

Description des variétés de céréales de la liste officielle 1994

J.-F. COLLAUD, A. FOSSATI, D. FOSSATI et J.-Cl. PRADERVAND,
Station fédérale de recherches agronomiques de Changins, CH-1260 Nyon

Adresse des obtenteurs

A/1	Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof, A-3910 Zwettl
B/1	Station d'Amélioration des Plantes, rue du Bordia 4, B-5800 Gembloux
B/2	Clovis Matton, N.V., Kaaistraat 5, B-8581 Avelgem-Kerkhove
B/3	SES, Société Europ. de Semences SA, Industriepark 15, B-3300 Tienen
CH/1	Eidg. Forschungsanstalt für landw. Pflanzenbau, CH-8046 Zürich-Reckenholz
CH/2	Eidg. Forschungsanstalt für landw. Pflanzenbau, CH-8046 Zürich-Reckenholz et Station fédérale de recherches agronomiques de Changins, CH-1260 Nyon
CH/3	Landsorte aus dem Gebiet Rothenbrunnen, Kanton Graubünden, Schweiz
CH/4	Station fédérale de recherches agronomiques de Changins, CH-1260 Nyon
CH/5	CIMMYT et Stations fédérales de recherches agronomiques de Changins, CH-1260 Nyon, et de Reckenholz, CH-8046 Zürich
D/1	F. von Lochow-Petkus GmbH, Postfach 1311, D-3103 Bergen
D/2	W. von Borries - Eckendorf OHG, Postfach 1206, D-4817 Leopoldshöhe 3
D/3	Bayer. Pflanzenzuchtgesellschaft, Elisabethenstrasse 38, D-8000 München 40
D/4	Engelen-Büchling OHG, Saatzucht, D-8441 Oberschneiding-Büchling
D/5	KWS, Kleinwanzlebener Saatzucht AG, D-3352 Einbeck
D/6	Nordsaat, Saatzuchtgesellschaft mbH, Post Lutjenburg, D-2322 Waterneverstorf
D/7	Ciba-Geigy GmbH, Liebigstrasse 51, D-6000 Frankfurt
F/1	A. Momont & Fils, rue Martinval 7, F-59246 Mons-en-Pévèle
F/2	Ets Desprez, Cappelle-en-Pévèle, F-59242 Templeuve
F/3	Verneuil Recherches, Ferme de l'Etang, F-77390 Verneuil-l'Etang
F/4	INRA, Agri - Obtentions S.A., La Minière, BP 46, F-78280 Guyancourt
F/5	Société RAGT, F-12003 Rodez - Cedex
F/6	Rustica Semences, Mondonville, F-31700 Blagnac
F/7	Limagrain Genetics, Grandes Cultures, B.P. 115, F-63203 Riom - Cedex
F/8	Coop de Pau - Semences, av. Gaston-Phoebus, F-64230 Lescar
F/9	Groupe Limagrain, BP 115, F-63203 Riom - Cedex
F/10	Pioneer France, F-41290 Oucques
F/11	Mais Angevin, Saint-Mathurin, F-49250 Beaufort-en-Vallée
F/12	ASGROW France, avenue Félix-Louat, F-60304 Senlis - Cedex
F/13	SERASEM, 1012, rue Roger-Lecerf, Premesques, F-59840 Pérenchies
F/14	Semences Nickerson, route de Saumur, F-49160 Longué - Jumelles
F/15	HILLESÖG NK, 12 chemin de l'Habit, B.P. 27, F-31790 Saint-Sauveur
F/16	Semences Cargill, Croix de Pardies, B.P. 21, F-40305 Peyrehorade
F/17	Eurosemences S.A., B.P. 3, F-77390 Verneuil l'Etang
F/18	Ciba-Geigy, "La Grangette", F-32220 Lombez
F/19	SECOBRA recherches, Centre de Bois Henry, F-78580 Maule
F/20	Groupement Essonnois, rue de la Rivière, B.P. 7, F-91720 Maise
GB/1	Plant Breeding Internat., Maris-Lane, Trumpington UK-Cambridge CB2 2 LQ
GB/2	Nickerson Rothwell plant Breeders Ltd, Rothwell, UK-Lincolnshire LN7 6DT
I/1	Società Polenasa, Produttori Sementi, I - Badia Polesine
I/2	KWS Italia, Via del Borgo 132, I - 40126 Bologna
I/3	A.M.I./S.R.I., via Grazie 6, I - 25100 Brescia
NL/1	Cebeco - ZADEN B.V., Box 10.000, NL-5250 GA VLIJMEN
NL/2	De Samenwerkende Graankweekbedrijven, Wiersum-Zelder, NL-6595 NW Ottersum
NL/3	Semundo B.V., Postbus 29970, NL-9970 AA Ulrum
NL/4	D.J. van der Have BV, 4410 AA Rilland
PL/1	Station de Chorin, P.O. Box, PL-05-660 Warka
PL/2	Poznanska Hodowla Roslin, Dzial Hodowli Zvoz, PL-00-930 Warszawa
S/1	W. Weibull AB, Box 520, S-261 24 Landskrona
USA/1	Pioneer Overseas Corporation, 6800 Pioneer Parkway, Johnston, Iowa 5013/USA
YU/1	Institute for Agricultural Research, YU-41000 Zagreb

