



Blé dur ambré de l'Ouest canadien (CWAD) nos 1, 2 et 3

Cargaisons destinées à l'exportation, échantillons regroupés par grade, deuxième trimestre

Paramètres de qualité ²	Deuxième trimestre de la campagne agricole 2023-2024 ¹		
	CWAD no 1	CWAD no 2	CWAD no 3
Blé			
Poids spécifique, kg/hl	81,4	81,5	81,8
Poids de 1000 grains, g	38,5	36,0	35,1
Grains vitreux, %	87	85	77
Teneur en protéines, %	15,1	15,2	14,6
Teneur en cendres, %	1,46	1,53	1,52
Indice de chute, secondes	411	378	382
Indice granulométrique du blé dur, %	35,8	37,1	39,3
Mouture - moulin Allis-Chalmers			
Rendement total à la mouture, %	73,4	72,7	73,1
Rendement en semoule, %	65,7	65,1	65,1
Semoule³			
Teneur en protéines, %	14,0	14,0	13,8
Perte protéique, %	1,1	1,2	0,8
Teneur en gluten humide, %	34,0	34,3	33,1
Indice de gluten, %	76	75	74
Teneur en cendres, %	0,75	0,73	0,73
Teneur en pigment jaune, ppm	10,5	10,3	10,3
Teinte jaune, b*	32,2	31,8	31,6
Granulation			
> 425 µm, %	9,5	9,3	8,7
> 250 µm, %	59,6	58,6	58,9
> 180 µm, %	18,4	18,6	18,9
> 150 µm, %	5,5	5,5	5,6
< 150 µm, %	7,0	8,0	7,8
Compte des piqûres dans la semoule par 50 cm²			
Total des piqûres	15	18	14
Piqûres foncées	2	2	3
Grosses piqûres (≥ 0,06 mm ²)	7	8	7
Alvéogramme⁴			
P (surpression maximale), mm H ₂ O	96	97	92
L (longueur), mm	90	94	95
P/L	1,07	1,03	0,97
W (énergie de déformation), 10 ⁻⁴ joules	255	262	252
le (indice d'élasticité), %	48,5	48,2	48,6
Couleur des spaghettis séchés à 85 °C			
Clarté, L*	70,0	70,2	70,1
Teinte rouge, a*	7,1	6,9	6,9
Teinte jaune, b*	63,1	63,4	63,0
Texture des spaghettis séchés à 85 °C			
Force de coupe maximale, g	618	631	575
Diamètre d'un brin sec, mm	1,72	1,71	1,71
Diamètre d'un brin cuit, mm	2,53	2,51	2,51

¹ Les échantillons regroupés des cargaisons de blé CWAD nos 1 et 2 ont été créés à partir d'échantillons prélevés lors du chargement des expéditions destinées à l'exportation au cours des mois de novembre et décembre 2023 et de janvier 2024. Les échantillons regroupés des cargaisons de blé CWAD no 3 ont été créés à partir d'échantillons prélevés lors du chargement des expéditions destinées à l'exportation au cours des mois d'août à décembre 2023 et de janvier 2024.

² Les données sont exprimées selon une teneur en eau de 13,5 % pour le blé et de 14,0 % pour la semoule, sauf dans le cas des résultats à l'alvéogramme, qui sont fondés sur une teneur en eau de 15 %.

³ L'analyse de la semoule est réalisée à partir de produits granuleux avec un taux d'extraction constant de 70 %.



Commission canadienne
des grains

Canadian Grain
Commission



⁴ Résultats obtenus à l'aide d'un alvéographe Alveolab de Chopin.