



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 2024-2025 ¹		
	CWAD no 1	CWAD no 2	CWAD no 3
Blé			
Poids spécifique, kg/hl	81,2	81,3	80,8
Poids de 1000 grains, g	33,5	34,9	33,3
Grains vitreux, %	87	83	86
Teneur en protéines, %	15,3	14,9	15,3
Teneur en cendres, %	1,66	1,66	1,69
Indice de chute, secondes	426	440	446
Mouture - moulin Allis-Chalmers			
Rendement total à la mouture, %	72,5	72,6	71,3
Rendement en semoule, %	64,4	64,1	62,8
Semoule³			
Teneur en protéines, %	14,3	14,5	14,5
Perte protéique, %	1,0	0,4	0,8
Teneur en gluten humide, %	34,9	35,3	35,0
Indice de gluten, %	88	83	88
Teneur en cendres, %	0,82	0,81	0,81
Teneur en pigment jaune, ppm	11,0	11,0	11,1
Teinte jaune, b*	32,3	32,2	31,8
Granulation			
> 425 µm, %	7,4	6,9	6,2
> 250 µm, %	55,0	55,2	54,1
> 180 µm, %	20,7	20,8	21,2
> 150 µm, %	7,2	7,2	7,2
< 150 µm, %	9,6	9,9	11,4
Alvéogramme⁴			
P (surpression maximale), mm H ₂ O	89	86	94
L (longueur), mm	114	110	109
P/L	0,78	0,78	0,86
W (énergie de déformation), 10 ⁻⁴ joules	295	272	307
Ie (indice d'élasticité), %	54,3	52,9	55,3
Couleur des spaghettis séchés à 85 °C			
Clarté, L*	70,2	70,2	70,0
Teinte rouge, a*	7,4	7,3	7,5
Teinte jaune, b*	64,0	64,5	64,4
Texture des spaghettis séchés à 85 °C			
Force de coupe maximale, g	674	662	720
Diamètre d'un brin sec, mm	1,73	1,72	1,73
Diamètre d'un brin cuit, mm	2,52	2,51	2,50

¹ Les échantillons regroupés des cargaisons du deuxième trimestre 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 2024 et de janvier 2025.

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 %.

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