



Description des variétés de céréales du catalogue national 1998

J.-F. COLLAUD, A. FOSSATI et D. FOSSATI ¹⁾, Station fédérale de recherches en production végétale
de Changins, CH-1260 Nyon

Obtenteur / représentants

A/1	Edelhof, Zwettl / DSP, 1567 Delley
A/2	Probstdorfer Saatzucht GesmbH, Wien / DSP, 1567 Delley
B/2	Clovis Matton, Avelgem / DSP, 1567 Delley
CH/1	FAL Reckenholz, Zurich / DSP, 1567 Delley
CH/2	FAL Reckenholz, Zurich et RAC Changins, Nyon / DSP, 1567 Delley
CH/3	Landsorte aus dem Gebiet Rothenbrunnen / DSP, 1567 Delley
CH/4	RAC Changins, Nyon / DSP, 1567 Delley
CH/5	CIMMYT, RAC Changins, Nyon / DSP, 1567 Delley
CH/6	DSP, Delley / DELLEY SEMENCES ET PLANTES, 1567 Delley
D/1	F. von Lochow-Petkus, Bergen / DSP, 1567 Delley
D/3	Bayer. Pflanzenzuchtgesellschaft München / DSP, 1567 Delley
D/4	Engelen, Oberschneiding-Büchling / DSP, 1567 Delley
D/6	Nordsaat, Böhnshausen / DSP, 1567 Delley
D/8	Saatzuchtgesellschaft Strengs Erben, Uffenheim / DSP, 1567 Delley
D/9	Bauer, Obertraubling / DSP, 1567 Delley
D/11	Saaten-Ring, Kassel / DSP, 1567 Delley
D/12	Hege, Waldenburg / DSP, 1567 Delley
D/13	Asmus Soren Petersen, Langballig / DSP, 1567 Delley
D/14	Deutsche Saatzucht AG Quedlinburg, Quedlinburg / DSP, 1567 Delley
D/15	Schmidt K., Landau / DSP, 1567 Delley
D/16	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf, Weidenbach / DSP, 1567 Delley
F/2	Ets. Desprez, Templeuve / FENACO, 3001 Berne
F/8	Coop de Pau-Semences, Lescar / FENACO, 3001 Berne
F/13	SERASEM, Pérenchies / SCHWEIZER SAMEN AG, 3602 Thun
F/19	SECOBRA, Maule / DSP, 1567 Delley
F/20	Groupement agricole Essonnois, Maisse / DSP, 1567 Delley
F/23	Claude Benoist, Orgerus / DSP, 1567 Delley
F/24	Unisigma, Froissy / DSP, 1567 Delley
GB/1	Plant Breeding Intern., UK-Cambridge / DSP, 1567 Delley
I/1	Società Polenasa, I-Badia / DSP, 1567 Delley
NL/2	Zelder, Ottersum / DSP, 1567 Delley
NL/3	Semundo B.V., AA Ulrum / FENACO, 3001 Berne
PL/1	Station de Chorin, Warka / DSP, 1567 Delley
PL/2	Poznanska Hodowla Roslin, Warszawa / DSP, 1567 Delley
S/1	Svalöf-Weibull, Svalöf / DSP, 1567 Delley
YU/1	Institute for Agricultural Research, Zagreb / DSP, 1567 Delley

Les variétés suivantes sont radiées du catalogue

Semence à
vendre jusqu'au

Orge de printemps:

