

Description des variétés de céréales du catalogue national 2000

J.-F. COLLAUD, A. FOSSATI, D. FOSSATI et R. SCHWÄRZEL, Station fédérale de recherches en production végétale de Changins, CH-1260 Nyon
M. MENZI, F. WEILENMANN, M. WINZELER, Station fédérale de recherches en agroécologie et agriculture, CH-8046 Zurich-Reckenholz

Obtenteur / représentant

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, 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	Delley Semences et Plantes / DSP, 1567 Delley
CH/7	RAC Changins et DSP Delley / DSP, 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
D/17	Hans Schweiger & Co. OHG, Feldkirchen 3, D-85368 Moosburg
D/18	Dr. Hermann Strube, Schöningen / DSP, 1567 Delley
F/2	Ets. Desprez, Templeuve / FENACO, 3421 Lyssach
F/8	Coop de Pau-Semences, Lescar / FENACO, 3421 Lyssach
F/13	SERASEM, Pérenchies / Schweizer Samen AG, 3602 Thun SERASEM, Pérenchies / FENACO, 3421 Lyssach
F/19	SECOBRA, Maule / DSP, 1567 Delley
F/20	Groupement agricole Essonnois, Maise / 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, 3421 Lyssach
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

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

Les variétés suivantes sont radiées du catalogue

	Semence à vendre jusqu'au
Orge d'automne:	
Planta	30.06.2000
Petra	30.06.2000
Freke	30.06.2001
Fakir	30.06.2001
Express	30.06.2001
Baraka	30.06.2001
Orge de printemps:	
Flika	30.06.2001
Oxalis	30.06.2001
Riviéra	30.06.2001
Avoine de printemps	
Flämingsgraf	30.06.2000
Eberhard	30.06.2001
Edo	30.06.2001
Efendi	30.06.2001
Longchamp	30.06.2001
Minerva	30.06.2001
Panther	30.06.2001

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

Classe de qualité des blés panifiables

I	: très bonne qualité
II	: moyenne à bonne qualité
IV	: blé à biscuits
V	: autres variétés

DESCRIPTION DES VARIÉTÉS DE CÉRÉALES PANIFIABLES DU CATALOGUE NATIONAL SUISSE

Les nouvelles variétés sont indiquées en caractères gras dans les listes

Nom de la variété	Obtenteur	Inscrite en	Classe qualité	Caractéristiques agronomiques*					Résistance *					Remarques					
				Productivité en grain	Résistance à la verse	Épiaison	Hauteur des plantes	Germi-nation sur pied	Poids de 1000 grains	Teneur en pro-téines	Oïdium	à la rouille jaune	à la rouille brune		au piétin-verse	sur feuilles	sur épis	Fusa-riose épis	
BLÉ D'AUTOMNE																			
Eiger	CH/2	1980	I	---	Ø	mt	m	++	33-40	++	Ø	++	++	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Arina	CH/2	1981	I	-	-	mp	tl	++	37-42	++	-	++	++	++	Ø	+	+	+	
Tamaro	CH/2	1992	I	--	Ø	mp	ml	-	43-49	+	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Lona	CH/2	1994	I	--	Ø	tp	m	Ø	37-41	++	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	dessèchement de la dernière feuille barbu, semis tardif possible
Runal	CH/1	1995	I	-	Ø	p	m	Ø	41-45	++	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	feuille jaune au printemps
Titlis	CH/1	1996	I	Ø	Ø	mp	ml	++	44-45	++	Ø	++	++	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Zénith	CH/2	1969	II	-	+	mp	ml	+	30-35	+	Ø	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
Asiago	I/1	1985	II	-	++	p	m	Ø	34-38	Ø	++	Ø	Ø	-	Ø	Ø	Ø	Ø	
Boval	CH/2	1990	II	++	-	tp	ml	++	38-41	+	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Galaxie	F/8	1991	II	+	Ø	tp	mc	-	38-42	-	Ø	-	-	-	Ø	Ø	Ø	Ø	
Danis	CH/1	1995	II	-	Ø	tp	ml	++	36-41	++	Ø	++	++	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Arlas	CH/1	1995	II	-	Ø	p	m	-	45-49	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
Terza	CH/1	1996	II	++	Ø	mp	mc	Ø	39-44	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
Orsino	CH/1	1997	II	+	++	p	mc	++	42-45	-	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Taneda	CH/1	1997	II	+	++	mt	m	Ø	37-43	Ø	+	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Camino	CH/2	1993	IV	++	+	mp	mc	-	38-43	-	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Arbola	CH/2	1994	IV	++	+	mt	m	Ø	37-43	+	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Zlatna Dolina	YU/1	1978	V	-	-	tp	c	-	30-34	-	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	pour le sud des Alpes
Greif	D/1	1994	V	+++	Ø	mt	mc	++	35-41	-	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Génial	F/23	1995	V	+++	Ø	p	m	++	35-41	-	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Levis	CH/1	1997	V	+++	++	p	mc	++	43-45	-	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
Pegassos	D/18	1998	V	+++	Ø	mp	ml	-	43-48	-	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
Habicht	D/1	1998	V	+++	Ø	mp	mc	+	39-44	-	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	

