

LA QUALITE DES LOTS DE SAFRAN ISSUS DE LA RECOLTE 2018

11 avril 2019

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 de 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 1er octobre 2018 et le 10 avril 2019.

Tableau 1. Moyenne du W_{mv} mesurée en 2018.

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, 66; Bulgarie, 34; Maroc, 12; Algérie, 16; Iran, 14.

2017	FRANCE	BULGARIE	MAROC	ALGERIE	IRAN
W_{mv}	8,6 ± 1,4 %	8,7 ± 1,5 %	9,0 ± 1,3 %	8,4 ± 1,2 %	8,0 ± 1,1 %

Tableau 2. Forces en saveur, senteur et couleur des lots de safrans 2018.

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

2018	Nombre de lots analysés	FORCE		
		Saveur (Picrocrocine)	Senteur (Safranal)	Couleur (Crocine)
FRANCE	66	100,4 ± 7,3	29,9 ± 4,0	247,9 ± 18,5
BULGARIE	34	90,8 ± 8,2	30,8 ± 4,6	232,3 ± 15,6
MAROC	12	99,1 ± 12,6	31,5 ± 3,5	249,0 ± 26,9
ALGERIE	16	93,1 ± 10,2	34,3 ± 4,3	237,4 ± 9,8
IRAN	14	91,4 ± 8,7	35,2 ± 4,7	225,8 ± 25,3

Nous avons également réceptionné des lots de safran provenant de Grande Bretagne, d'Italie, de Tunisie, du Kosovo, de Croatie, de Moldavie, d'Espagne, de Grèce et d'Afghanistan. Toutefois le nombre d'événement est trop faible pour faire une moyenne qui soit représentative des pays d'origine. C'est pourquoi nous ne présentons pas ces résultats.

L'utilisation totale ou partielle de ces données est interdite ou doit être soumise à notre autorisation.