

LA QUALITE DES LOTS DE SAFRAN ISSUS DE LA RECOLTE 2019

28 mars 2020

Laboratoire AnaScan, 17 avenue du Chemin Neuf, 04800 Gréoux-les-Bains, France.
Contact : Denis RONTEIN, contact@laboratoire-anascan.com, tél : 09 81 87 17 47.

Le laboratoire ANASCAN analyse de nombreux lots de safran provenant de différents pays. Les moyennes des résultats mesurés sur les safrans de catégorie 1 sont présentées par pays. Il s'agit des échantillons soumis au laboratoire entre le 1^{er} octobre 2019 et le 25 mars 2020. Les statistiques sur les catégories 2, 3 ou non conforme, ne sont pas présentées.

Tableau 1. Moyenne du W_{mv} mesurée en 2019.

La mesure est faite selon le protocole AFNOR. W_{mv} (*Weigh of Moisture and Volatile*). L'humidité et les volatiles résiduels sont exprimés en % (rapport de masse). Les moyennes sont présentées avec leurs écart-types. Nombre d'échantillons : France, 73; Bulgarie, 35; Maroc, 7; Algérie, 6.

2019	FRANCE	BULGARIE	MAROC	ALGERIE
W_{mv}	9,19 ± 1,6 %	8,76 ± 1,5 %	8,46 ± 0,9 %	9,47 ± 1,9 %

Tableau 2. Forces en saveur, senteur et couleur des lots de safrans 2019.

Les analyses des forces sont faites selon la norme ISO 3632. Les moyennes sont présentées avec leurs écart-types.

2019	Nombre de lots analysés	FORCE		
		Saveur (Picrocrocine)	Senteur (Safranal)	Couleur (Crocine)
FRANCE	73	102,9 ± 7,1	28,5 ± 3,7	256,4 ± 18,8
BULGARIE	35	92,1 ± 16,7	31,7 ± 6,1	231,4 ± 22,3
MAROC	7	94,4 ± 4,6	33,1 ± 3,7	231,2 ± 19,3
ALGERIE	6	91,0 ± 12,7	28,02 ± 2,3	225,2 ± 22,9

Nous avons également réceptionné des lots de safran provenant de Grande Bretagne, d'Italie, de Tunisie, de Turquie, de Suisse, d'Espagne et d'Afghanistan. Toutefois le nombre de lots reçus est inférieur ou égale à 5. C'est pourquoi nous ne présentons pas ces résultats. Pour le Maroc et l'Algérie, le nombre de safran analysé est aussi très faible et ne peut pas être considéré comme représentatif du pays.

L'utilisation totale ou partielle de ces données est soumise à notre autorisation.
Copyright Anascan 2020