

Variétés de céréales pour la récolte 2027



Céréales panifiables / Céréales fourragères

Variété (origine)	Classe selon swiss granum ¹⁾	Typ de production	Rendement		Poids à l'hecto- litre	Précocité à l'épiaison	Hauteur des plantes	Résis- tance à la verse	Teneur en proté- ines	Germin- ation sur pied	Quantité de semis recom- mandée kg / a	Résistance aux maladies						
			Ext. ²⁾	PER ³⁾								Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Septoria nodorum		Sept. tritici ⁴⁾	Fusariose épi ⁴⁾
															feuilles ⁴⁾	épi ⁴⁾		

Blé d'automne

	Acabo	TOP	PER	+	+	+	t	m	++++	++	Ø	1,8-2,1	Ø	Ø	+++	Ø	Ø	++	++
	Axen ^{B)}	TOP	PER	+	++	+++	p	l	-	+++	+	1,8-2,1	+	-	-	-	+++	Ø	--
	Bodeli ^{B)}	TOP	PER & BIO	Ø	-	Ø	mp	ml	++++	++++	Ø	1,8-2,1	++	++	-	-	-	-	+
	Bonavau ^{B)}	TOP	PER	Ø	Ø	Ø	mt	c	+++	+++	+	1,8-2,1	++	Ø	-	-	+	++	-
	Cadlimo	TOP	PER	+	Ø	+++	mt	ml	+	++	Ø	1,8-2,1	+++	++	++	+	Ø	Ø	-
	Caminada ^{B)}	TOP	PER	+	+	++	p	ml	Ø	+++	+	1,8-2,1	+++	Ø	-	++	Ø	+	+
	Cian	TOP	BIO	Ø		+++	mp	mp	+++	Ø	+	2,0-2,5	++	-	-		++		+
	Diavel ¹⁾	TOP	PER & BIO	Ø	Ø	+++	tp	l	+	+++	Ø	1,9-2,2	+	-	-	Ø	++	+++	-
	Isuela ^{M)}	TOP	PER	+	Ø	+++	tp	l	Ø	++	Ø	1,8-2,1	+	-	+	+++	+	+++	+
	Mischabel ^{B) M)}	TOP	PER	+	++	+++	tp	ml	+	++	Ø	1,8-2,1	+	+	+	++	+	++	-
	Montalbano ^{B)}	TOP	PER & BIO	Ø	-	+	t	mc	++++	+++	++	1,8-2,1	++	Ø	+	+	+++	Ø	+
	Nara	TOP	PER & BIO	-	-	+++	mp	tc	++++	+++	++	1,8-2,1	+	++	Ø	+	-	-	--
	Piznair	TOP	PER & BIO	Ø	-	+	mt	m	+	+++	+	1,8-2,1	++	+	Ø	Ø	Ø	---	Ø
	Prim ⁵⁾	TOP	BIO	Ø		++	p	l	Ø	++	+	2,0-2,5		Ø	Ø	Ø		Ø	Ø
	Rosatch ^{B) 5)}	TOP	BIO	+		+++	t	m	++	++	+	2,0-2,5		+	Ø	Ø	Ø	Ø	++
	Runal	TOP	PER	--	---	+	mt	m	+	++++	+	1,8-2,1	Ø	-	---	-	Ø	---	+
	Wiwa ⁵⁾	TOP	BIO	Ø		+++	t	l	Ø	+	++	2,0-2,5		-	--	Ø			++
	Alpval	I	PER	+	+	+	t	m	++++	+	+	1,8-2,1	++	++	Ø	Ø	-	+	Ø
	Arina	I	PER	-	-	++++	t	tl	--	+++	Ø	1,8-2,1	-	-	---	Ø	++	++	++
	Campanile	I	PER	++	+	+	mt	m	+	+	+	1,8-2,1	+	+++	+	+++	+	Ø	Ø
	Forel	I	PER	-	Ø	++	mp	m	++	+	+	1,8-2,1	Ø	--	---	---	+	--	--
	Hanswin	I	PER	Ø	Ø	+++	mp	mc	Ø	+	+	1,8-2,1	-	-	--	-	+	--	-
	Spinas ^{B) 1)}	I	PER	++	++	++++	tp	tl	--	++	++	1,8-2,1	++	++	Ø	++	+++	+	Ø
	Pianalto *	II	PER	+++	++++	-	mp	c	++	Ø	Ø	1,8-2,1	+	Ø	-	+	Ø	Ø	--
	Spontan	II	PER & BIO	+++	+++	+	mt	m	+++	Ø	+	1,8-2,1	++	++	--	+	++	++	Ø
	Dilago	Biscuit	PER	+++	+++	+++	mt	mc	++		Ø	1,8-2,1	+	Ø	-	Ø	Ø	Ø	Ø

