



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

Paramètres de qualité ²	Troisième trimestre de la campagne agricole 2023-2024 ¹	
	CWAD no 1	CWAD no 2
Blé		
Poids spécifique, kg/hl	81,5	81,3
Poids de 1000 grains, g	37,6	38,8
Grains vitreux, %	89	82
Teneur en protéines, %	14,8	14,7
Teneur en cendres, %	1,52	1,52
Indice de chute, secondes	411	370
Indice granulométrique du blé dur, %	39,7	41,1
Mouture - moulin Allis-Chalmers		
Rendement total à la mouture, %	73,5	73,5
Rendement en semoule, %	65,3	65,5
Semoule³		
Teneur en protéines, %	13,9	13,9
Perte protéique, %	0,9	0,8
Teneur en gluten humide, %	34,9	34,9
Indice de gluten, %	71	70
Teneur en cendres, %	0,76	0,77
Teneur en pigment jaune, ppm	10,4	10,3
Teinte jaune, b*	32,4	32,0
Granulation		
> 425 µm, %	8,7	9,6
> 250 µm, %	58,4	57,7
> 180 µm, %	19,5	19,7
> 150 µm, %	6,1	5,9
< 150 µm, %	7,3	7,1
Compte des piqûres dans la semoule par 50 cm²		
Total des piqûres	17	18
Piqûres foncées	2	4
Grosses piqûres (≥ 0,06 mm ²)	8	9
Alvéogramme⁴		
P (surpression maximale), mm H ₂ O	89	87
L (longueur), mm	90	92
P/L	0,99	0,95
W (énergie de déformation), 10 ⁻⁴ joules	238	231
le (indice d'élasticité), %	48,7	47,6
Couleur des spaghettis séchés à 85 °C		
Clarté, L*	70,5	70,3
Teinte rouge, a*	6,7	6,8
Teinte jaune, b*	63,7	63,4
Texture des spaghettis séchés à 85 °C		
Force de coupe maximale, g	661	682
Diamètre d'un brin sec, mm	1,72	1,72
Diamètre d'un brin cuit, mm	2,50	2,51

¹ Les échantillons regroupés des cargaisons du troisième trimestre ont été créés à partir d'échantillons prélevés lors du chargement des expéditions destinées à l'exportation au cours des mois de février, mars et avril 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.