

Observatoire de la qualité des produits de la ruche 2023

Février 2024

Lucas Filippone

Matrice apicole | Miel

Identifiant de l'échantillon | Miel 03

Appellation demandée | Toutes fleurs ou Forêt

Année de production | 2023

Mode production | Conventionnel

Vous nous avez demandé de vérifier l'échantillon Miel 03 pour confirmer l'appellation **Toutes fleurs ou Forêt** de votre miel. Le laboratoire NATURALIM a conclu à l'appellation **Miel de forêt**. Pour le détail de cette analyse, voir le [tableau 1](#).

L'analyse de l'échantillon Miel 03 que vous nous avez envoyé a révélé la présence de 0 **résidu(s) de pesticide(s)**. Le détail se trouve dans le [tableau 2](#).

Explication de différents intitulés du tableau ci-dessous :

LQ ou LOQ : Limite de quantification de la molécule. C'est la concentration la plus basse à partir de laquelle le laboratoire peut quantifier la présence d'une molécule dans la matrice analysée.

LMR : Limite Maximale de Résidus. Seuil réglementaire de concentration de résidus de pesticides, biocides ou de médicaments vétérinaires au-delà duquel la commercialisation d'un produit alimentaire n'est plus autorisée, car le niveau de contamination est considéré comme risqué pour l'Homme. La valeur de LMR indiquée ici correspond à celle définie pour les produits de la ruche.

NA : Not available, la donnée n'est pas disponible.

Tableau 1 : Appellation du miel et analyse physico-chimique

Paramètre mesuré et unité	Résultat d'analyse	Valeur attendue par rapport à l'appellation demandée	Conformité par rapport à l'appellation demandée	A quoi correspond ce paramètre ?
HFM (mg/kg)	1,00	<40	CONFORME	Hydroxy Méthyl Furfural, sa production est proportionnelle à la température et à la durée de stockage, aux éventuels traitements thermiques subis par les miels et leur acidité. Valeur conseillée : < 15 mg/Kg la première année et si > 30 mg/Kg : DLUO courte
Conductivité électrique (µSiemens)	1124	Toutes fleurs<800 Forêt>800	CONFORME pour un miel de forêt	Mesure indirecte de la minéralisation des miels traduisant la présence de miellat. Les miels de miellat ont une conductivité plus grande (exception pour certaines autres essences).
pH	-	-	-	Le pH est mesuré sur une solution de miel diluée à 10%. Cette valeur peut varier en fonction du type de miel et est importante pour la qualification de miels monofloraux.

La durée écoulée entre la date de récolte que vous avez déclaré et la date d'analyse du laboratoire est de 171 jours.

Pour consulter l'analyse pollinique et l'examen organoleptique, voir le compte-rendu d'analyse de l'échantillon.

Tableau 2 : Analyse des résidus de pesticides Miel 03.

Nom de la molécule	Usage	Résultat de l'analyse (mg/kg)	LQ (mg/kg)	Statut de la substance phytosanitaire en France (1)	LMR (mg/kg)	Dépassement LMR

- (1) Cette colonne indique si cette molécule est autorisée ou non en tant que substance active dans une préparation phytosanitaire. Cela ne prend pas en compte l'utilisation de la molécule dans d'autres types de préparation (agent nettoyant, médicament vétérinaire ...).

Votre contact

Clarisse Vincent

Technicienne apicole

Basé sur l'antenne d'Etoile-sur-Rhône

Téléphone : 06 26 22 38 09

Mail : clarisse.vincent@ada-aura.org

Action réalisée avec le soutien financier de :

