Fiches techniques

Projet ASTIPPOR - Valorisation des asticots de mouches-soldats noires comme source alternative de protéines en nutrition du porcelet post-sevrage

Publication date:
11.09.2026

Share

- in

Image

Projet ASTIPPOR - Valorisation des asticots de mouches-soldats noires comme source alternative de protéines en nutrition du porcelet post-sevrage

Délivrables : 2 fiches techniques

Des insectes pour remplacer les compléments actuels

Le secteur porcin wallon identifie un besoin de solutions alternatives aux protéines actuelles dans l'alimentation des porcs en agriculture biologique. Parmi les pistes potentielles, les productions d'insectes constituent une alternative durable et locale aux farines de poisson et tourteaux de soja importées et utilisées actuellement en alimentation animale.

Objectifs

Les objectifs généraux de ce projet sont de développer une méthode de recyclage écologique des déchets organiques issus de l'agriculture biologique par l'élevage d'insectes comestibles et d'incorporer ces insectes dans une formulation alimentaire adaptée à la croissance des porcelets en post-sevrage. Ces derniers sont ciblés dans ce projet car ils requièrent l'utilisation de protéines de haute qualité biologique, comme celles issues des insectes, qui auront le potentiel d'atténuer le stress du sevrage, de réduire l'utilisation d'antibiotiques et d'améliorer les conditions de leur bien-être tout en assurant des paramètres de production élevés.

Contribution du CRA-W

Le CRA-W s'est consacré à l'expérimentation alimentaire avec des porcelets.

Résultats obtenus

Fiche n°1 : mouche soldat noire
Fiche n°2 : porcelets post-sevrage : intégrer la farine de mouches soldats noires sans perdre en performances

Coordinateur : Rudy Caparros Megido, Université de Liège - Faculté de Gembloux Agro-Bio Tech Unité d'entomologie fonctionnelle et évolutive.
Le projet a débuté le 1 janvier 2023 et s'est terminé le 31 mars 2026.
Cadre de financement : Appel à projets de recherche en production biologique 2022 de la Région wallonne

Développement (SPW-ARNE)

Développement (SPW-ARNE) Direction de la Recherche et du

Projet ASTIPPOR

Related document

Documents

astippor-fiche-porcelets-1.pdf

Documents

Practical info

Published on:
11.09.2026
Last updated:
15.09.2026
Document date:
10.09.2026
Document language
French
Territory(ies) :
Wallonie
Structures:
Centre wallon de Recherches agronomiques - CRA-W
Thématique(s):
Agriculture Productions animales Porcs Climat Environnement Energies

Documents that the author has linked to this content