

Liste recommandée des variétés de blés pour la récolte 2002

J.-F. COLLAUD, R. SCHWÄRZEL et M. BERTOSSA, Station fédérale de recherches en production végétale de Changins, CH-1260 Nyon

M. MENZI et M. ANDERS, Station fédérale de recherches en agroécologie et agriculture de Reckenholz, CH-8046 Zurich

E-mail: ruedi.schwaerzel@rac.admin.ch
Tél. (+41) 22/36 34 444.

La liste recommandée des variétés de blé (automne + printemps) est établie selon les cinq classes de qualité définies par la commission «Marché – Qualité céréales» de swiss granum: Top, I, II, III, biscuit et blé fourrager.

Blé d'automne

La liste recommandée comprend douze variétés: Lona, Runal, Tamaro et Titlis en classe Top, Arina en classe I, Asketis, Galaxie, Levis et Taneda en classe II, Habicht et Pegassos en classe III et Arbola en classe biscuit. Le principal change-

Liste recommandée des variétés de blé d'automne pour la récolte 2002

Classe	Top				I	II				III		Biscuit
	Variété	LONA	RUNAL	TAMARO		TITLIS	ARINA	ASKETIS	GALAXIE	TANEDA	LEVIS	
Année d'homologation	1991	1995	1992	1996	1981	2001	1991	1997	1997	1998	1998	1994
Rendement (relatif à Arina)	-	+	-	+	∅	+++	++	++	+++	+++	+++	++
Précocité à l'épiaison	tp	p	mp	mp	mp	p	tp	mt	p	mp	mt	mt
Hauteur des plantes	m	m	ml	ml	tl	ml	mc	m	mc	ml	mc	m
Verse	+	+	++	++	-	∅	++	+	++	-	+	++
Oïdium	++	+	+	∅	∅	+	∅	∅	∅	+	++	+
Rouille jaune	++	+	+	+++	-	+	+	+++	+++	∅	+++	++
Rouille brune	∅	∅	+	+++	---	+++	-	+++	+++	++	+++	+
Septoriose feuilles <i>nodorum</i>	∅	∅	∅	∅	∅	+	-	∅	∅	∅	∅	∅
Septoriose épi <i>nodorum</i>	+++	∅	∅	∅	++	∅	∅	-	-	∅	∅	++
Septoriose feuilles <i>tritici</i>	-	∅	∅	∅	+	∅	-	+	+	+	-	∅
Fusariose épi	-	-	-	∅	+	-	-	+	--	∅	∅	-
Germination sur pied	++	∅	+	++	++	?	++	+++	+++	?	?	++
Teneur en protéines	+++	+++	+++	+++	++	∅	+	++	+	∅	+	qualité biscuitière
Zélény	++	++	+++	++	∅	∅	-	++	+	∅	∅	
Poids/hl	+	+	++	++	++	∅	∅	∅	+	+	-	
PMG	p	m	g	g	p	g	p	p	m	g	p	p

D'après les données des Stations fédérales de recherches agronomiques de Changins et de Reckenholz.

Légende: +++ = très bon - = moyen à faible Poids de 1000 grains (PMG): p = petit; m = moyen; g = grand
 ++ = bon -- = faible Précocité: tp = très précoce; p = précoce; mp = mi-précoce; mt = mi-tardif; t = tardif
 + = moyen à bon --- = très faible Hauteur des plantes: c = courte; mc = moyenne à courte; m = moyenne; ml = moyenne à longue;
 ∅ = moyen ? = pas d'information l = longue; tl = très longue

Remarque: Terza ne figure plus sur la liste recommandée – récolte 2002, mais devrait pouvoir être commercialisée comme variété de classe II jusqu'à épuisement des stocks de semences (à vérifier avec le transformateur partenaire).

ment par rapport à la liste établie l'année précédente est l'inscription d'Asketis, la création de la nouvelle classe III pour Habicht et Pegassos et la suppression de Terza.

Asketis est une variété très productive qui possède une résistance intéressante à l'oïdium, aux rouilles et à la septoriose sur feuilles. Les analyses de qualité ont révélé un faible taux de protéines et de gluten et de faibles valeurs au test de l'amylogramme. En ce qui concerne les tests de panification, Asketis a obtenu des résultats globalement inférieurs aux standards qui fluctuaient fortement d'une année à l'autre.

Au sein de la classe II, on observe tout de même certaines différences de qualité entre variétés (tendances): Taneda et Levis sont globalement un peu supérieures aux autres variétés, en particulier pour l'extensogramme et l'indice de gonflement, Galaxie occupe une position intermédiaire, alors que Asketis se situe en retrait d'un point de vue qualitatif.

Pour terminer, on précisera qu'aucune variété ne figure actuellement dans la classe «blé fourrager» car aucune n'est

exclusivement fourragère. Les agriculteurs qui souhaitent cultiver du blé pour l'alimentation du bétail peuvent toutefois choisir une variété productive de la classe III, ou éventuellement de la classe II.

Blé de printemps

La liste recommandée du blé de printemps comprend cinq variétés: Albis et Lona en classe Top, Greina et Pizol en classe I et Toronit en classe II. La suppression de Molera est donc le seul changement intervenu. Signalons tout de même que la nouvelle variété suisse Fiorina très productive et de très bonne qualité (probablement de classe Top) a réussi les examens du Catalogue national. Comme on ne dispose pas encore de semences pour l'instant, elle n'a pas encore été retenue pour la liste recommandée. Son inscription aura probablement lieu l'année prochaine.

Liste recommandée des variétés de blé de printemps pour la récolte 2002

Classe	Top		I		II
	ALBIS	LONA	GREINA	PIZOL	TORONIT
Année d'homologation	1983	1991	1994	1997	1996
Rendement (<i>relatif à Lona</i>)	+	∅	++	+	+++
Précocité à l'épiaison	p	p	tp	mp	mt
Précocité à la récolte	mp	mp	p	mt	mt
Hauteur des plantes	ml	c	c	m	c
Verse	+	+	++	++	++
Oïdium	-	∅	++	++	+
Rouille jaune	++	++	++	+++	+++
Rouille brune	+	∅	+++	++	++
Septoriose feuilles <i>nodorum</i>	∅	∅	-	∅	∅
Septoriose épi <i>nodorum</i>	--	+	∅	+++	+
Septoriose feuilles <i>tritici</i>	-	-	-	+	+
Fusariose épi	-	--	--	-	∅
Germination sur pied	+	++	+++	+++	++
Teneur en protéines	++	+++	++	+++	++
Zélény	++	+++	++	++	-
Poids/hl	+	∅	++	++	+
PMG	p	p	p	p	m

D'après les données des Stations fédérales de recherches agronomiques de Changins et de Reckenholz.

Légende: +++ = très bon - = moyen à faible Poids de 1000 grains (PMG): p = petit ; m = moyen ; g = grand
 ++ = bon -- = faible Précocité: tp = très précoce ; p = précoce ; mp = mi-précoce ; mt = mi-tardif ; t = tardif
 + = moyen à bon --- = très faible Hauteur des plantes: c = courte ; mc = moyenne à courte ; m = moyenne ; ml = moyenne à longue ;
 ∅ = moyen l = longue ; tl = très longue

Remarque: Molera ne figure plus sur la liste recommandée – récolte 2002, mais devrait encore pouvoir être commercialisée comme variété de classe I jusqu'à épuisement des stocks de semences (à vérifier avec le transformateur partenaire).