



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

Données qualitatives des échantillons composites de la récolte de 2005 et de 2004

Paramètres qualitatifs ¹	CWAD n° 1			CWAD n° 2		
	2005	2004	Moyenne 1995-2004	2005	2004	Moyenne 1995-2004
Blé						
Poids spécifique, kg/hl	82,2	82,3	82,4	81,5	82,4	82,1
Poids de 1 000 grains, g	41,6	42,7	42,2	42,1	44,2	42,6
Grains vitreux durs, %	91	95	90	80	85	80
Teneur en protéines, %	12,9	13,2	13,0	12,5	12,3	12,6
Teneur en protéines (en % de la matière sèche)	14,9	15,3	15,1	14,5	14,2	14,6
Sédimentation - SDS, ml	40	36	38	37	29	34
Teneur en cendres, %	1,47	1,58	1,55	1,51	1,51	1,60
Teneur en pigment jaune, mg/l	9,1	8,3	8,4	8,7	8,1	8,3
Indice de chute, s	425	395	405	395	375	379
Rendement à la mouture, %	75,1	75,0	74,6	74,8	76,0	74,74
Rendement en semoule, %	66,3	66,1	66,2	65,7	66,2	66,1
Indice granulométrique, %	37	37	37	37	39	38
Semoule						
Teneur en protéines, %	11,9	12,1	12,0	11,6	11,2	11,5
Teneur en gluten humide, %	29,4	32,1	32,5	28,6	29,1	31,1
Teneur en gluten sec, %	9,9	11,1	11,6	9,7	10,1	11,2
Indice de gluten, % ⁴	40	35	28 ²	40	27	28 ²
Teneur en cendres, %	0,66	0,63	0,65	0,67	0,61	0,66
Teneur en pigment jaune, mg/l	8,6	7,7	7,9	8,3	7,4	7,7
Couleur AGTRON, %	83	83	81	81	83	80
Couleur CIELAB :						
Clarté, L*	87,1	87,9	87,9 ²	87,2	87,8	87,8 ²
Teinte rouge, a*	-3,2	-3,1	-3,1 ²	-3,2	-3,1	-3,1 ²
Teinte jaune, b*	33,8	32,2	33,1 ²	32,5	31,5	32,5 ²
Compte des piqûres par 50 cm ²	27	28	24	26	28	29
Indice de chute, s	525	435	480	500	390	448
Alvéogramme						
Longueur, mm	91	82	88 ²	86	81	89 ²
P (hauteur x 1.1), mm	59	64	51 ²	58	55	47 ²
P/L	0,6	0,8	0,6 ²	0,7	0,7	0,5 ²
W x 10 ⁻⁴ joules	143	146	119 ²	132	120	108 ²
Spaghetti						
Séché à 70 °C						
Couleur CIELAB :						
Clarté, L*	76,6	77,4	78,1 ²	76,8	77,5	77,9 ²
Teinte rouge, a*	2,2	1,8	2,0 ²	1,9	1,7	2,2 ²
Teinte jaune, b*	67,2	65,1	66,6 ²	66,4	63,6	66,9 ²
Fermeté, g/cm	950	1003	951 ³	910	873	885 ³

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 1997

³ Moyenne des données calculée à compter de 1998