



# Description des variétés de céréales du catalogue national 1997



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

## Obtenteur / représentants

A/1	Edelhof, Zwettl / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
CH/1	FAL Reckenholz, Zurich / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
CH/2	FAL Reckenholz, Zurich et RAC Changins, Nyon / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
CH/3	Landsorte aus dem Gebiet Rothenbrunnen / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
CH/4	RAC Changins, Nyon / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
CH/5	CIMMYT, RAC Changins, Nyon / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
CH/6	DSP, Delley / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
D/1	F. von Lochow-Petkus, Bergen / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
D/3	Bayer. Pflanzenzuchtgesellschaft München / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
D/4	Engelen, Oberschneiding-Büchling / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
D/6	Nordsaat, Böhnshausen / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
D/8	Saatzuchtgesellschaft Strengs Erben, Uffenheim / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
D/9	Bauer, Obertraubling / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
D/10	Firlbeck, Atting / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
D/11	Saaten-Ring, Kassel / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
D/12	Hege, Waldenburg / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 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 / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
F/20	Groupement agricole Essonnois, Maise / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
F/23	Claude Benoist, Orgerus / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
GB/1	Plant Breeding Intern., UK-Cambridge / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
I/1	Società Polenasa, I-Badia / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
NL/2	Zelder, Ottersum / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
NL/3	Semundo B.V., AA Ulrum / FENACO, 3001 Berne
PL/1	Station de Chorin, Warka / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
PL/2	Poznanska Hodowla Roslin, Warszawa / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
S/1	Svalöf-Weibull, Svalöf / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley
YU/1	Institute for Agricultural Research, Zagreb / DELLEY SEMENCES ET PLANTS, 1567 Delley

## Les variétés suivantes sont radiées du catalogue

Semence à  
vendre jusqu'au

### Seigle d'automne:

Eho 30.06.98

### Orge d'automne:

Heidi problème de DHS

## 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

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

**DESCRIPTION DES VARIETES DE CEREALES PANIFIABLES DU CATALOGUE NATIONAL SUISSE 1997**

Nom de la variété	Obtenteur	Inscrite en	Classe prix	Caractéristiques agronomiques				Résistance					Remarques			
				Productivité en grain	Résistance à la verse	Epiage	Hauteur des plantes	Taux de germination	Poids de 1000 grains	Teneur en protéines	Oïdium	Attaques de rouille		Septoriose		
											rouille jaune	rouille brune	piétin verse	sur feuilles	sur épis	
<b>BLÉ d'AUTOMNE</b>																
<b>Eiger</b>	D/5	1980	I	-	++	mp	m	++	35-40	++	++	-	--	-	Ø	
<b>Arina</b>	B/3	1981	I	+	-	mp	tl	+	37-41	++	-	---	--	Ø	++	
<b>Tamaro</b>	CH/2	1992	I	+	+++	mp	ml	+	43-47	+++	Ø	+	++	Ø	Ø	
<b>Lona</b>	CH/2	1994	I	+	+	tp	mc	Ø	35-37	++	+++	+	-	Ø	+++	dessèchement de la dernière feuille barbu, semis tardif possible, blé print. résistant au froid
<b>Runal</b>	CH/1	1995	I <sup>1</sup>	++	++	p	m	Ø	41-44	+++	++	Ø	Ø	Ø	++	
<b>Titlis</b>	CH/1	1996	I <sup>1</sup>	++	+++	mp	ml	++	41-45	+++	++	+++	+	Ø	++	
<b>Asiago</b>	I/1	1985	II	+	++	p	c	+	34-38	Ø	+++	--	-	-	--	pour le sud des Alpes épis roux
<b>Boval</b>	CH/2	1990	II	++	+	tp	m	+	37-41	++	++	++	--	+	-	
<b>Galaxie</b>	F/8	1991	II	++	++	tp	mc	+	37-41	Ø	Ø	Ø	+	Ø	+	
<b>Danis</b>	CH/1	1995	II <sup>1</sup>	+	++	tp	m	+	35-38	+++	-	++	--	Ø	-	
<b>Arlas</b>	CH/1	1995	II <sup>1</sup>	++	++	p	m	Ø	44-46	+	+++	+	Ø	Ø	+	
<b>Terza</b>	CH/1	1996	II <sup>1</sup>	+++	+	mp	mc	+	41-45	++	+++	+++	++	++	-	
<b>Toronit</b>	CH/1	1997	II	+++	+	tp	ml	Ø	40-45	Ø	+++	+++	+	+	+++	
<b>Camino</b>	CH/2	1993	IV	++	+++	mp	mc	Ø	37-39	-	Ø	++	-	Ø	-	
<b>Arbola</b>	CH/2	1994	IV	+++	+++	mt	mc	+	38-41	Ø	++	++	++	Ø	+++	
<b>Zlatna Dolina</b>	YU/1	1978	V	Ø	-	tp	c	++	30-34	-	---	+	-	Ø	+	pour le sud des Alpes
<b>Greif</b>	D/1	1994	V	+++	+	mp	mc	++	37-41	--	+++	+	Ø	+	+	
<b>Génial</b>	F/23	1995	V	+++	++	p	m	+	34-37	--	Ø	++	Ø	-	--	