Les variétés suivantes sont radiées de la liste dans un
délai de 2 ans:

Semence à
vendre jusqu'au

Blé d'automne:

Garmil	30.6.1996
Obélisk	30.6.1996
Ramosa	30.6.1996

Blé de printemps

Rémia	30.6.1996
Calanda	30.6.1996

Triticale d'automne

Dagro	30.6.1996
--------------	-----------

Orge d'automne:

Triton	30.6.1996
---------------	-----------

Orge de printemps:

Golf	30.6.1996
-------------	-----------

Avoine de printemps:

Pirol	30.6.1996
--------------	-----------

L'adresse et l'abréviation des obtenteurs
correspondent au tableau de gauche.

L'utilisation de la légende donne une appréciation
générale de la variété.

Légende

Epiaison:

tp	: très précoce
p	: précoce
mp	: mi-précoce
mt	: mi-tardive
t	: tardive

Longueur
des plantes:

tl	: très longue
l	: longue
m	: moyenne
mc	: moyenne à courte
c	: courte
tc	: très courte

Les caractéristiques agronomiques
signifient:

+++	: très bon
++	: bon
+	: moyen à bon
Ø	: moyen
-	: moyen à mauvais
--	: mauvais
---	: très mauvais

DESCRIPTION DES VARIETES DE CEREALES PANIFIABLES 1994

Nom de la variété	Obten- teur	Année d'ins- crip- tion	Classe prix	Caractéristiques agronomiques					Poids de 1000 grains	Teneur en pro- téines	Résistance aux maladies						Remarques	
				Produc- tivité	Résist. verse	Epiaison	Hauteur plantes	Germi- nation			Oïdium	Rouille		Piétin verse	Septoriose			
												jaune	brune		feuille	épis		
BLE d' AUTOMNE																		
Zénith	CH/2	1969	II	-	+	mp	ml	+	30-35	+	Ø	+	--	Ø	--	--	--	pour le sud des Alpes
Zlatna Dolina	YU/1	1978	V	Ø	-	tp	c		30-34	-	---	--	+	-	--	-	-	
Eiger	CH/2	1980	I	-	++	mp	m	++	35-40	++	Ø	+	-	-	-	-	-	
Arina	CH/2	1981	I	+	Ø	mp	tl	+	37-41	++	Ø	-	--	-	Ø	++	++	
Bernina	CH/2	1983	IV	++	+	mp	ml	+	35-40	--	--	++	++	-	Ø	-	-	
Asiago	I/1	1985	II	+	++	p	c		34-38	Ø	++	--	-	-	--	+	+	pour le sud des Alpes
Iéna	F/2	1986	V	+	++	p	tc	Ø	44-48	+	++	++	-	-	-	++	++	barbu
Forno	CH/2	1986	II	+	+	p	m	+	43-48	++	++	Ø	+	+	-	--	--	dessèchement de la dernière feuille
Boval	CH/2	1990	II	++	+	tp	m	+	37-41	++	++	+	+	-	++	--	--	
Galaxie	F/8	1991	II	++	++	tp	mc	+	37-41	Ø	++	Ø	Ø	++	Ø	+	+	
Tamaro	CH/2	1992	I	+	++	mp	ml	+	43-47	++	++	Ø	Ø	+	Ø	+	+	dessèchement de la dernière feuille
Camino	CH/2	1993	IV ¹	++	++	mp	mc	Ø	37-39	-	Ø	++	+	+	+	+	+	
Arbola	CH/2	1994	IV ¹	++	++	mt	mc	+	38-41	Ø	++	++	++	-	Ø	++	++	
Greif	D/1	1994	V ¹	++	+	mp	mc	++	37-41	--	++	++	++	-	Ø	++	++	barbu, semis tardif possible, blé printemps résistant au froid
Lona	CH/2	1994	I	+	+	tp	mc	Ø	35-37	++	++	++	++	-	+	++	++	

