

Variétés	Année d'inscription	Rendement	Précocité à l'épaison	Précocité à la récolte	Hauteur des plantes	Verse	Hivernage	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Septoria nodorum feuilles	Septoria nodorum épi	Fusariose sur épis	Gémination sur pied	Helminthosporose	Rhynchosporose	Rouille naine	Mosaïque jaune	Grillures	Utilisation en fourrage vert	Teneur en protéines	Poids à l'hectolitre	PMG	Semences niveau	Remarques
Orge d'automne																									
Caravan	2008	++	mt	mt	tc	++	+	++							+	+	+	++	Ø		+	++	m	1	Deux rangs
Fridericus	2006	++	t	mp	l	+	+	+							+	+	++	++	+		-	Ø	g	1	Six rangs
Landi	1997	Ø	mp	p	mc	+	+	+							Ø	Ø	-	++	-		-	+	p	1	Six rangs
Semper	2011	+++	mp	mp	ml	+	+	+							+	Ø	++	+++	+			Ø		1	Six rangs
Orge de printemps																									
Ascona	2007	++	tp	p	m	+	+	+							++	?	?				++	g	1	1	Deux rangs
Eunova	2001	+	tp	p	l	Ø		+							++	+	-				+	g	1	1	Deux rangs
Triticale d'automne																									
Bedretto	2003	++	mp	p	m	+		+++	Ø			Ø	+	+							++	m	2	2	
Triamant	2004	+++	mp	mp	l	-		+	Ø			+	Ø	Ø							-	g	2	2	
Avoine de printemps																									
Ebene	1990	-	mp	mp	mc	+		Ø													++	p	1	1	Grain noir Dernière année
Expandier	1995	+	tp	p	ml	-/Ø		Ø													-	p	1	1	Grain jaune Pour consommation humaine
Gaillette	2011	+++	?	p	m	+		Ø													Ø	m			Graine noir, remplace Ebène, pas encore d'expérience en bio
Président	2002	++	mt	mt	mc	Ø		+													Ø	g	1	1	Grain blanc
Triton	2008	+++	p	mp	l	Ø		Ø													+++	m	1	1	Grain jaune
Avoine d'automne																									
Wiland	1990	++	p	p	l	Ø	+	++							+						-	m	2	2	Très résistante à la rouille couronnée

Abréviations : voir FT 4.1.1 (au bas).

Variétés	Année d'inscription	Obtenteur	Rendement ensilage (MS)	Rendement grains	Digestibilité	Rendement en amidon	Développement juvénile	Tolérance à l'helminthosporiose	Tolérance au charbon commun	Semences niveau	Remarques
Précoce											
Ayro		Advanta / LG	+++		+++	Ø	+++	+	+++	1	La seule variété précoce avec un très bon rendement et une très bonne digestibilité.
Birko	2001	RAGT		++	++		Ø	+	Ø	1	Variété de maïs grain recommandée en régions avec problèmes d'helminthosporiose.
Coxximo	2006	RAGT	+++	++	++	++	+	Ø	+++	1	Très bons rendements dans les essais bio pour une variété précoce, rendements constants, bonne qualité.
Fabregas	2006	KWS	+++		+	+	+++	--	++	1	Hauts rendements et maturité précoce. Sa croissance juvénile très rapide est un critère agronomique très important. Semence bio produite en Suisse.
Laporia	2009	KWS		+			+++	---	Ø	1	Très bon développement juvénile couplé avec une bonne tolérance au froid. Rendement en grains moyens à bon dans les essais en Suisse. Indice PUFA/MUFA très élevé.
LG 32.02	2008	LG	++	Ø	++	+	++	Ø	++	1	Hybride 3 voies robuste; tolérante au stress; adaptée aux régions fraîches; très résistante à la verse. (données de l'obteneur/non testée dans le réseau d'essais d'Agroscope).
Pradino	2007	KWS	++	++	++	++	++	---	++	1	Adaptée aux régions avec somme de température faible à moyenne; adaptée aux semis tardifs.
Mi-précoce											
Amadeo	2004	KWS	++		++	+++	+	Ø	++	1	Tolérante aux fusarioses. Variété la plus cultivée en bio en Suisse. Testée en bio de 2005 à 2007.
Ciclixx	2005	RAGT	+++	+++	+	+	Ø	+	+++	1	Testée en bio en 2007.
Emmy	2010	LG	++	++	+	Ø	+	Ø	+	1	Variété robuste avec des épis bien remplis. Testée en Allemagne en 2010.
OPM 10	2011	GZPK	++				+++	Ø	Ø	1	Variété non hybride de la sélection de Peter Kunz. Rendement env. 80% de Amadeo; propriétés comme Romario. Non testée par Agroscope.
P 8000	2009	Pionner	++		+	++		+++		1	Variété maïs grain et ensilage. Type variétal de grande taille; hauts rendements en matière sèche totale, en amidon et en énergie. Maïs d'ensilage de très bonne qualité avec une bonne digestibilité. Très bonne tolérance à l'helminthosporiose. Non testée par Agroscope.
Mi-tardif											
Anjou 227 (Aviator)	2006	LG	+++		+		+	++	++	1	Croissance vigoureuse, très haut rendement et ensilage très digeste. Rendement grain élevé, bonne aptitude au battage. Très bonne croissance juvénile et bonne résistance à la verse. Bonne résistance à la pourriture de la tige (fusariose).
LG 32.76	2009	LG	+++	+	++	Ø	+	Ø	+	1	Très résistante à la verse (données de l'obteneur/non testée dans le réseau d'essais d'Agroscope).
PR39F58	2003	Pionner					++	+		1	Testée en bio en 2006/2007. Utilisable comme maïs grain ou d'ensilage. Le meilleur rendement dans les essais pratiques 2007 du FiBL. Bonne teneur en amidon et bonne digestibilité. Variété globalement saine et pleine de vitalité avec une bonne tolérance à l'helminthosporiose et une croissance juvénile rapide. Non testée par Agroscope.
Ronaldinio	2006	KWS	++		+++	+++	+	Ø	++	1	A fourni le deuxième meilleur rendement en matière sèche de l'essai pratique bio 2007. Bonne résistance au charbon commun. Combine un développement juvénile moyen à bon avec une bonne digestibilité et une forte teneur en amidon.
Maïs pour consommation humaine											
Alired	2006	LG								2	Maïs pour la polenta avec un bon poids à l'hectolitre. Pas encore testée en bio. Pas de semences bio disponibles. Non testée par Agroscope.

Abbreviations: voir FT 4.1.1 (au bas).