* Les notations de caractéristiques agronomiques et de résistance sont basées sur les résultats des essais variétaux de 1997 à 1999.

Nom de la variété	Obtenteur	Inscrite en	Classe qualité	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 protéines	Oïdium	à la rouille jaune		à la rouille brune	sur feuilles	sur épis	tritici
BLÉ DE PRINTEMPS																	
Albis	CH/2	1983	I	Ø	--	mp	ml	+	---	Ø	+	Ø	--	Ø	--	Ø	épis roux barbu
Lona	CH/2	1991	I	-	Ø	mp	c	++	-	Ø	+	Ø	Ø	++	-	Ø	barbu
Balmi	CH/2	1994	I	Ø	+++	mt	ml	Ø	-	Ø	Ø	++	++	Ø	-	Ø	barbu
Greina	CH/2	1994	I	Ø	++	p	tc	+	+	Ø	-	+++	+++	Ø	-	Ø	barbu
Pizol	CH/1	1997	I	-	+	mt	m	+++	Ø	Ø	+++	++	++	+++	+	Ø	barbu, épis roux
Molera	CH/1	1997	I	Ø	Ø	mp	m	+++	-	Ø	+++	++	++	Ø	-	Ø	barbu, épis roux
Frisal	CH/2	1987	II	Ø	Ø	p	m	+	-	Ø	Ø	Ø	---	Ø	---	Ø	
Golin	CH/2	1994	II	++	++	mp	m	-	+	Ø	-	++	++	Ø	Ø	Ø	
Toronit	CH/1	1996	II	++	+++	mt	tc	Ø	Ø	Ø	+++	+	+	++	++	++	barbu
SEIGLE D'AUTOMNE																	
Rothenbrunner	CH/3	1948															
Danko	PL/1	1983		-	+	mp	tl	+	Ø	Ø	Ø	Ø	-	-	++	Ø	seigle fourrager
Eho	A/1	1988		-	Ø	mp	tl	+	++	++	++	++	-	-	+	Ø	pour zone d'altitude
Oktavian	D/13	1996		+	+	mt	l	Ø	+	+	+	+	---	---	+	Ø	
Elect	A/1	1996		--	+	mp	tl	+	+	+	+	+	Ø	Ø	+	Ø	
Esprit	D/1	1996		+++	+	mt	l	-	++	++	+	+	-	-	+	+	hybride
ÉPEAUTRE																	
Oberkulmer	CH/1	1948	**														
Ostro	CH/1	1978	I	Ø	--	mp	tl	+++	-	Ø	+	+	--	--	+++	Ø	
Lueg	CH/1	1990	II	++	-	mt	mc	-	+	Ø	Ø	Ø	-	-	+++	Ø	
Hubel	CH/1	1992	II	+++	++	mp	mc	-	Ø	Ø	Ø	Ø	---	---	+	Ø	
Sertel	CH/1	1995	II	++	++	mt	l	Ø	-	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	++	Ø	
Balmegg	CH/1	1995	II	+	+	p	mc	++	Ø	Ø	+	+	-	-	++	Ø	
Ostar	CH/1	1995	II	+	+	mt	l	Ø	Ø	Ø	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	

* Les notations de caractéristiques agronomiques ainsi que de résistance sont basées sur les résultats des essais d'homologation de 1997 à 1999.