<sup>1</sup> = classe de prix provisoire

Nom de la variété	Obtenteur	Inscrite en	Classe prix	Caractéristiques agronomiques							Résistance					Remarques			
				Productivité en grain	Résistance à la verse	Épiaison	Hauteur des plantes	Taux germination	Poids de 1000 grains	Teneur en protéines	Oïdium	rouille jaune	rouille brune	rouille noire	sur feuilles		sur épis		
<b>BLÉ de PRINTEMPS</b>																			
Albis	CH/2	1983	I	Ø	-	mp	m	+	32-34	++	--	Ø	Ø	-	-	épis roux			
Lona	CH/2	1991	I	Ø	++	mp	c	+	35-37	+++	Ø	Ø	Ø	Ø	++	barbu			
Balmi	CH/2	1994	I	++	+	mt	m	+	35-38	++	++	+	Ø	++	++	barbu			
Greina	CH/2	1994	I	+++	+++	p	tc	+	33-37	++	+++	Ø	Ø	+	+	barbu			
Frisal	CH/2	1987	II	Ø	+	p	m	+	31-35	++	--	+	Ø	--	--				
Golin	CH/2	1994	II	+++	++	mp	c	-	34-37	++	--	Ø	+	+	-				
Toronit	CH/1	1996	II <sup>1</sup>	+++	++	mt	c	Ø	35-42	++	+++	+++	+++	+++	+++	barbu			
<b>SEIGLE d'AUTOMNE</b>																			
Rothenbrunner	CH/3	1948																	
Danko	PL/1	1983		+	Ø	mp	tl	Ø	25-35	+	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	seigle fourrager			
Oktavian	D/13	1996		++	+	mt	l	Ø	24-32	Ø	-	-	-	-	-				
Elect	A/1	1996		+	+	mp	tl	+	26-36	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	hybride			
Marder	D/1	1990		++	+	mt	l	+	24-32	Ø	-	-	-	-	-	hybride			
Esprit	D/1	1996		+++	Ø	mt	l	++	24-32	Ø	-	-	-	-	-	hybride			
<b>EPEAUTRE</b>																			
Oberkulmer	CH/1	1948	I	-	--	mp	tl		épilletts	+++	-	+	+	+	+++				
Ostro	CH/1	1978	I	Ø	-	mp	tl		105-115	++	-	Ø	+	+	+++				
Lueg	CH/1	1990	II	++	++	mt	mc		120-130	-	-	+	+	+	+++				
Hubel	CH/1	1992	II	+++	+	mp	mc		90-100	-	-	+	+	+	+++				
Sertel	CH/1	1995	II <sup>1</sup>	++	++	mt	l		95-110	Ø	Ø	++	+	+	+++				
Balmegg	CH/1	1995	II <sup>1</sup>	+	+	p	mc		109-120	++	-	+	+	+	+				
Ostar	CH/1	1995	II <sup>1</sup>	++	+	mt	l		102-126	Ø	-	+	+	+	Ø				
				++	+				108-120	Ø	Ø	++	++	+	Ø				