¹ = classe de prix provisoire

DESCRIPTION DES VARIETES DE CEREALES PANIFIABLES 1994, suite

Nom de la variété	Obten- teur	Année d'ins- crip- tion	Classe prix	Caractéristiques agronomiques					Poids de 1000 grains	Teneur en pro- téines	Résistance aux maladies					Remarques
				Produc- tivité	Résist. verse	Epiaison	Hauteur plantes	Germi- nation			Oïdium	Rouille		Septoriose		
											jaune	brune	noire	feuille	épis	
BLE de PRINTEMPS	CH/2	1983	I	Ø	Ø	mp	m	+	32-34	+	-	-	-	-	-	épis roux
	CH/2	1987	II	Ø	++	p	m	+	31-35	+	+	-	-	-	-	
	CH/2	1991	I	Ø	+	mp	c	+	35-37	++	+	+	-	+	++	barbu, épis roux
	CH/2	1994	I'	++	++	mt	m	+	35-38	+	+	+	-	+	+	
	CH/2	1994	I'	+	++	p	tc	Ø	33-37	++	+	++	++	++	Ø	
	CH/2	1994	II'	++	++	mp	c	-	34-37	++	+	+	-	+	+	barbu

Nom de la variété	Obten- teur	Année crip- tion	Caractéristiques agronomiques					Poids de 1000 grains	Teneur en pro- téines	Résistance aux maladies					Remarques	
			Produc- tivité	Résist. verse	Epiaison	Hauteur plantes	Germi- nation			Oidium	Rouille			Septoriose		
											jaune	brune	noire	feuille		épis
SEIGLE d' AUTOMNE	CH/3	1948														seigle fourrager
	PL/1	1983	○	Ø	mp	tl	+	+	30-35	+						
	A/1	1988	+	-	mp	tl	+	+	32-38	Ø					Ø ++	
	D/1	1990	++	+	mt	l	Ø		25-35	Ø					-	
Eho																se prête à la culture en zones élevées
Marder																hybride, pas pour les zones élevées

Nom de la variété	Obten- teur	Année d'ins- crip- tion	Caractéristiques agronomiques					Poids de 1000 grains	Teneur en pro- téines	Résistance aux maladies					Remarques		
			Produc- tivité	Résist. verse	Epi- aison	Hauteur plantes	Germi- nation			Oïdium	Rouille		Pié- tin verse	Septoriose			
											jaune	brune		feuille		épis	
EPEAUTRE																	
Oberkulmer																	
Rotkorn	CH/1	1948	-	--	mp	tl	+	+	*	-	+	+	+	+	+	+	* 1000 épillets
Ostro	CH/1	1978	+	-	mp	tl	+	+	110-120	-	+	+	+	+	+	+	
Lueg	CH/1	1990	+	+	mt	mc	+	+	90-100	+	+	+	+	+	+	+	
Hubel	CH/1	1992	+	+	mp	m	+	+	95-110	Ø	Ø	+	-	+	+	+	