** I : variété traditionnelle. II : variété moderne.

DESCRIPTION DES VARIÉTÉS DE CÉRÉALES FOURRAGÈRES DU CATALOGUE NATIONAL SUISSE

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	à l'oïdium	à la rouille jaune	à la rouille brune		Fusa-riose épi		
												sur feuilles			sur épis	
TRITICALE D'AUTOMNE																
Lasko	PL/2	1983	-	--	mt	tl	+	31-39	+	+++	∅	++	+	∅	+	
Brio	CH/4	1991	∅	+	mt	ml	+	37-41	+	+++	∅	+	+	++	-	
Méridal	CH/4	1992	∅	+	mp	m	∅	44-50	∅	+++	++	++	++	+++	-	
Tridel	CH/4	1994	+	++	p	mc	+	38-47	+	+++	++	++	∅	++	+	
Sirius	CH/4	1995	++	-	mp	l	-	37-44	+	+++	+++	-	-	+	++	
Trimaran	F/2	1995	++	-	mp	l	∅	36-43	--	+++	++	--	++	++	++	
Prader	CH/4	1997	++	++	p	ml	∅	38-46	∅	+++	+	+++	+	∅	+	
Trado	CH/4	1998	+	-	tp	ml	+	34-42	++	+++	+++	∅	+	∅	+	variété alternative
Timbo	CH/4	1998	+++	-	p	ml	-	37-45	∅	+++	++	-	+++	+	+	
Delrac	CH/7	1998	+++	++	mp	ml	-	41-49	∅	+++	++	++	++	++	++	hybride F1
Hybridel	CH/7	1998	+++	+	mp	l	∅	45-50	∅	+++	+++	++	+++	+++	++	hybride F1

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	à l'oïdium	à la rouille jaune	à la rouille brune		Fusa-riose épis		
												sur feuilles			sur épis	
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	+	+++	+++	+	++	+	∅	alternatif

* Les notations de caractéristiques agronomiques ainsi que de résistance sont basées sur les résultats des essais d'homologation de 1997 à 1999.

Nom de la variété	Obtenteur	Inscrite en	Caractéristiques agronomiques							Résistance				Remarques
			Productivité en grain	Résistance à la verse	Epiaison	Hauteur des plantes	Poids à l'hectolitre	Poids de 1000 grains	Teneur en protéines	à l'hiver	Oïdium	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	
ORGE D'AUTOMNE														
Manitou	F/19	1993	++	-	p	m	+	42-48	Ø	Ø	+	Ø	S	
Plaisant	F/20	1993	++	Ø	tp	m	+++	35-41	Ø	-	-	-	S	variété à 2 rangs
Astrid	D/3	1995	+	++	mp	m	++	49-54	Ø	Ø	+	+	S	variété à 2 rangs
Baretta	D/8	1995	+	+	p	m	++	51-56	Ø	Ø	+	Ø	S	variété à 2 rangs
Blanche	GB/1	1995	++	Ø	p	m	++	37-47	Ø	Ø	+	+	S	variété à 2 rangs
Trasco	NL/2	1995	++	+	p	ml	++	35-45	Ø	+	+	+	S	2 rangs, grains nus
Hiberna	D/3	1995	-	-	mt	l	+++	34-40	Ø	Ø	+	+	S	
Ulla	B/2	1996	++	+	mt	ml	++	35-39	Ø	+	+	+	S	
Jasmin	D/12	1996	+	+	t	m	+++	42-49	Ø	+	+	+	S	variété à 2 rangs
Fétiche	F/13	1996	++	+	mt	m	++	38-45	Ø	+	+	+	S	variété à 2 rangs
Estérel	F/19	1997	++	Ø	p	c	++	35-39	Ø	Ø	-	+	R	
Lyrice	F/2	1997	++	-	mt	ml	+++	35-40	Ø	+	+	+	S	variété à 2 rangs
Gunda	D/16	1997	+	+	mt	l	++	47-52	Ø	Ø	+	+	S	
Landi	D/15	1997	++	+	mt	ml	++	37-42	Ø	Ø	+	+	R	
Majestic	F/24	1997	++	++	tp	mc	-	37-39	Ø	Ø	+	Ø	R	poids hect.défavorable
Djebel	F/13	1998	+++	+++	p	m	+	40-44	Ø	-	+	+	R	
Antonia	F/19	1999	++	Ø	p	m	+	42-45	Ø	+	+	+	R	variété à 2 rangs
ORGE DE PRINTEMPS														
Michka	F/2	1991	+	++	mp	c	++	40-45	Ø	Ø	+	+	++	aussi pour zones d'altitude
Meltan	S/1	1993	Ø	+++	p	tc	++	38-44	+++	+++	+	+	+	
Bacon	S/1	1996	+	++	p	c	++	42-45	+++	+++	+	+	+	
Elisa	A/1	1996	++	+	p	m	+++	42-47	+++	+++	+	+	+	grains nus
Taïga	D/3	1997	-	Ø	mt	m	+++	39-43	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
Secura	A/2	1998	++	+	mt	ml	+	41-46	+++	+++	+	+	+	
Célinka	F/2	1998	+++	+	mp	l	++	38-42	+++	+++	+	+	++	
Silvretta	D/17	1999	+++	+	p	l	+++	46-50	Ø	Ø	+	+	Ø	
Ohara	A/2	1999	++	++	mp	l	+++	42-49	+++	+++	+	+	+	