Bessi

sans délai

Légende

Epiaison

Longueur des plantes

tp : très précoce

tl : très longue

p : précoce

l : longue

mp : mi-précoce

ml : moyenne à longue

mt : mi-tardive

m : moyenne

t : tardive

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

Prix et qualité des blés panifiables

I : très bonne qualité

II : moyenne à bonne qualité

IV : blé à biscuits

V : autres variétés

¹⁾ Avec la collaboration technique de V. Bovet, M. Pittet et P. Pignon

DESCRIPTION DES VARIETES DE CEREALES FOURRAGERES DU CATALOGUE NATIONAL SUISSE 1998

Nom de la variété	Obtenteur	Inscrite en	Caractéristiques agronomiques							Résistance						Remarques
			Productivité en grain	Résistance à la verse	Epiaison	Hauteur des plantes	Germi-nation sur pied	Poids de 1000 grains	Teneur en pro-téines	Oïdium	Attaques de rouille			Septoriose		
										jaune	brune	piétin verse	sur feuilles	sur épis	épi	
TRITICALE d' AUTOMNE																
Lasko	PL/2	1983	Ø	--	mp	tl	+	31-39	+	Ø	++	-	+	Ø		
Brio	CH/4	1991	+	+	mp	ml	+	34-39	+	+	++	-	++	+	+++	
Méridal	CH/4	1992	Ø	++	p	m	Ø	42-46	Ø	+++	+++	-	++	+++	-	
Tridel	CH/4	1994	++	++	mp	mc	+	40-44	+	++	+++	-	+	++	Ø	
Sirius	CH/4	1995	+++	Ø	p	l	Ø	38-41	+	+++	+++	-	+	++		
Trimaran	F/2	1995	+++	-	tp	l	+	37-39	--	+++	+++	-	+	++		
Prader	CH/4	1997	+++	+	tp	ml	+	38-41	Ø	+++	+++	-	++	Ø		
RÉSULTATS DES ESSAIS D'HOMOLOGATION DE 1996 - 1997																
Brio/Méridal/Tridel		76,9 q/ha = 100,0		1,7	0,0			41,0		2,0	1,5	3	91,2	82,0		
Brio		99,2		2,3	0,8	112,6		38,2		2,5	1,5	3	88,6	92,3		
Méridal		98,0		1,6	-0,5	111,0		45,1		1,0	1,0	3	85,5	71,8		
Tridel		102,7		1,3	-0,3	105,3		39,8		1,5	1,5	3	99,6	82,0		
Sirius		107,8		2,8	-0,8	123,1		38,6		1,0	1,5	3	125,4	82,0		
Trimaran		109,8		3,3	-1,3	122,4		36,6		1,5	1,5	3	95,2	82,0		
Prader		109,4		2,0	-2,7	117,2		40,3		1,0	1,0	4	84,2	100,2		
TRITICALE de PRINTEMPS																
Sandro	CH/5	1992	++	+	p	m		41-44	++	-	++		+++	+++		même précocité que les blés de printemps à la récolte
Trado	CH/4	1998	+++	++	p	mc		39-41	+++	++	+++		++	Ø		
RÉSULTATS DES ESSAIS D'HOMOLOGATION DE 1996 - 1997																
Sandro		65,6 q/ha = 100,0		2,7	0,1	106,0		43,3		5,5	1,5		65,0	82,9		
Trado		113,3		2,2	-0,7	100,5		40,7		2,0	1,0		80,8	106,8		

RÉSULTATS DES ESSAIS D'HOMOLOGATION DE 1996 - 1997

Nom de la variété	Caractéristiques agronomiques								Résistance aux maladies						
	Productivité en grain	Résistance à la verse	Épiaison	Hauteur des plantes	Poids à l'hectolitre	Poids de 1000 grains	Teneur en protéines	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Piétin verse	nod. feuille	nod. épis	triticé	Fusariose sur épis
BLE d'AUTOMNE	q/ha	note	+/- j.	cm	kg	g	%	note	note	note	note	indice	indice	indice	note
Arina	65,0 q/ha = 100,0	4,0	0,0	113	81,5	41,4	13,7	5,2	5,8	8,0	9,0	106	52	96	
Galaxie	106,5	1,7	-5,4	86	76,6	38,0	12,3	5,0	3,0	4,5	7,0	106	98	115	
Tamaro	94,3	1,4	-0,5	105	81,5	46,7	13,7	3,6	2,6	4,0	5,0	96	89	97	
Arbola	113,7	1,2	2,6	99	77,1	41,7	12,7	3,4	3,4	2,5	9,0	108	67	106	
Runal	102,0	1,9	-1,2	96	79,2	45,5	13,9	3,8	2,2	4,5	6,0	97	85	100	
Lewis	112,8	1,4	-2,4	89	78,7	42,5	12,6	4,4	1,0	1,0	5,0	74	108	89	
Orsino	104,6	1,3	-2,7	87	78,6	43,6	12,7	4,6	1,0	1,0	6,0	79	111	90	
Taneda	103,4	1,4	2,4	96	77,9	39,9	13,7	3,6	1,0	1,3	7,0	104	98	93	
BLE de PRINTEMPS	q/ha	note	+/- j.	cm	kg	g	%	note	note	note	note	indice	indice	indice	note
Albis	55,7 q/ha = 100,0	4,6	0,0	107	80,2	36,0	13,8	6,4	2,5	8,0		115	131	101	
Frisal	102,5	2,6	-1,9	101	79,6	35,5	13,5	5,5	2,5	8,0		96	156	106	
Lona	98,7	2,4	-0,5	88	78,8	36,8	14,3	4,0	1,5	4,5		105	65	118	
Balmi	100,0	3,1	2,1	100	80,5	35,8	13,4	3,3	3,5	2,0		94	96	105	
Greina	112,0	1,7	-1,2	84	82,9	37,9	13,5	3,5	2,5	1,0		115	48	116	
Golin	114,7	2,4	1,0	94	79,1	36,6	12,8	4,0	3,5	6,5		90	151	89	
Toronit	112,2	2,1	2,3	87	79,1	38,4	13,2	2,3	1,5	3,0		93	44	77	
Pizol	96,6	3,2	1,6	99	80,4	34,5	15,1	3,9	1,5	2,5		112	16	89	
Molera	106,1	3,6	-0,7	97	80,9	38,3	14,5	3,5	1,5	4,0		97	50	98	

