Projets R&D et essais démonstratifs + résultats

FEVERPRO - Contribution au développement d’une filière féverole wallonne durable par la mise en œuvre des itinéraires agronomiques innovants et par une meilleure valorisation de ses graines et coproduits

Datum der Veröffentlichung:
18.07.2025

Teilen

-
-
-

FEVERPRO - Projet de recherche

Contribution au développement d’une filière féverole wallonne durable par la mise en œuvre des itinéraires agronomiques innovants et par une meilleure valorisation de ses graines et coproduits

La pression pour la diminution de l’usage des intrants chimiques est l’un de facteur majeur qui influencera la physionomie de l’agriculture de notre région. Une alternative à l’usage de ces intrants est la mise en oeuvre des itinéraires agronomiques appliquant la gestion intégrée des ravageurs des cultures et de la fertilité des sols.

La culture de la **féverole**, de par ses aptitudes de fixation symbiotique de l’azote, est susceptible de réduire le besoin en engrais azoté dans des rotations ou associations culturales, tout en limitant la dissémination de ravageurs des grandes cultures (céréales). Cette culture est cependant elle-même soumise à une infestation importante de la **bruche de fève**, qui limite la qualité de ses graines. En outre l’interdiction d’appliquer les insecticides permettant de limiter le dégât de la bruche de fève sur ses graines, limite l’intérêt de son introduction en rotation, tant les agriculteurs ne sauront plus la valorisée de façon rentable comme surface d’intérêt

écologique, et prétendre par conséquent à des rémunérations complémentaires prévue dans le cadre de l'actuel PAC.

Le présent programme de recherche entend soutenir le développement de la filière féverole dans notre région en proposant des solutions durables de lutte biologique contre la bruche de fève (WP1), en développant des itinéraires agronomiques résilients face aux aléas climatiques, intégrant la culture de féverole comme moyen de régénération de l'azote du sol dans les rotations (WP2), en développant des voies de valorisation des graines de féverole comme source alternative de protéines végétales (WP 3) et en valorisant les coproduits générés tout au long de la filière comme matière première de production de composés bio-basés à usage non alimentaire (WP4). Les acquis des recherches réalisés seront valorisés au travers des communications scientifiques et des actions de vulgarisation (WP 5) et contribueront à la création d'entreprises pouvant contribuer au raffermissement du tissu économique de notre région (WP6).

Coordinateur : Prof. Christophe Blecker - Université de Liège, Gembloux Agro Biotech

Le projet s'est déroule en deux phases: la première phase a débuté le 1 septembre 2018 et la deuxième phase se clôturera le 31 décembre 2025. Les résultats sont téléchargeables ci-dessous (rapport de synthèse et fiches).

Cadre de financement: Appel à projets de recherche 2017 de la Région wallonne

Suivi administratif du projet: Direction de la Recherche et du Développement (SPW-ARNE)

Verwandte Dokumente

Documents

FeverPro_Rapport de synthèse.pdf

Documents

Fiche Livrable 1_Procédé de fractionnement des protéines de féverole par voie sèche.pdf

Documents

Fiche Livrable 2_Procédé labo d’extraction par voie humide des protéines de féverole.pdf

Documents

Fiche Livrable 3_Procédé pilote d’extraction par voie humide des protéines de féverole.pdf

Afficher plus de documents

Praktische Informationen

Veröffentlicht am:
18.07.2025
Aktualisiert:
13.08.2026
Datum des Dokuments:
23.04.2026
Sprache des Dokuments
Französisch
Ort der Veranstaltung:
Wallonie

Struktur:

Centre Pilote Céréales et Oléo-protéagineux (CePiCOP) Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège)

Thématique(s):

Agriculture Production durable Agriculture biologique Productions végétales Protéagineux Sécurité et santé Santé végétale Utilisation raisonnée/ Réduction des pesticides

Dokumente, die der autor mit diesem inhalt verknüpft hat