Nom de la variété	Obtenteur	Inscrite en	Caractéristiques agronomiques							Résistance				Remarques
			Productivité en grain	Résistance à la verse	Epiaison	Hauteur des plantes	Poids à l'hectolitre	Poids de 1000 grains	Teneur en protéines	à l'hiver	Oïdium	Helminthosporiose	Rhynchospo-riose	
AVOINE D'AUTOMNE														
Lustre	GB/1	1990	Ø	+	mp	l	Ø	28-35	+	Ø	++			
Belwi	D/1	1990	+	Ø	p	l	Ø	24-28	Ø	Ø	-			
Mirabel	F/13	1993	++	+	tp	ml	Ø	29-36	+	Ø	+			
Kynon	GB/1	1993	--	++	mp	l	+++	21-25	+++	-	Ø			grains nus
AVOINE DE PRINTEMPS														
Adamo B	NL/3	1988	+	Ø	mp	m	-	27-33	Ø		+	+	++	
Ebène N	F/13	1990	Ø	+++	p	c	++	26-31	++		+	+	-	
Tomba B	D/4	1992	Ø	++	mp	m	+	27-32	+		-	++	++	pour fourrage vert
Expander J	A/1	1995	++	Ø	tp	m	Ø	28-31	-		Ø	+++	+++	grain et fourrage
Inula J	D/6	1996	+++	Ø	mp	m	-	30-35	-		+	+++	+++	grain et fourrage
Iltis J	D/4	1996	++	+	p	l	+	28-32	+		Ø	++	--	
Sallust nu	D/14	1997	--	Ø	mp	l	+++	21-23	+++		+	Ø	-	
Flämingsstern J	D/1	1999	+	+	mp	m	-	28-30	+		Ø	+++	+++	grain et fourrage

B = grains blancs; J = grains jaunes; N = grains noirs; nu = grains nus.

RÉSULTATS DES ESSAIS D'HOMOLOGATION DE 1998 - 1999

Nom de la variété	Caractéristiques agronomiques										Résistance						
	Productivité en grain %	Résistance à la verse note	Epiaison +/- j.	Hauteur des plantes cm	Poids à l'hecto-litre kg	Poids de 1000 grains g	Teneur en protéines %	à l'oïdium note	à la rouille jaune note	à la rouille brune note	au piétrin-verse note	Septoria		Fusariose sur épis			
												nod. feuille indice	nod. épis indice	tritici	note		
																indice	note
BLÉ D'AUTOMNE																	
Titlis	62.4 q/ha = 100.0	2.3	0.0	105.4	82.0	44.8	14.5	4.7	1.0	1.4		111	95	101	4.0		
Tamaro	89.1	1.9	0.0	105.9	82.9	47.2	14.7	3.8	4.4	4.2		91	85	100	4.0		
Lona	95.0	2.1	-5.9	95.9	81.9	40.1	14.6	2.8	2.5	4.0		109	49	108	4.3		
Arina	100.0	3.2	-0.1	115.7	82.4	40.7	14.2	5.0	6.0	7.5		117	64	86	3.2		
Runal	102.4	2.2	-1.3	97.1	80.5	44.0	14.9	3.7	4.4	4.3		105	75	114	4.7		
Levis	115.5	1.7	-2.7	86.5	81.3	44.1	13.1	4.7	1.2	1.9		92	85	67	5.5		
Galaxie	113.0	1.8	-5.8	86.4	79.4	41.7	12.9	5.0	5.2	5.2		108	93	113	4.3		
Orsino	106.5	1.6	-2.9	84.3	81.3	44.1	13.2	4.7	1.0	1.8		86	79	84	5.2		
Taneda	108.3	2.3	1.3	96.8	78.1	40.3	13.9	4.0	1.0	1.5		109	133	78	4.3		
Arbola	115.5	1.7	1.8	100.2	77.3	40.8	13.0	4.0	3.5	3.9		100	55	73	3.3		
BLÉ DE PRINTEMPS																	
Golin	53.6 q/ha = 100.0	1.8	0.0	89.8	79.0	35.7	13.2	3.4	3.9	2.6		84	143	105	4.3		
Greina	91.4	2.1	-3.4	79.2	82.7	38.5	13.9	6.2	3.7	0.7		121	111	114	5.4		
Balmi	95.7	1.6	2.2	96.2	81.3	36.7	13.5	6.8	3.0	6.2		99	102	114	3.8		
Lona	85.6	2.2	-0.4	86.9	79.4	36.8	14.5	5.8	2.7	1.3		104	87	111	5.5		

