



Blé dur ambré, Ouest canadien n° 1 et n° 2

Données qualitatives des échantillons composites des grades de l'enquête sur la récolte 2007 comparées aux données de 2006 et à la moyenne 1997-2006

Paramètres qualitatifs ¹	CWAD n° 1			CWAD n° 2		
	2007	2006	Moyenne de 1997-06	2007	2006	Moyenne de 1997-06
Blé						
Poids spécifique, kg/hl	82,0	82,7	82,5	80,9	81,9	82,0
Poids de 1 000 grains, g	38,5	39,8	41,7	37,4	41,9	42,4
Grains vitreux durs, %	91	91	90	86	81	81
Teneur en protéines, %	13,7	13,0	13,1	14,2	12,6	12,7
Teneur en protéines (en % de matière sèche)	15,8	15,0	15,3	16,4	14,6	14,8
Sédimentation - SDS, ml	48	45	39	47	41	36
Teneur en cendres, %	1,55	1,49	1,54	1,64	1,55	1,59
Teneur en pigment jaune, ppm	9,2	9,1	8,5	9,2	8,9	8,4
Indice de chute, s	405	425	410	415	400	382
Rendement à la mouture, %	74,2	74,7	74,5	73,9	75,0	74,8
Rendement en semoule, %	65,8	65,8	66,1	64,9	65,2	66,0
Indice granulométrique, %	38	38	37	39	38	38
Semoule						
Teneur en protéines, %	12,7	12,0	12,1	13,2	11,6	11,6
Teneur en gluten humide, %	31,3	30,3	31,9	31,8	28,9	30,5
Teneur en gluten sec, %	11,2	10,3	11,2	11,0	9,8	10,8
Indice de gluten, % ⁴	61	58	32	58	60	32
Teneur en cendres, %	0,66	0,63	0,65	0,69	0,65	0,66
Teneur en pigment jaune, ppm	8,7	8,8	8,1	8,6	8,5	7,9
Couleur AGTRON, %	78	82	82	73	81	80
Couleur CIELAB :						
Clarté, L*	87,2	87,7	87,8	86,8	87,8	87,7
Teinte rouge, a*	-3,0	-2,9	-3,1	-2,8	-3,0	-3,1
Teinte jaune, b*	34,1	34,3	33,3	33,8	33,6	32,6
Compte des piqûres par 50 cm ²	20	22	24	23	37	28
Indice de chute, s	510	500	482	505	480	455
Alvéogramme						
Longueur, mm	93	99	89	87	104	90
P (hauteur x 1,1), mm	69	58	52	70	55	49
P/L	0,7	0,6	0,6	0,8	0,5	0,6
W x 10 ⁻⁴ joules	191	156	125	183	146	114
Spaghetti						
Séché à 70 °C						
Couleur CIELAB :						
Clarté, L*	76,7	77,9	77,9	76,0	77,7	77,7
Teinte rouge, a*	2,7	2,2	2,1	3,2	2,0	2,2
Teinte jaune, b*	67,2	67,4	66,8	65,9	65,6	66,8
Fermeté, g/cm	1053	1011	958 ²	1048	958	896 ²

¹ À moins d'indication contraire, les données sont basées sur 13,5 % d'humidité pour le blé et 14,0 % pour la semoule.

² Moyenne des données calculée à compter de 1998