**DESCRIPTION DES VARIETES DE CEREALES FOURRAGERES DU CATALOGUE NATIONAL SUISSE 1997**

Nom de la variété	Obtenteur	Inscrite en	Caractéristiques agronomiques					Résistance				Remarques				
			Productivité en grain	Résistance à la verse	Epiaison	Hauteur des plantes	Taux de germination	Poids de 1000 grains	Teneur en protéines	Oïdium	rouille jaune		rouille brune	piétin verse	Septoriose sur feuilles	Septoriose sur épis
<b>TRITICALE d'AUTOMNE</b>																
Lasko	PL/2	1983	Ø	- -	mp	tl	+	31-39	+	+++	Ø	++	-	+	Ø	
Brio	CH/1	1991	+	+	mp	ml	+	34-39	+	+++	+	++	-	+	+	
Méridal	CH/2	1992	+	++	p	ml	+	42-46	-	+++	+	+++	-	++	++	
Tridel	CH/3	1994	++	++	mp	ml	+	40-44	-	+++	++	+++	-	+	+	
Sirius	CH/4	1995	++	Ø	p	l	+	38-41	+	+++	Ø	+++	-	-	+	fusariose sur épis
Trimaran	F/2	1995	+++	-	tp	l	- -	37-39	- -	+++	++	+++	-	+	+	
<b>TRITICALE de PRINTEMPS</b>																
Sandro	CH/5	1992	++	+	p	m	+	41-44	++	+++	+	++		+++	+++	même précocité que les blés de printemps à la récolte
<b>ORGE d'AUTOMNE</b>																
Express	F/13	1990	+	+	p	m	+	40-45	Ø	-	+	++		+	+	variété à 2 rangs
Baraka	F/13	1992	Ø	++	tp	m	+++	45-52	+	+++	+	++		-	-	
Manitou	F/19	1993	+++	-	tp	m	++	42-48	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	+	
Astrid	D/3	1995	+	++	p	m	++	49-54	+	++	+	++		+	+	variété à 2 rangs
Baretta	D/8	1995	++	+	p	m	+++	51-56	Ø	Ø	+	++		Ø	Ø	variété à 2 rangs
Blanche	GB/1	1995	++	+	p	m	+++	37-47	Ø	Ø	+	++		-	Ø	variété à 2 rangs
Freke	D/9	1995	+	+	p	m	++	34-45	+	++	+	++		+	++	variété à 2 rangs
Trasco	NL/2	1995	++	+	p	ml	++	35-45	+	++	+	++		++	++	variété à 2 rangs
Hiberna	D/11	1995	-	-	mt	l	+++	34-40	+++	++	+	++		-	-	2 rangs, grains nus
Ulla	B/2	1996	+++	Ø	mt	m	++	35-39	Ø	++	+	++		+	++	variété à 2 rangs
Jasmin	D/12	1996	++	+	mt	m	+++	42-49	+	++	+	++		++	++	variété à 2 rangs
Fétiche	F/13	1996	++	+	mt	m	++	38-45	-	++	+	++		+	+	variété à 2 rangs

