommerweizen	Februar bis Ende März, möglichst früh	2 – 4	350	450	550
Sommergerste	Mitte März bis Anfang Mai	2 – 4	275	350	475
Sommertriticale	Februar bis Ende März, möglichst früh	1 – 2	325	400	475
Sommerhafer	Februar bis Ende März, möglichst früh	3 – 5	325	400	475
Sommereiweisserbsen	Februar bis Mitte April	3 – 5	60	70	80



Mit der **Elektronenbehandlung von Saatgut** leisten Sie einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit in der Produktion und zwar ganz ohne Verzicht auf Ertrag und Produktqualität

Diese Vorteile bietet das Verfahren:

- Erhöhung der Flächenproduktivität
- Keine Vorschriften für gefährliche Stoffe
- Unbenutztes Saatgut kann sehr gut überlagert und sogar verfüttert werden
- Verbesserung der Bodenqualität
- Reduziert den Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel und schont so natürliche Ressourcen
- Keine Schädigung des Bodenmikrobioms
- Mehrwert ohne Aufpreis
- Energieeffizientes Verfahren

Die Elektronenbehandlung von Saatgut ist modernste Technologie und praktizierter Umwelt- und Anwenderschutz auf höchstem technischen Niveau.

Produktion und Vertrieb in der Schweiz:

SAATZUCHT
DÜDINGEN.



E-VITA

Technologie, die schützt.



«E-VITA – weil dein Saatgut
keine rote Schutzweste
braucht»

Elektronen sind Energie in Reinform.

Auf der Kornoberfläche spalten sie chemische Bindungen auf und **eliminieren so über 99,99 % aller Viren, Bakterien und Pilze.**



Das E-VITA Verfahren basiert auf jahrzehntelanger Entwicklungs- und Forschungsleistung.

E-VITA behandeltes Saatgut wurde inzwischen auf über 4,1 Mio Hektar Fläche angebaut. Dies entspricht knapp der Gesamtfläche der Schweiz.