* 1000
épilletts

DESCRIPTION DES VARIETES DE CEREALES FOURRAGERES 1994

Nom de la variété	Obten- teur	Année d'ins- crip- tion	Caractéristiques agronomiques					Poids de 1000 grams	Teneur en pro- téines	Résistance aux maladies						Remarques	
			Produc- tivité	Résist. verse	Epiason	Hauteur plantes	Germi- nation			Oïdium	Rouille		Piétin verse	Septoriose			
											jaune	brune		feuille	épïs		
TRITICALE d' AUTOMNE Lasko Brio Mérídal Trídel	PL/2	1983	Ø	-	mp	l	+	31-39	+	++	Ø	++	-	+	Ø		
	CH/4	1991	+	+	mp	ml	+	34-39	+	++	+	++	-	+	+		
	CH/4	1992	+	++	p	m	+	42-46	-	++	+	++	-	++	+		
	CH/4	1994	++	++	mp	m	+	40-44	-	++	+	++	-	+	+		
	CH/5	1992	++	+	p	m		41-44	++	++	+	++		++	++	+	même précocité que les blés de printemps à la récolte

Nom de la variété	Obten- teur	Année d'ins- crip- tion	Caractéristiques agronomiques							Résistance aux maladies				Remarques	
			Produc- tivité	Résist. verse	Epiaison	Hauteur plantes	Poids à l' hectolitre	Poids de 1000 grains	Teneur en pro- téines	Oïdium	Helmin- thosporiose	Rhyncho- sporiose			
ORGE d'AUTOMNE														variété à 2 rangs	
	Narcis	B/2	1988	Ø	Ø	tp	m	++	33-40	Ø	+	+	Ø		
	Express	F/13	1990	++	+	p	m	+	35-42	Ø	-	++	+		
	Baraka	F/13	1992	+	++	tp	m	++	41-46	+	Ø	+	Ø		
	Rebelle	F/13	1992	++	Ø	tp	ml	++	34-41	-	Ø	+	+		
	Manitou	F/19	1993	+++	-	tp	m	++	35-48	Ø	++	++	+		
	Plaisant	F/20	1993	++	Ø	tp	m	++	35-41	-	-	+	-		
	Planta	D/4	1994	++	+	p	m	++	39-43	Ø	+	+	++		
	Fakir	F/19	1994	++	Ø	tp	m	++	39-43	Ø	Ø	Ø	Ø		
ORGE de PRINTEMPS														aussi pour zones d'altitude aussi pour zones d'altitude	
	Flika	F/2	1987	Ø	Ø	mp	l	++	48-50	++	Ø	Ø	Ø		
	Hockey	GB/2	1988	++	+	mp	m	Ø	37-42	Ø	Ø	+	+		
	Michka	F/2	1991	+++	++	mp	c	++	40-45	+	++	+	Ø		
	Meltan	S/1	1993	+++	+++	p	tc	++	38-44	+	++	++	+		

