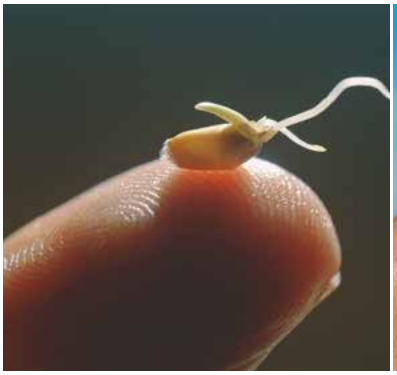
SAATZUCHT DÜDINGEN

Variétés de céréales pour la récolte 2021



saatgut schweiz
semence suisse

Céréales panifiables / Céréales fourragères

Variété (origine)	Classe selon swiss granum[1]	Typ de production	Rendement		Précocité à l'épiaison	Hauteur des plantes	Résistance à la verse	Teneur en protéines	Germination sur pied	Quantité de semis recommandée 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																	
Baretta	TOP	PER & BIO	+(+)	+	tardive	mi-tardive	++(+)	++(+)	-	1,8 - 2,1	+(+)	+++	+(+)	++	++	+	+
Cadlimo	TOP	PER	++	+	tardive	moyenne à courte	+	++(+)	Ø	1,7 - 1,9	+(+)	++	+(+)	+	+	++	Ø
Camedo	TOP	PER	Ø	Ø	mi-tardive	courte	++(+)	++(+)	+	1,8 - 2,0	++	+++	Ø	++	Ø	++	- -
CH Claro	TOP	PER	-	+	mi-précoce	moyenne à courte	+++	+++	-	1,8 - 2,1	+	-	Ø	- -	-	- -	-
Lorenzo	TOP	PER	-	- -	mi-tardive	moyenne à courte	++(+)	+++	+(+)	1,8 - 2,1	Ø	Ø	+	-	-	- -	-
Molinera[B]	TOP	PER & BIO	-	- -	mi-précoce	courte	+++	+++	Ø	1,8 - 2,1	Ø	Ø	-	Ø	+	-	Ø
Montalbano[B]	TOP	PER & BIO	+	+	tardive	moyenne	+++	+++	+	1,8 - 2,1	++	+++	++	+	++	+	++
CH Nara	TOP	PER & BIO	+	-(-)	mi-tardive	très courte	+++	+++	+	1,8 - 2,1	+(+)	+++	Ø	+	Ø	+	- -
Piznair	TOP	PER	+	+	mi-tardive	moyenne à courte	+	+++	+	1,8 - 2,1	+(+)	++	+	Ø	Ø	Ø	Ø
Runal	TOP	PER & BIO	-	- -	mi-tardive	moyenne	++(+)	+++	+(+)	1,8 - 2,1	+(+)	+	-	-	Ø	-	-
Siala[5]	TOP	PER	+	Ø	précoce	courte	+++	+(+)	Ø	1,9 - 2,1	+	Ø	-	-	Ø	Ø	Ø
Arina	I	PER	Ø	- -	tardive	très longue	Ø	++(+)	Ø	1,8 - 2,1	Ø	Ø	- -(-)	-	++	Ø	++
CH Combin[B]	I	PER	+	+(+)	précoce	très courte	+++	+(+)	+	1,8 - 2,1	Ø	Ø	Ø	Ø	- -	- -	-
Forel	I	PER	Ø	+	mi-précoce	moyenne	++	+(+)	+	1,7 - 1,9	+(+)	Ø	- -(-)	-	Ø	- -	-
Genius	I	PER	+(+)	++	tardive	moyenne à courte	++(+)	++	Ø	1,8 - 2,1	++	+++	+(+)	++	-	Ø	+
Hanswin	I	PER	++	+	mittelfrüh	moyenne	++(+)	+(+)	+	1,8 - 2,1	Ø	+	Ø	Ø	+	+	-
Pizza[5]	I	BIO	+		mi-tardive	moyenne	++	+		1,9 - 2,2	+	Ø	Ø	Ø	-	-	+
Simano[B]	I	PER	+	+	très précoce	courte	+++	++(+)	+	1,8 - 2,1	+	+	+	Ø	-	-	Ø
Wiwa[5]	I	BIO	Ø		mi-tardive	très longue	++	+++	+	1,9 - 2,2	+	++	-	+	+	+	+
Bernstein[5]	II	PER & BIO	++	++	tardive	mi-tardive	+++	Ø	+(+)	1,9 - 2,2	+(+)	++(+)	++	+	++	Ø	-
Levis	II	PER	+	+(+)	mi-tardive	courte	+++	++	++	1,8-2,1	Ø	+	-	Ø	-	Ø	-
Ludwig	II	PER & BIO	+++	++	mi-tardive	très longue	+	Ø	Ø	1,8 - 2,1	+	+	-	Ø	++	+	Ø
Posmeda	II	PER	+++	++(+)	mi-tardive	très longue	+	Ø	+	1,8 - 2,1	+	Ø	Ø	++	++	++	-
Spontan	II	PER	++++	+++(+)	mi-tardive	mi-tardive	+++	Ø	Ø	1,8 - 2,1	+(+)	+	Ø	Ø	++	++	++
Cambrena	Biscuit	PER	+(+)	++	tardive	moyenne à courte	++		Ø	1,7 - 1,9	Ø	++	+	++	- -	+	+
Dilago	Biscuit	PER	+++	+++(+)		longue	++		Ø	1,8 - 2,1	Ø	+	Ø	++	++	Ø	+
Blé fourrager																	
Mulan	Fourrager	PER	+++(+)	+++	tardive	moyenne	++(+)	-(-)	-	1,8 - 2,1	+	+	-(-)	+	+	-	Ø
Poncione	Fourrager	PER	++++	++++	tardive	longue	+	Ø	+	1,8 - 2,1	+	+	Ø	++	+	++	-
Sailor	Fourrager	PER	++++	++++	tardive	mi-tardive	++(+)	-(-)	Ø	1,8 - 2,1	++	Ø	Ø	Ø	++	Ø	Ø
Blé de printemps																	
Diavel *	TOP	PER & BIO	++(+)		mi-tardive	mi-tardive	++(+)	++(+)	+(+)	2,0 - 2,2	Ø	+	+++	++	++		+
Fiorina * [B]	TOP	PER & BIO	Ø		mi-tardive	moyenne à courte	++	+++	+(+)	2,0 - 2,2	+	-	Ø	Ø	+		Ø
Altare	I	PER	+++		mi-précoce	moyenne à courte	++	++(+)	+(+)	2,0 - 2,2	Ø	+	-	Ø	+		Ø

