

LA QUALITE DES LOTS DE SAFRAN ISSUS DE LA RECOLTE 2020

26 avril 2021

LAHN AnaScan, 15 chemin Neuf, 04800 Gréoux-les-Bains, France.
Contact : Denis RONTEIN, contact@laboratoire-anascan.com, tél : 09 81 87 17 47.

Le Laboratoire d'Analyse des Huiles Naturelle (LAHN) et du Safran, 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 2020 et le 25 avril 2021. Les résultats sur les catégories 2, 3 ou non conforme, ne sont pas présentées.

Tableau 1. Moyenne du W_{mv} mesurée en 2020.

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.

2020	FRANCE	BULGARIE	MAROC	ALGERIE	IRAN AGHANISTAN
W_{mv}	9,2 ± 1,4 %	9,2 ± 1,3 %	10,1 ± 0,5 %	9,4 ± 1,2 %	8,2 ± 0,9 %

Tableau 2. Forces en saveur, senteur et couleur des lots de safrans 2020.

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

2020	Nombre de lots analysés	FORCE		
		Saveur (Picrocrocine)	Senteur (Safranal)	Couleur (Crocine)
FRANCE	53	99,5 ± 7,01	28,2 ± 4,01	232,8 ± 19,0
BULGARIE	45	97,0 ± 7,7	28,8 ± 3,8	237,9 ± 16,3
MAROC	8	90,1 ± 4,3	33,3 ± 3,5	218,3 ± 16,0
ALGERIE	6	90,2 ± 9,3	28,9 ± 2,1	228,8 ± 16,3
IRAN AGHANISTAN	11	94,1 ± 7,4	33,4 ± 5,5	234,4 ± 20,2

Nous avons également réceptionné des lots de safran provenant de Grande Bretagne, d'Italie, de Tunisie, de Turquie, de Suisse, d'Espagne et d'Arménie. 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 LAHN Anascan 2021