



université PARIS-SACLAY

L'UNION EUROPÉENNE AUTORISE LE PREMIER ADDITIF SPÉCIFIQUEMENT DESTINÉ AUX INSECTES

La start-up française Oligofeed a développé une solution nutritionnelle innovante, nommée Pep'up, spécifiquement conçue pour les abeilles mellifères.

« Aujourd'hui, les institutions européennes ont pris une décision historique, qui va aider de manière significative les apiculteurs européens à protéger les pollinisateurs, ainsi qu'à préserver les services écosystémiques essentiels à l'agriculture », annonce Aneta Ozieraska, CEO d'Oligofeed.

Fondée en 2023 pour s'appuyer sur plus de 12 années de recherche scientifique issues de plusieurs instituts de recherche, Oligofeed a pour mission de contribuer à un avenir durable de l'approvisionnement alimentaire, en développant des solutions d'alimentation de précision pour les animaux.

Son premier produit, Pep'up, contribue à relever l'un des grands défis de l'agriculture mondiale, en soutenant les pollinisateurs grâce à une innovation fondée sur la science. Oligofeed a remporté de nombreux concours d'innovation, dont le prestigieux EIC Accelerator.

En janvier 2024, Oligofeed a déposé une demande d'autorisation européenne pour l'utilisation du principal ingrédient actif de Pep'up en tant qu'additif zootechnique sur le marché européen. Il y a cinq mois, l'Autorité Européenne de Sécurité des Aliments

(EFSA) a confirmé l'innocuité et l'efficacité de la solution Pep'up chez les abeilles mellifères, ouvrant la voie à la décision des 27 États membres de l'UE d'autoriser sa commercialisation en Europe.

« Oligofeed a été créée pour apporter une réponse fondée sur la science à certains des problèmes les plus pressants de la filière apicole, notamment des pertes de colonies élevées, pouvant atteindre 30 à 60 % », souligne la représentante d'Oligofeed.

Lors d'essais terrain dans plusieurs pays européens, les ruchers traités avec Pep'up ont enregistré une réduction moyenne de 44 % de la mortalité hivernale par rapport aux colonies non traitées, ainsi qu'une augmentation mesurable de la production de miel.

« Dans un contexte où les apiculteurs européens font face à de multiples défis sanitaires, Pep'up est une solution innovante et pratique pour les aider à les surmonter », selon Frank Alétru, apiculteur professionnel ayant déjà testé le produit lors d'essais sur le terrain.

L'ingrédient actif de Pep'up, un oligo-élément à base de molybdène, est issu d'une recherche transdisciplinaire menée par différents instituts de recherche et universités à travers l'Europe, sous la direction du Pr Sébastien Floquet, enseignant-chercheur à l'Institut Lavoisier de Versailles (ILV/UVSQ-CNRS). Ainsi, le feu vert accordé par les autorités européennes est l'aboutissement de 12 années de recherche, de 38 chercheurs et experts, de 3 articles scientifiques évalués par les pairs, combinés à un dossier scientifique solide. Le transfert de cette innovation unique a été rendu possible grâce à la SATT Paris-Saclay, spécialisée dans le rapprochement entre les universités et l'industrie.

Déjà commercialisé au Canada, Pep'up sera disponible sur le marché européen avant la fin de l'année, dès que l'autorisation sera devenue effective.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- > Oligofeed
- > Institut Lavoisier de Versailles (ILV/UVSQ-CNRS)
- > SATT Paris-Saclay
- > Communiqué de presse
- > Pep'up : Questions & Réponses