¹⁾ Variété pouvant être semée au printemps, la qualité étant légèrement supérieure

^{B)} Variétés barbuës

^{M)} Mélange de variétés: Mischabel (Axen + 211.14074) Isuela

(Caminada+Daivel)

*Pianalto (prov. Cl. II) est également reconnue sous la marque Suisse Garantie

Blé fourrager

KWS Astrum	Fourrager	PER	+++	++++	-	p	tc	++++	-	-	1,8-2,1	+++	+++	-	Ø	--	+++	-
Campeino	Fourrager	PER	++++	++++	-	p	c	++++	--	Ø	1,8-2,1	+++	+	++	+	+	++	-
Poncione	Fourrager	PER	+++	++++	-	t	ml	-	Ø	-	1,8-2,1	+++	++	+	Ø	++	+	Ø
Spontan	Fourrager	BIO	+++	+++	+	mt	m	+++	Ø	+	1,8-2,1	+++	++	--	Ø	+	++	Ø

Blé de printemps

Diavel *	TOP	PER & BIO	++		++	mt	ml	++	++	+	2,0-2,2	Ø	Ø	++	++	+	++	+
Gagnone	I	PER	+++		+++	p	ml	++	+++	+	2,0-2,2	+	+	+	+	+	++	Ø

* Semis d'automne possible



Céréales panifiables / Céréales fourragères

Variété (origine)	Typ de produc- tion	Rendement		Poids à l'hec- tolitre	Précocité à l'épiaison	Hauteur des plantes	Résis- tance à la verse	Teneur en pro- téines	Quantité de semis recom- mandée kg / a	Résistance aux maladies						
		Ext. ²⁾	PER ³⁾							Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Septoria nodorum		Sept. tritici ⁴⁾	Fusariose épi ⁴⁾
													feuilles ⁴⁾	épi ⁴⁾		

Seigle d'automne															Hivernage
KWS Serafino (hybride)	PER	+++		++	mp	mc	++	+	1,0 – 1,3	+	Ø	+			+
Elias ⁵⁾	BIO	+		+	p	l									

* Indications des tests variétax allemands et autrichiens

Epeautre															Hivernage
Edelweisser *	BIO	++		++	tp	ml	+++	++	2,0 – 2,4	+++	Ø	--	++	+	++
Oberkulmer	PER & BIO	--		+	mt	tl	---	+++	1,8 – 2,1	++	Ø	--	+	+	++
Ostro	PER & BIO	--		+++	mt	tl	-	+++	1,8 – 2,1	++	---	-	Ø	+	++

* Variétés non admises pour la marque PurEpeautre de CI Epeautre

Variété (origine)	Rendement		Typ de produc- tion	Poids à l'hec- tolitre	Précocité à l'épiaison	Précocité à la récolte	Hauteur des plantes	Résis- tance à la verse	Teneur en pro- téines	Quantité de semis recom- mandée kg / a	Résistance aux maladies						
	Ext. ²⁾	PER ³⁾									Oïdium	Hel- mintho- sporiose	Rhyncho- sporiose	Mosaïque jaune	Rouille brune	Grillures	Hivernage