* Semis d'automne possible

[B] Variétés barbues

SAATZUCHT DÜDINGEN

Hägliweg 1
3186 Düdingen
www.saatgut.ch

Céréales panifiables / Céréales fourragères

Variété (origine)	Typ de production	Rendement		Précocité à l'épiaison	Hauteur des plantes	Résistance à la verse	Teneur en protéines	Quantité de semis recommandée 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]		
Epeautre															**Hivernage**
Oberkulmer	PER & BIO	- -		mi-tardive	très longue	- - -	+++	1,8 - 2,1	++	+	- -	+	+		++
Ostro	PER & BIO	- -		mi-tardive	très longue	-	+++	1,8 - 2,1	++	- - -	- -	++	+		++
Titan [5]	Bio	+			longue	Ø	Ø	1,9 - 2,2	+	+		Ø	Ø		
Seigle d'automne															**Hivernage**
Matador	PER	-		mi-tardive	moyenne	+	Ø	1,6 - 1,8	Ø		-				+
Recrut [5]	BIO	Ø		mi-précoce	longue	Ø	+	1,6 - 1,8			+				
KWS Serafino (hybride)	PER	+++		mi-précoce	moyenne à courte	++	+	1,0 - 1,3	+	Ø	+				+

Wiandi et Tourbogreen – avoine à faucher vert

Variété (origine)	Rendement		Typ de production	Poids à l'hectolitre	Précocité à l'épiaison	Précocité à la récolte	Hauteur des plantes	Résistance à la verse	Teneur en protéines	Indice IPU	Quantité de semis recommandée kg / a	Résistance aux maladies			
	Ext. [2]	PER [3]										Oïdium	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Mosaïque jaune t=tolérant* s=sensible
Orge d'automne variétés à deux rangs															
KWS Cassia	- -	- -	PER & BIO	++	tardive	mi-tardive	courte	+	++	bas	1,5 - 1,8	Ø	+(+)	+(+)	t
Maltesse	Ø	Ø	PER	++	mi-tardive	mi-tardive	courte	+	+	bas	1,5 - 1,8	++	+(+)	++(+)	t
variétés à six rangs															
Azrah [5]	++	+(+)	PER	Ø	très précoce	mi-précoce	moyenne à longue	++	Ø	bas	1,2 - 1,5	++(+)	++	++(+)	t
Belinda	++	++	PER	++	très précoce	mi-précoce	longue	+	+	bas-moyen	1,2 - 1,5	++(+)	++	++	
Hobbit (hybride)	Ø	Ø	PER	+++	mi-précoce	mi-tardive	moyenne à longue	+	+	bas-moyen	0,9-1,1	++(+)	+(+)	++(+)	t
KWS Higgins	++	+++	PER & BIO	+	mi-tardive	mi-précoce	longue	+	Ø	bas	1,2 - 1,5	++(+)	Ø	+(+)	t
KWS Meridian	Ø	++	PER	+	mi-précoce	mi-précoce	moyenne à longue	+	Ø	moyen-élevé	1,2 - 1,5	++(+)	+(+)	++	t
KWS Orbit	++	+++	PER & BIO	+	précoce	mi-précoce	moyenne à longue	++	Ø	bas	1,2 - 1,5	++	Ø	+(+)	
KWS Tonic	++	++	PER	-	précoce	mi-précoce	moyenne à longue	++	Ø	bas	1,2 - 1,5	++	Ø	+(+)	t
Semper [5]	++	++	BIO	+	mi-précoce	mi-précoce	longue	++(+)	Ø	bas-moyen	1,2 - 1,5	++	+	++	t
SY Baracooda (hybride)	++	++	PER	++	mi-précoce	mi-tardive	très longue	+	+	bas	0,7 - 1,0	++(+)	+	++	
SY Galileoo (hybride)	+++	+++	PER	+++	mi-tardive	mi-précoce	très longue	+	Ø	bas	0,7 - 1,0	++(+)	++	++	