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	Oïdium	Helminthosporiose	Rhynchosporiose		
<b>ORGE de PRINTEMPS</b>														
<b>Flika</b>	F/2	1987	Ø	Ø	mp	l	+++	48-50	++	Ø	Ø	Ø	Ø	aussi pour zones d'altitude
<b>Michka</b>	F/2	1991	++	++	mp	c	++	40-45	+	Ø	Ø	Ø	Ø	
<b>Meltan</b>	S/1	1993	++	+++	p	tc	++	38-44	+	+++	+++	+++	+++	
<b>Bacon</b>	S/1	1996	+++	+++	p	c	++	42-45	+	+++	+++	+++	+++	
<b>Oxalis</b>	D/12	1996	+++	+++	mp	m	++	39-42	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
<b>Elisa</b>	A/1	1996	++	+++	p	m	+++	42-47	Ø	+++	+++	+++	+++	
<b>Bessi</b>	D/6	1997	+++	+++	mp	m	++	41-48	+	+++	+++	+++	+++	
<b>Taïga</b>	D/3	1997	-	Ø	mt	m	+++	39-43	+++	Ø	Ø	Ø	Ø	grains nus
<b>AVOINE d'AUTOMNE</b>														
<b>Lustre</b>	GB/1	1990	Ø	+	mp	l	Ø	28-35	+	++	++	++	++	
<b>Belwi</b>	D/1	1990	+	Ø	p	l	Ø	24-28	Ø	-	-	-	-	
<b>Mirabel</b>	F/13	1993	++	+	tp	ml	Ø	29-36	+	+	+	+	+	
<b>Kynon</b>	GB/1	1993	-	++	mp	l	+++	21-25	+++	Ø	Ø	Ø	Ø	grains nus
<b>AVOINE de PRINTEMPS</b>														
<b>Panther</b>	D/4	1987	+	+	p	l	Ø	25-31	+	Ø	Ø	Ø	Ø	grains blancs
<b>Adamo</b>	NL/3	1988	++	+	mp	m	-	27-33	Ø	+	+	+	+	grains blancs
<b>Ebène</b>	F/13	1990	Ø	+++	p	c	++	26-31	++	+	+	+	+	grains noirs
<b>Tomba</b>	D/4	1992	+	++	mp	m	+	27-32	+	-	-	-	-	grains blancs
<b>Edo</b>	A/1	1992	++	Ø	p	m	Ø	28-33	Ø	+	+	+	+	pour fourrage vert
<b>Expander</b>	A/1	1995	+++	Ø	tp	m	Ø	28-31	-	Ø	Ø	Ø	Ø	grains jaunes, grain et fourrage
<b>Inula</b>	D/6	1996	+++	Ø	mp	m	-	30-35	-	+	+	+	+	grains jaunes, grain et fourrage
<b>Iltis</b>	D/4	1996	++	+	p	l	+	28-32	+	Ø	Ø	Ø	Ø	grains jaunes
<b>Flämingsgraf</b>	D/1	1996	+++	Ø	mp	m	+	26-30	Ø	+	+	+	+	grains blancs
<b>Minerva</b>	S/1	1996	++	+	mt	m	+	28-31	-	+	+	+	+	grains blancs
<b>Efendi</b>	A/1	1996	++	Ø	mt	m	-	28-31	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	grains jaunes
<b>Eberhard</b>	A/1	1996	++	Ø	p	ml	Ø	29-31	-	+	+	+	+	grains jaunes, grain et fourrage
<b>Longchamp</b>	F/13	1996	++	++	mp	mc	-	31-35	Ø	+	+	+	+	grains blancs
<b>Sallust</b>	D/14	1997	-	Ø	mp	l	+++	21-23	+++	Ø	Ø	Ø	Ø	grains nus

