



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

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

Paramètres de qualité ²	Premier trimestre de la campagne agricole 2023-2024 ¹	
	CWAD no 1	CWAD no 2
Blé		
Poids spécifique, kg/hl	82,0	81,9
Poids de 1000 grains, g	37,7	35,3
Grains vitreux, %	88	85
Teneur en protéines, %	14,7	14,4
Teneur en cendres, %	1,57	1,56
Indice de chute, secondes	477	456
Indice granulométrique du blé dur, %	37	37,7
Mouture - moulin Allis-Chalmers		
Rendement total à la mouture, %	73,5	73,5
Rendement en semoule, %	65,8	65,6
Semoule³		
Teneur en protéines, %	13,9	13,6
Perte protéique, %	0,8	0,8
Teneur en gluten humide, %	32,8	31,9
Indice de gluten, %	79	77
Teneur en cendres, %	0,77	0,75
Teneur en pigment jaune, ppm	10,3	10,1
Teinte jaune, b*	32,0	31,8
Granulation		
> 425 µm, %	9,4	10,0
> 250 µm, %	59,3	58,3
> 180 µm, %	18,5	18,3
> 150 µm, %	5,5	5,6
< 150 µm, %	7,2	7,8
Compte des piquûres dans la semoule par 50 cm²		
Total des piquûres	14	13
Piquûres foncées	1	2
Grosses piquûres (≥ 0,06 mm ²)	7	6
Alvéogramme⁴		
P (surpression maximale), mm H ₂ O	98	96
L (longueur), mm	90	92
P/L	1,09	1,04
W (énergie de déformation), 10 ⁻⁴ joules	267	266
le (indice d'élasticité), %	49,5	49,4
Couleur des spaghettis séchés à 85 °C		
Clarté, L*	70,5	70,6
Teinte rouge, a*	6,8	6,7
Teinte jaune, b*	62,6	62,9
Texture des spaghettis séchés à 85 °C		
Force de coupe maximale, g	628	600
Diamètre d'un brin sec, mm	1,71	1,72
Diamètre d'un brin cuit, mm	2,50	2,51

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 2023.

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.