RÉSULTATS DES ESSAIS D'HOMOLOGATION DE 1998 - 1999

Nom de la variété	Caractéristiques agronomiques														Remarques
	Productivité en grain %	Résistance à la verse la note	Epiaison +/- j.	Hauteur des plantes cm	Poids de 1000 grains g	Teneur en protéines %	Résistance		Septoriose		Fusariose				
							rouille jaune note	rouille brune note	sur feuilles indice	sur épis indice	sur épis note	note			
TRITICALE D'AUTOMNE															
Brio/Tridel/Trimaran	78.2 q/ha = 100.0	1.8	0.0	112.2	43.3	11.8	2.5	2.3	107	86	4.3				
Brio	93.0	1.8	1.2	115.1	41.3	12.5	3.5	2.3	111	91	6.0				
Tridel	99.0	1.5	-1.6	101.4	46.3	12.2	2.5	1.6	112	89	4.3				
Trimaran	108.0	2.2	0.4	120.1	42.4	10.8	1.5	3.8	98	77	2.5				
Sirius	98.6	2.3	0.2	116.3	43.2	12.5	1.0	2.8	124	110	3.5				
Prader	108.1	1.7	-1.6	109.6	44.4	11.9	2.5	1.7	106	159	4.3				
Trado	98.1	2.2	-4.8	114.3	41.0	12.5	1.0	3.0	103	138	6.3				
Timbo	106.3	2.3	-1.8	112.3	43.4	11.9	2.5	2.4	84	106	4.5				
Delrac	106.1	1.6	0.2	111.7	48.6	11.6	2.0	1.9	102	89	3.0			hybride F1	
Hybridel	112.7	1.8	0.8	120.6	48.6	11.7	1.0	1.5	87	72	3.3			hybride F1	
TRITICALE DE PRINTEMPS															
Sandro	55.7 q/ha = 100.0	1.3	0.0	110.0	40.4	14.8	4.0	3.0	82	93	4.2				
Trado	104.1	1.3	0.3	102.1	40.6	13.9	2.0	1.5	95	113	3.8				
ORGE D'AUTOMNE															
Nom de la variété	Caractéristiques agronomiques														Remarques
	Productivité en grain %	Résistance à la verse la note	Epiaison +/- j.	Hauteur des plantes cm	Poids à l'hecto-litre kg	Poids de 1000 grains g	Teneur en protéines %	Résistance aux maladies							
								Oïdium note	Helminthosporiose note	Rhynchosporiose note					
Baretta-Jasmin-Gunda	62.2 q/ha = 100.0	2.6	0.0	100.1	67.8	46.4	10.0	3.7	2.3	3.2	3.2			variété à 2 rangs	
Baretta	100.9	2.8	-1.4	98.2	67.2	48.1	9.9	4.2	2.2	4.7	4.7			variété à 2 rangs	
Jasmin	98.4	2.2	0.5	96.0	68.7	44.7	10.0	3.8	2.3	2.5	2.5			variété à 2 rangs	
Gunda	100.7	2.9	0.9	106.1	67.6	46.6	10.0	3.0	2.5	2.3	2.3			variété à 2 rangs	
Tiffany	97.1	2.7	2.1	98.6	66.4	41.4	9.6	3.1	2.3	2.0	2.0			variété à 2 rangs	
Platine	104.6	3.8	0.0	101.0	65.9	41.2	9.7	3.6	1.7	2.6	2.6			variété à 2 rangs	
Antonia	105.4	3.1	-0.8	95.2	66.3	42.7	9.7	3.7	2.2	3.3	3.3			variété à 2 rangs	