RÉSULTATS DES ESSAIS D'HOMOLOGATION DE 1996 - 1997

Nom de la variété	Caractéristiques agronomiques										Résistance aux maladies			Remarques
	Productivité en grain	Résistance à la verse	Epiaison	Hauteur des plantes	Poids à l'hectolitre	Poids de 1000 grains	Teneur en protéines	Oïdium	Helminthosporiose	Rhynchosporiose				
ORGE d'AUTOMNE	%	note	+/- j.	cm	kg	g	%	note	note	note				
Baraka et Astrid	66,0 q/ha = 100,0	2,0	0,0	97,6	66,7	47,6	11,0	3,3	3,2	3,2	variété à 2 rangs			
Baraka	98,1	1,7	-1,3	95,3	66,9	45,6	11,1	3,3	3,7	4,0	variété à 2 rangs			
Astrid	101,9	2,2	1,3	99,8	66,5	49,5	10,8	3,4	2,8	2,4	variété à 2 rangs			
Jasmin	105,2	2,6	3,7	103,7	69,2	49,1	10,8	2,7	2,4	2,0	variété à 2 rangs			
Fétiche	105,1	2,6	2,7	102,8	67,6	47,3	10,3	3,0	2,5	2,7	variété à 2 rangs			
Gunda	105,6	2,8	2,8	112,6	68,0	49,8	10,8	2,2	2,7	2,4	variété à 2 rangs			
Manitou et Planta	70,2 q/ha = 100,0	3,2	0,0	100,7	64,6	40,6	10,4	3,2	3,9	2,7				
Manitou	99,2	3,5	0,1	98,0	64,0	42,4	10,4	3,4	3,9	3,0				
Planta	100,8	2,8	-0,1	103,4	65,1	38,7	10,5	2,9	3,8	2,4				
Estérel	102,6	2,8	-1,5	94,3	66,1	36,3	9,5	3,0	3,8	3,0				
Lyric	103,9	3,3	1,4	110,2	68,5	36,5	9,7	2,5	2,3	2,3				
Petra	103,3	1,8	-1,2	101,1	63,8	43,0	10,4	2,9	3,0	3,1				
Landi	105,6	3,0	2,3	107,4	66,7	39,4	9,8	2,4	3,3	2,7				
Majestic	111,3	2,2	-2,4	99,2	62,9	38,7	9,8	2,3	2,1	2,7				
ORGE de PRINTEMPS														
Michka et Meltan	55,3 q/ha = 100,0	2,8	0,0	74,1	70,1	45,4	10,0	3,1	2,5	2,7	variétés à 2 rangs			
Michka	101,7	3,1	0,2	78,9	70,7	46,3	9,9	4,6	2,5	2,2	variétés à 2 rangs			
Meltan	98,3	2,5	-0,2	69,3	69,5	44,6	10,0	1,7	2,5	3,2	variétés à 2 rangs			
Secura	108,8	3,6	2,2	82,9	68,8	46,4	9,5	1,8	2,3	3,2	variétés à 2 rangs			
Célinka	105,5	3,5	0,2	85,3	70,2	41,0	9,7	2,3	2,7	2,8	variétés à 2 rangs			