



Blé dur ambré de l'Ouest canadien (CWAD) nos 1, 2 et 3
Cargaisons destinées à l'exportation, échantillons regroupés par grade, premier trimestre

Paramètres de qualité ²	Premier trimestre de 2024-2025 ¹		
	CWAD no 1	CWAD no 2	CWAD no 3
Blé			
Poids spécifique, kg/hl	81,4	80,8	80,6
Poids de 1000 grains, g	34,9	35,6	35,1
Grains vitreux, %	84	82	85
Teneur en protéines, %	15,1	14,8	15,6
Teneur en cendres, %	1,59	1,60	1,65
Indice de chute, secondes	532	506	493
Mouture - moulin Allis-Chalmers			
Rendement total à la mouture, %	72,9	72,7	71,9
Rendement en semoule, %	64,8	64,2	63,5
Semoule³			
Teneur en protéines, %	14,0	14,1	14,5
Perte protéique, %	1,1	0,7	1,1
Teneur en gluten humide, %	33,1	33,7	36,0
Indice de gluten, %	90	87	86
Teneur en cendres, %	0,77	0,79	0,80
Teneur en pigment jaune, ppm	10,5	10,8	10,7
Teinte jaune, b*	32,1	32,2	31,8
Granulation			
> 425 µm, %	7,5	7,6	7,8
> 250 µm, %	55,9	55,5	54,1
> 180 µm, %	21,0	20,9	20,7
> 150 µm, %	7,1	7,1	7,0
< 150 µm, %	8,6	9,0	10,4
Alvéogramme⁴			
P (surpression maximale), mm H ₂ O	89	86	84
L (longueur), mm	102	107	115
P/L	0,87	0,80	0,73
W (énergie de déformation), 10 ⁻⁴ joules	268	262	269
Ie (indice d'élasticité), %	51,7	51,6	52,1
Couleur des spaghettis séchés à 85 °C			
Clarté, L*	70,3	70,2	69,8
Teinte rouge, a*	7,5	7,7	7,8
Teinte jaune, b*	63,2	63,4	64,0
Texture des spaghettis séchés à 85 °C			
Force de coupe maximale, g	683	651	698
Diamètre d'un brin sec, mm	1,71	1,71	1,71
Diamètre d'un brin cuit, mm	2,50	2,50	2,50

¹ Les échantillons regroupés des cargaisons du premier trimestre ont été créés à partir d'échantillons prélevés lors du chargement des expéditions destinées à l'exportation au cours des mois d'août, septembre et octobre 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 %.

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