

Présentation des activités de l'action CA22105-BeSafeBeeHoney de la Coopération européenne en science et technologie (COST)

Danijela A. Kostić^{1*}, Biljana B. Arsić¹

*1 - Université de Niš, Faculté des sciences et des mathématiques, Višegradska 33, 18000 Niš,
République de Serbie*

Danijela Kostić : danijela.kostic@pmf.edu.rs, <https://orcid.org/0000-0003-1846-3700>

Biljana Arsić : biljana.arsic@pmf.edu.rs, <https://orcid.org/0000-0002-1248-5864>

RÉSUMÉ

Le miel est apprécié pour ses propriétés nutritionnelles et sanitaires depuis l'Antiquité en raison de la présence de composés bioactifs aux propriétés antioxydantes, antimicrobiennes, anti-inflammatoires et anticancéreuses. L'abeille européenne (*Apis mellifera*) est le pollinisateur le plus important et extrêmement important dans l'agriculture. Le nombre d'abeilles diminue dans le monde entier en raison des activités anthropiques, du changement climatique et de l'application de pesticides. Cela a entraîné une diminution de la production de miel. L'Europe importe 40 % du miel qu'elle consomme chaque année. L'UE s'efforce de promouvoir et de favoriser la coopération internationale et l'échange de connaissances et de réalisations scientifiques et professionnelles innovantes dans les domaines suivants : propriétés nutritionnelles et médicinales du miel et des produits de la ruche, facteurs de stress abiotiques et contaminants anthropiques dans l'environnement en utilisant les produits de la ruche comme indicateurs, maladies courantes et facteurs de stress biotiques menaçant les colonies d'abeilles, abeilles en tant que pollinisatrices dans l'agriculture et conséquences de la disparition des colonies dans les écosystèmes agraires, recherche politique et analyse de marché liées aux activités apicoles. L'action COST CA22105 rassemble l'apiculture, la médecine vétérinaire, l'ingénierie agricole, la chimie, la biologie, la nutrition, l'économie et la politique pour réaliser des développements scientifiques. L'action COST s'occupe de l'égalité des sexes et des jeunes chercheurs. La mise en œuvre des tâches de cette action COST est réalisée au sein de plusieurs groupes de travail.

Mots-clés : abeille, miel, produits de la ruche, diffusion des connaissances

* Auteur correspondant : danijela.kostic@pmf.edu.rs