

Liste recommandée des variétés d'orge 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: jean-francois.collaud@rac.admin.ch
Tél. (+41) 22/36 34 444.

Orge d'automne

La liste recommandée comprend six variétés déjà cultivées: Djebel, Landi, Lyric, Plaisant, Jasmin et Baretta. Le seul changement par rapport à la liste établie l'année précédente est la suppression de Blanche, Manitou et Ulla. Les deux pre-

mières ne correspondent plus aux exigences agronomiques et qualitatives. Ulla a été abandonnée en raison de sa sensibilité au charbon.

Parmi les orges à six rangs, Djebel et Landi ont de meilleurs potentiels de rendement mais possèdent des poids à l'hectolitre plus faibles. Pour ce dernier critère, Lyric et Plaisant sont en effet plus performantes. Rappelons que Plaisant est

Liste recommandée des variétés d'orge d'automne pour la récolte 2002

Type	6 rangs				2 rangs	
Variété	DJEBEL	LANDI	LYRIC	PLAISANT	JASMIN	BARETTA
Année d'homologation	1998	1997	1997	1993	1996	1995
Rendement (conditions Extenso)	+++	+++	+	+	+	+
Poids/hl	+	++	+++	+++	+++	++
Verse	++	+	-	+	+	++
Précocité à l'épiaison	p	mt	mt	tp	t	p
Précocité à la récolte	mp	p	mt	mp	mt	p
Hauteur des plantes	m	ml	ml	m	m	m
Oïdium	Ø	++	+	-	+	Ø
Helminthosporiose	+	Ø	+	--	+	+
Rhynchosporiose	+	+	++	-	++	Ø
Rouille naine	++	-	+	-	++	-
Mosaïque jaune	résistante	résistante	sensible	sensible	sensible	sensible
Etat après l'hiver	+	+	Ø	Ø	+	+
Teneur en protéines	Ø	-	-	-	+	Ø
PMG	m	p	p	p	m	g

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;
 Ø = moyen l = longue; tl = très longue

Remarque: Blanche, Manitou et Ulla ne figurent plus sur la liste recommandée - récolte 2002, mais devraient encore pouvoir être commercialisées jusqu'à épuisement des stocks de semences (à vérifier avec le transformateur partenaire).

sensible à la plupart des maladies et que Lyric est moins résistante à la verse.

Les orges à deux rangs Jasmin et Baretta ont un potentiel de rendement semblable et assurent de bons à très bons poids à l'hectolitre. Baretta est un peu plus résistante à la verse, mais plus sensible à l'oïdium, à la rhynchosporiose et à la rouille naine.

A l'avenir, la commission technique souhaite aussi donner des informations sur la teneur en acides gras poly-insaturés (PUFA), comme pour le maïs. Ce facteur peut influencer négativement la qualité de la viande de porc. On sait par exemple que Manitou, qui vient d'être supprimée, possède une teneur plus élevée en PUFA que les autres variétés.

Orge de printemps

La liste recommandée comprend les variétés Bacon, Célinka Eunova et Meltan. L'inscription d'Eunova est le seul changement intervenu. Cette variété se caractérise par un très bon potentiel de rendement, une bonne résistance aux maladies, mais un poids spécifique et une résistance à la verse légèrement inférieurs.

Signalons encore que deux autres nouvelles variétés (Peggy et Justina) ont été inscrites au Catalogue national. Comme elles ne sont pas encore multipliées en Suisse, la commission technique ne les a pas retenues pour la liste recommandée.

Liste recommandée des variétés d'orge de printemps pour la récolte 2002

Type	2 rangs			
Variété	EUNOVA	CÉLINKA	BACON	MELTAN (provisoire jusqu'en 2002)
Année d'homologation	2001	1998	1996	1993
Rendement	+++	++	++	Ø
Poids/hl	+	++	++	++
Verse	Ø	+	++	+++
Précocité à l'épiaison	p	p	p	p
Précocité à la récolte	p	mp	p	p
Hauteur des plantes	l	l	c	tc
Oïdium	+++	+	+	++
Helminthosporiose	++	+	+	++
Rhynchosporiose	++	++	+	+
Rouille naine	?	Ø	?	++
Mosaïque jaune	?	-	?	++
Teneur en protéines	Ø	+	+	+
PMG	m	p	m	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: tc = très courte; c = courte; m = moyenne; ml = moyenne à longue; l = longue;
 Ø = moyen ? = pas d'information tl = très longue