Orge d'automne variétés à deux rangs																	
Aleksandra	+	++	PER	+++	mp	t	mc	-	+	1,5 – 1,8	++	+++	+++	t	++	-	+
Arthene	++	++	PER & BIO	+++	mt	t	c	+++	++	1,5 – 1,8	++	++	+++		+	-	+
SU Celly	+	Ø	PER	+	tp	mt	c	+	+++	1,5 – 1,8	++	+++	++		++	Ø	Ø

variétés à six rangs																	
Esprit	+++	+++	PER & BIO	Ø	mp	mp	l	+	Ø	1,2 – 1,5	+	Ø	+		+	Ø	++
KWS Higgins	Ø	+	PER	Ø	mt	p	ml	Ø	+	1,2 – 1,5	+	Ø	+	t	-	+	++
Integral ⁴⁾	+++	++	PER	+	p	mt	mc	+++	++		-	+	+		+	Ø	++
KWS Orbit	Ø	Ø	PER	Ø	mp	fp	m	+	Ø	1,2 – 1,5	++	-	-		-	Ø	++
Thimea	++	+++	PER	+++	ms	mf	ml	Ø	++	1,2 – 1,5	++	Ø	Ø		Ø	Ø	++
SY Galileoo (hybrid)	++	++	PER	Ø	mt	p	l	Ø	Ø	0,7 – 1,0	++	+	++		+	+	++
Loona (hybrid)	++	++	PER	+	t	mt	m	Ø	+		++	+	+++		+	+	++

⁴⁾ JNO = variété tolérante à la jaunisse nanisante de l'orge

* tolérant resp. résistant contre certains sérotypes

Orge de printemps variétés à deux rangs																	
Sting	+++	+++	PER & BIO	+++	mt	mt	mc	+++	+	1,5 – 1,8	++	+++	++		+++		

											Résistance aux maladies			Septoriose		Fusariose
											Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	feuilles	épi	épi
Villars	Ø		PER	+++	tp	p	m	-	+	2,0 – 2,2	++	-	+++	+	++	+

Triticale alternatif

Hauteur des plantes

tc = très courte

c = courte

mc = moyenne à courte

m = moyenne

ml = moyenne à longue

tl = très longue

l = longue

Précocité à l'épiaison

tp = très précoce

p = précoce

mp = mi-précoce

mt = mi-tardive

t = tardive

Légende :

++++ = excellent

+++ = très bon

++ = bon

+

Ø = moyen

- = moyen à faible

-- = faible

+++ = moyen à bon

¹⁾ Les classes de qualité indiquées sont valables uniquement pour la récolte 2027. Des changements de classe sont possibles pour les années suivantes.

²⁾ Résultats des essais variétaux conduits en mode « extenso » (ext.)

³⁾ Résultats d'essais pratiques (PER) uniquement pour le blé d'automne panifiable et fourrager ainsi que pour l'orge d'automne

⁴⁾ Echelle d'appréciation de seulement 5 niveaux (+, +, Ø, -, -)

⁵⁾ Plus sur la liste recommandée des variétés swiss granum

Source : Résultats des essais variétaux des Stations fédérales de recherches agronomiques Agroscope ACW et ART ainsi que des essais du réseau swiss granum (liste recommandée swiss granum)

Céréales fourragères / Pois protéagineux

Variété (origine)	Rendement		Typ de produc- tion	Poids à l'hecto- litre	Précocité à l'épiaison	Précocité à la récolte	Hauteur des plantes	Résis- tance à la verse	Teneur en pro- téines	Quantité de semis recomman- dée kg / a	Résistance aux maladies					
	Ext. ²⁾	PER ³⁾									Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Septoriose		Fusariose
														feuilles	épi	épi

Triticale d'automne

 Balino	++		PER & BIO	++	mt	mt	m	++	+	1,8 – 2,1	+++	++	+	++	Ø	+
 Kitesurf **	+++		PER	++	mp	mt	tl	++	+		+++		++	++		+
 Tender * ⁵⁾	+		PER			mp	tl	+	+	1,8 – 2,1						
Triangoli	++		PER	+	mp	p	ml	+++	+	1,8 – 2,1	++	++	+++	++	++	+

Tender - faucher vert

* Indications des test variétaux allemands et autrichiens

** Cette description variétale a été établie sur la base des résultats moyens de trois ans issus du projet de recherche Triticale +. Les notations des maladies des variétés sont basées sur des infections naturelles et non sur des inoculations artificielles comme dans les essais varétaux officiels.