## RÉSULTATS DES ESSAIS D'HOMOLOGATION DE 1995 - 1996

Nom de la variété	Caractéristiques agronomiques										Résistance aux maladies						
	Productivité en grain	Résistance à la verse	Epiage	Hauteur des plantes	Poids à l'hectolitre	Poids de 1000 grains	Teneur en protéines	Oïdium	Rouille		Piétin verse	Septoria		Fusariose sur épis			
									note	+/- j.		cm	kg		g	%	note
<b>BLE d'AUTOMNE</b>	q/ha	note	+/- j.	cm	kg	g	%	note	note	note	note	indice	indice	indice	note		
Arina	65,9	3,0	0,0	118,2	82,4	42,2	13,4	5,6	5,0	8,5	8,5	106	82	72	2,5		
Arbola	76,0	1,1	2,3	103,8	78,5	42,7	12,6	3,8	2,6	2,0	2,0	108	57	103	3,5		
Galaxie	71,7	1,4	-5,7	91,1	78,5	39,2	12,3	5,4	1,4	4,0	4,0	101	90	113	5,0		
Tamaro	64,0	1,3	-1,1	110,0	82,3	47,8	13,5	4,5	1,0	3,5	3,5	98	95	101	3,5		
Runal	70,6	1,7	-2,4	101,9	80,5	45,4	13,8	4,8	1,0	4,5	4,5	104	81	103	5,0		
Terza	74,6	1,6	-0,8	95,1	79,5	45,4	12,8	3,8	1,0	1,5	1,5	94	168	84	6,0		
Toronit	73,9	2,3	-4,6	106,2	80,9	42,7	12,6	1,0	1,0	1,5	1,5	89	49	56	3,0		
<b>75802</b>	<b>76,6</b>	<b>1,3</b>	<b>-3,4</b>	<b>94,2</b>	<b>80,6</b>	<b>45,1</b>	<b>12,5</b>	<b>5,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>66</b>	<b>96</b>	<b>71</b>	<b>5,5</b>		
<b>75817</b>	<b>72,5</b>	<b>1,2</b>	<b>-3,6</b>	<b>92,5</b>	<b>80,1</b>	<b>45,2</b>	<b>12,5</b>	<b>5,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>70</b>	<b>94</b>	<b>85</b>	<b>5,0</b>		
<b>75929</b>	<b>71,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>100,1</b>	<b>79,3</b>	<b>41,1</b>	<b>13,6</b>	<b>4,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>98</b>	<b>105</b>	<b>88</b>	<b>4,5</b>		
<b>BLE de PRINTEMPS</b>	q/ha	note	+/- j.	cm	kg	g	%	note	note	note	note	indice	indice	indice	note		
Frisal	54,0	1,8	0,0	99,5	78,5	33,4	13,2	6,0	3,0	8,5	8,5	101	136	112	4,5		
Lona	53,0	1,4	2,9	87,6	78,4	37,6	14,5	4,9	2,5	5,5	5,5	109	89	114	4,5		
Balmi	56,3	2,2	4,8	98,6	79,8	36,3	13,3	1,7	3,5	2,0	2,0	102	84	96	5,0		
Greina	61,4	1,2	0,4	81,4	81,8	37,2	13,3	3,8	3,0	1,0	1,0	102	59	112	5,0		
Golin	61,9	1,7	3,4	93,4	78,6	35,5	13,1	5,0	4,0	7,0	7,0	90	122	100	5,0		
Toronit	61,9	1,5	5,0	85,7	78,7	38,7	13,4	1,7	2,0	2,0	2,0	82	55	72	4,5		
<b>95150</b>	<b>56,8</b>	<b>1,9</b>	<b>4,1</b>	<b>99,4</b>	<b>80,4</b>	<b>35,2</b>	<b>14,9</b>	<b>4,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>102</b>	<b>13</b>	<b>92</b>	<b>4,0</b>		
<b>95292</b>	<b>59,5</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>97,7</b>	<b>79,6</b>	<b>37,3</b>	<b>14,2</b>	<b>3,3</b>	<b>2,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>102</b>	<b>73</b>	<b>93</b>	<b>4,0</b>		

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	note	
<b>ORGE d'AUTOMNE</b>			+/- j.	cm	kg	g	%	note	note	note	note	
<b>Baraka et Astrid</b>	60,0 q/ha = 100,0	1,8	0,0	98,0	66,3	43,9	11,7	3,5	3,5	3,1	3,1	variété à 2 rangs
<b>Baraka</b>	98,7	1,6	-1,1	95,6	66,9	41,7	11,8	3,2	3,2	3,5	3,5	variété à 2 rangs
<b>Astrid</b>	101,3	2,0	1,1	100,5	65,7	46,0	11,5	3,7	3,7	2,7	2,7	variété à 2 rangs
<b>Jasmin</b>	<b>103,9</b>	<b>2,4</b>	<b>3,3</b>	<b>101,9</b>	<b>68,0</b>	<b>44,8</b>	<b>11,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	variété à 2 rangs
<b>Fétiche</b>	<b>105,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>102,7</b>	<b>66,9</b>	<b>43,4</b>	<b>10,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	variété à 2 rangs
<b>Manitou et Planta</b>	65,5 q/ha = 100,0	3,6	0,0	106,0	63,7	37,3	11,2	3,1	3,1	3,5	3,5	
<b>Manitou</b>	98,3	4,4	-0,5	104,1	63,6	38,8	11,2	3,2	3,2	3,6	3,6	
<b>Planta</b>	101,7	2,8	0,5	107,8	63,8	35,8	11,2	3,0	3,0	3,4	3,4	
<b>Ulla</b>	<b>105,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>106,3</b>	<b>65,5</b>	<b>35,9</b>	<b>11,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	
<b>ORGE de PRINTEMPS</b>												
<b>Michka et Meltan</b>	54,8 q/ha = 100,0	2,6	0,0	76,1	69,6	46,7	10,2	2,7	2,7	2,5	2,5	3,5
<b>Michka</b>	99,6	3,1	0,4	82,6	69,8	47,3	10,3	3,9	3,9	2,5	2,5	3,7
<b>Meltan</b>	100,4	2,2	-0,4	69,6	69,5	46,1	10,1	1,5	1,5	2,5	2,5	3,3
<b>Bessi</b>	<b>105,3</b>	<b>3,1</b>	<b>0,9</b>	<b>88,4</b>	<b>69,4</b>	<b>47,5</b>	<b>10,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>3,9</b>
<b>Taïga</b>	<b>78,6</b>	<b>3,6</b>	<b>2,3</b>	<b>92,2</b>	<b>78,1</b>	<b>41,8</b>	<b>11,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	grains nus
<b>AVOINE de PRINTEMPS</b>												
<b>Adamo et Tomba</b>	56,2 q/ha = 100,0	2,6	0,0	116,9	52,9	33,1	11,9	3,7	3,7	23,9	23,9	16,9
<b>Adamo</b>	101,8	3,1	0,6	117,0	52,6	32,9	11,7	3,3	3,3	21,7	21,7	17,4
<b>Tomba</b>	98,2	2,2	-0,6	116,9	53,1	33,3	12,2	4,1	4,1	26,0	26,0	16,3
<b>Ebène</b>	<b>91,7</b>	<b>1,8</b>	<b>-1,5</b>	<b>106,9</b>	<b>54,8</b>	<b>31,6</b>	<b>11,9</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	grains blancs grains blancs grains noirs
<b>Sallust</b>	<b>65,9</b>	<b>3,4</b>	<b>1,1</b>	<b>124,5</b>	<b>64,0</b>	<b>22,1</b>	<b>15,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>22,9</b>	<b>22,9</b>	grains nus