DESCRIPTION DES VARIETES DE CEREALES FOURRAGERES 1994, suite

Nom de la variété	Obten- teur	Année d'ins- cription	Caractéristiques agronomiques						Poids de 1000 grams	Teneur en pro- téines	Résistance aux maladies			Remarques
			Produc- tivité	Résist. verse	Epiaison	Hauteur plantes	Poids à l' hectolitre	Oïdium			Helmin- thosporiose	Rhyncho- sporiose		
AVOINE d' AUTOMNE														grains nus
Lustre	GB/1	1990	Ø	+	mp	l	Ø	28-35	+	++				
Belwi	D/1	1990	+	Ø	p	l	Ø	24-28	Ø	-				
Mirabel	F/13	1993	++	+	tp	ml	Ø	29-36	+	+				
Kynon	GB/1	1993	-	++	mp	l	++	21-25	++	Ø				
AVOINE de PRINTEMPS														grains blancs grains blancs grains noirs grain blancs, pour fourrage vert grains jaunes, grains et fourrage
Panther	D/4	1987	+	Ø	p	l	Ø	25-31	+					
Adamo	NL/3	1988	++	Ø	mp	m	-	27-33	Ø	+				
Ebène	F/13	1990	Ø	++	p	c	++	26-31	++	+				
Tomba	D/4	1992	+	++	mp	m	+	27-32	+	-				
Edo	A/1	1992	++	+	p	m	Ø	28-33	Ø					
										Rendement en vert				
										semis pur		en mélange		
										+		+		
										+		+		
										-		-		
										++		++		
										+		+		
										+		+		

Des fiches descriptives de chacune des variétés

- de blé d'automne (Arbola, Greif)
- de blé de printemps (Balmi, Greina, Golin)
- de triticales d'automne (Tridel)
- d'orge d'automne (Manitou, Plaisant, Planta)
- d'orge de printemps (Meltan)
- d'avoine d'automne (Mirabel, Kynon)

seront publiées dans les prochains numéros de la *Revue suisse d'Agriculture*

DESCRIPTION DES VARIETES RECOMMANDEES POUR LES MELANGES

Nom de la variété	Obten- teur	Année d'ins- crip- tion	Classe prix	Caractéristiques agronomiques					Poids de 1000 grains	Teneur en pro- téines	Résistance aux maladies						Remarques
				Produc- tivité	Résist. verse	Epi- aison	Hauteur plantes	Germi- nation			Oïdium	Rouille		Piétin verse	Septoriose		
												jaune	brune		feuille	épis	
BLE d' AUTOMNE																	
Arina/Tamaro			I	+	+	mp	l	+	++	+	Ø	-	Ø	Ø	+	++	+
Camino/Arbola			IV	++	++	mt	mc	Ø	-	+	Ø	++	++	Ø	+	++	
BLE de PRINTEMPS																	
Lona/Greina			I	+	++	mp	c	Ø	++	+	+	++	+	+	+	++	
Lona/Balmi			I	+	++	mt	m	+	++	+	-	++	+	+	+	++	
Balmi/Greina			I	++	++	mp	mc	Ø	++	+	+	++	+	+	+	+	

Nom de la variété	Obten- teur	Année d'ins- crip- tion	Caractéristiques agronomiques					Poids de 1000 grains	Teneur en pro- téines	Résistance aux maladies						Remarques	
			Produc- tivité	Résist. verse	Epi- aison	Hauteur plantes	Germi- nation			Oïdium	Rouille		Piétin verse	Septoriose			
											jaune	brune		feuille	épis		
TRITICALE d' AUTOMNE																	
Brio/Méridal			+	++	mp	ml		35-45	Ø	++	++	++	++	-	++	++	++

Nom de la variété	Obten- teur	Année d'ins- cription	Caractéristiques agronomiques						Résistance aux maladies			Remarques	
			Produc- tivité	Résist. verse	Epiaison	Hauteur plantes	Poids à l' hectolitre	Poids de 1000 grains	Teneur en pro- téines	Oïdium	Helmin- thosporiose		Rhyncho- sporiose
ORGE d'AUTOMNE													
Narcis/Express			++	+	p	m	++	33-43	Ø	Ø	+	Ø	+
Baraka/Manitou			++	++	tp	m	++	42-48	Ø	+	+	Ø	Ø
Baraka/Fakir			++	++	tp	m	++	40-45	Ø	+	+	Ø	Ø
Baraka/Planta			++	+	p	m	++	40-45	Ø	Ø	+	+	+
ORGE de PRINTEMPS													
Meltan/Michka			++ ++ +	++ ++ +	p	c	++	38-45	+	++	+	+	+

Recommandation basée sur la combinaison des caractères des variétés pris individuellement et en partie sur des résultats d'expérimentation