Avoine d'automne

Etat après hiver

Eagle*	+++		PER & BIO	+	p	p		Ø	+	1,2 – 1,5	+	Ø
--------	-----	--	-----------	---	---	---	--	---	---	-----------	---	---

* Indications des test variétaux allemands et autrichiens

Avoine de printemps

Utilisation en
fourrage vert

Couleur
du grain

Canyon	++		PER & BIO	+	mp	mp	tl	–	Ø	1,3 – 1,5	++	+	jaune
Husky	++		PER & BIO	++	mp	mt	l	Ø	+	1,3 – 1,5	++	+	blanche
Lion	++		PER	++	mp	mt	m	Ø	Ø	1,3-1,5	+	++	jaune

Pois protéagineux	Typ de production	Rendement	Aptitude à la récolte	Teneur en protéines	Début floraison	Maturité récolte	Quantité de semis recommandée kg / a	Hauteur culture	Poids mille grains
Astronaute	PER & BIO	+++	++	++	p	p	2,5	élevé	m
Kameleon	PER	+++	++	+++	mp	mp	2,5	ml	m
Iconic	PER	+++	++	+	mp	mp	2,5	élevé	m
Orchestra	PER	+++	++	+++	p	mp	2,5	élevé	élevé

* Indications des test variétaux allemands et autrichiens

Espèce	Epoque de semis recommandée	Profon- deur de semis (cm)	Densité de semis (grains / m²)		
			Date de semis / Conditions précoces / optimales	Date de semis / Conditions normales / moyennes	Date de semis / Conditions tardives / difficiles
Blé d'automne	mi-octobre à mi-novembre	2 – 4	300	400	500
Epeautre (épillets / m²)	début octobre à début décembre	3 – 5	150	175	200
Seigle d'automne	fin septembre à début octobre	1 – 2	250	300	350
Seigle hybride	fin septembre à début octobre	1 – 2	225	275	325
Orge d'automne variétés à deux rangs variétés à six rangs	mi-septembre à mi-octobre	2 – 4 2 – 4	275 275	350 300	425 375
Triticale d'automne	début à fin octobre	1 – 2	275	350	425
Avoine d'automne	mi-septembre à début octobre	3 – 5	275	350	425
Blé de printemps	février à fin mars, dès que possible	2 – 4	350	450	550
Orge de printemps	mi-mars à début mai	2 – 4	275	350	475
Triticale de printemps	février à fin mars, dès que possible	1 – 2	325	400	475
Avoine de printemps	février à fin mars, dès que possible	3 – 5	325	400	475
Pois protéagineux de printemps	février à mi-avril	3 – 5	60	70	80



En traitant les semences par électrons, vous contribuez à une production plus durable, sans pour autant compromettre le rendement ni la qualité des produits.

Les avantages de ce procédé :

- Augmentation de la productivité par unité de surface
- Pas de réglementation concernant les substances dangereuses
- Les semences non utilisées peuvent très bien être conservées et même servir à l'alimentation animale
- Amélioration de la qualité des sols
- Réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires chimiques et préservation des ressources naturelles
- Aucune atteinte au microbiome du sol
- Valeur ajoutée sans frais supplémentaires
- Procédé économe en énergie

Le traitement des semences par électrons est une technologie de pointe qui garantit une protection de l'environnement ainsi que des utilisateurs maximale.

Production et vente en suisse:

SAATZUCHT
DÜDINGEN.



E-VITA
technologie qui protège.



«E-VITA – parce que tes
semences n'ont pas besoin
d'un gilet de protection rouge»

Les électrons sont l'énergie à l'état pur.

À la surface du grain, ils rompent les liaisons chimiques et **éliminent ainsi plus de 99,99 % des virus, bactéries et infections mycologique.**



Le procédé E-VITA repose sur des décennies de recherche et de développement.

Les semences traitées avec E-VITA ont déjà été cultivées **sur plus de 4,1 millions d'hectares**. Cela correspond quasiment à la surface totale de la Suisse.