Nom de la variété	Caractéristiques agronomiques										Résistance aux maladies					
	Productivité en grain q/ha	Résistance à la verse note	Epiaison +/- j.	Hauteur des plantes cm	Indice de chute	Poids de 1000 épillets g	Poids de 1000 grains g	Teneur en protéines %	Oïdium	Rouille		Septoriose				
										jaune	brune	feuille	épis			
<b>EPEAUTRE d'AUTOMNE</b>	q/ha	note	+/- j.	cm		g	%	note	note	note	note	indice	indice			
<b>Ob. Rotkorn</b>	47,7	6,0	0,0	156	124	110	15,3	5,2	2,0	6,5	88	68				
<b>Ostro</b>	51,4	5,0	0,8	157	120	121	14,8	5,6	2,5	5,5	95	56				
<b>Lueg</b>	62,0	2,1	2,6	124	298	98	12,8	4,5	2,5	5,5	82	75				
<b>Hubel</b>	68,1	2,4	0,7	127	261	108	12,4	5,2	2,5	6,5	97	70				
<b>Sertel</b>	62,6	2,6	1,7	137	165	113	13,1	5,2	3,0	5,0	114	99				
<b>Balmegg</b>	55,8	3,0	-1,8	128	204	108	14,1	5,0	2,0	6,0	112	89				
<b>Ostar</b>	59,7	3,7	2,3	140	156	110	13,3	4,4	2,0	4,5	107	103				
Nom de la variété	Caractéristiques agronomiques										Résistance aux maladies					
	Productivité en grain q/ha	Résistance à la verse note	Epiaison +/- j.	Hauteur des plantes cm	Indice de chute	Poids à l'hectolitre kg	Poids de 1000 grains g	Teneur en protéines %	Oïdium	Rouille		Rhynchosporiose				
										jaune	brune	note	note			
<b>SEIGLE d'AUTOMNE</b>	q/ha	note	+/- j.	cm		kg	%	note	note	note	note	note				
<b>Danko</b>	70,2	4,2	0,0	171	232	75,0	8,8	note	4,9	note	note	5,4				
<b>Eho</b>	68,0	4,9	-0,2	173	216	73,7	7,8	note	4,9	note	note	5,2				
<b>Marder</b>	79,0	3,7	1,7	156	263	74,7	8,2	note	6,3	note	note	4,0				
<b>Oktavian</b>	74,4	3,9	1,7	158	222	74,4	7,7	note	5,5	note	note	5,0				
<b>Esprit</b>	83,4	4,4	2,0	156	343	74,2	8,0	note	6,1	note	note	4,2				
<b>Elect</b>	71,5	4,1	-0,2	171	233	72,6	7,7	note	4,7	note	note	5,4				