t = tolérant resp. résistant contre certains pathotypes

Orge de printemps															
KWS Atrika	+++		PER & BIO	+(+)	mi-tardive	mi-tardive	moyenne à courte	+++	+		1,5 - 1,8	+++	++	++	
Sydney	++		PER	+(+)	mi-tardive	mi-précoce	très courte	+++	+		1,5 - 1,8	+++	+(+)	++(+)	
Triticale altenatif													**Septoriose**		**Fusariose**
													feuilles	**épi**	**épi**
Villars	+		PER	+++	très précoce	précoce	moyenne	-	+		2,0 - 2,2	++	+	++	+

Légende :

++++ = excellent
+++ = très bon
++ = bon
+ = moyen à bon
Ø = moyen
- = moyen à faible
- - = faible
- - - = très faible

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)

[1] Les classes de qualité indiquées sont valables uniquement pour la récolte 2021. 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, - et –) Résultats d'essais pratiques (PER) uniquement pour le blé d'automne panifiable et fourrager ainsi que pour l'orge d'automne (++, +, Ø, –, - -)
[5] Plus sur la liste recommandée des variétés swiss granum

Céréales fourragères / Pois protéagineux

Variété (origine)	Rendement		Typ de production	Poids à l'hectolitre	Précocité à l'épiaison	Précocité à la récolte	Hauteur des plantes	Résistance à la verse	Teneur en protéines	Quantité de semis recommandée kg / a	Résistance aux maladies			
	Ext. [2]	PER [3]									Oïdium	Septoriose		Fusariose
												feuilles	épi	épi
Triticale altenatif														
Balino	+++		PER & BIO	++	mi-tardive		moyenne	+	+	1,8 - 2,1	+++	+	+	+
Cosinus [5]	+		PER	++	mi-tardive	mi-précoce	longue	+	++	1,8 - 2,1	++	++	++	++
Larossa	++		PER & BIO	Ø	très précoce	précoce	moyenne à longue	+++	+	1,8 - 2,1	+++	++	Ø	Ø
Trialdo	+		PER	++	précoce	mi-précoce	moyenne	++	Ø	1,8 - 2,1	+++	++	++	Ø

Avoine d'automne												Etat après hiver
Eagle*	+++		PER & BIO	+	précoce	précoce		Ø	+	1,2 - 1,5	+	Ø
Wiland*	++(+)		PER	Ø	précoce	précoce		Ø	+	1,2 - 1,5	+	+

* Indications des tests variétaux allemands et autrichiens

Avoine de printemps												Utilisation en fourrage vert	Couleur du grain
Canyon	+++		PER & BIO	+	mi-précoce	mi-précoce	très longue	–	Ø	1,3 - 1,5	++	+	jaune
Husky	++		PER & BIO	+	précoce	mi-précoce	longue	Ø	+	1,3 - 1,5	++	+	blanche
Typhon	++		PER	++	précoce	mi-précoce	longue	–	–	1,3 - 1,5	++	+	jaune
Zorro	Ø		PER	+	mi-tardive	mi-tardive	moyenne à courte	Ø	Ø	1,3 - 1,5	++	-	noir

Pois protéagineux	Typ de production	Rendement	Aptitude à la récolte	Teneur en protéines	Début floraison	Maturité récolte	Hauteur culture	Poids mille grains
Alvesta	PER & BIO	++	++	Ø	mi-précoce	précoce	élevé	moyenne
Astronaute	PER	+++	++	++	précoce	précoce	élevé	moyenne
Bagoo	PER	+++	++	++	précoce	précoce	élevé	bas

Espèce	Epoque de semis recommandée	Profondeur 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)	dès début octobre jusqu'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	mi-septembre	2 - 4	275	350	425
variétés à six rangs	à mi-octobre	2 - 4	275	300	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

SAATZUCHT DÜDINGEN

Hägliweg 1
3186 Düdingen
www.saatgut.ch