

n°1089

Acteur venant de : France



VALORISATION DE LA POUDRE D'AIL NOIR ISSUE DE LA PEAU ET DES TIGES D'AIL VERT, OBTENUE PAR TRANSFORMATION ABIOTIQUE.

MATURITÉ DU PROJET

Etude de faisabilité

THÈME DE L'INNOVATION

Biosourcing, Technologie verte, Formulation

PROFILS ET EXPERTISES DE PARTENAIRES RECHERCHÉS

Chercheur public : Biologie, Biotechnologie, Microbiologie, Analytique

PROBLÉMATIQUE DU SUJET

Il répond au défi de la réduction des déchets, tout en garantissant l'efficacité et la stabilité des actifs bioactifs dans diverses applications

ÉTAT DE L'ART

L'ail noir est reconnu pour ses antioxydants (polyphénols, S-allyl-cystéine) et ses effets antibactériens et anti-inflammatoires. Les études montrent une amélioration de la biodisponibilité des composés actifs après fermentation. Peu d'applications existent sur la peau et la tige, rendant notre approche innovante. Les défis concernent la stabilité des actifs, leur intégration en cosmétique et nutrition, et la validation de leur efficacité cutanée.

RÉSUMÉ NON CONFIDENTIEL

Le projet vise à valoriser l'ail noir en poudre, issu de la peau et des tiges, en exploitant ses propriétés antioxydantes, antibactériennes et régénérantes. L'objectif est d'offrir une alternative naturelle et innovante pour la cosmétique (soins anti-âge, purifiants) et la nutrition.

n°1089

Acteur venant de : France

VERROUS TECHNIQUES

Stabilité des actifs bioactifs, validation des effets cosmétiques, compatibilité avec les formulations, et optimisation de l'extraction des composés bénéfiques issus de la peau et tige.

PROCHAINES ÉTAPES

- fr

Ce projet vous intéresse ? Contactez-nous

Fanémie Sauvagère - Chargée de mission projet R&I - fsauvagere@cosmetic-valley.com - 02 37 211 211