

Engrais à déchets de palmier dattier "Biofert"



Contact

Dr. MIHOUB Adil
adilmihoub15@yahoo.com

Dr. MESNOUA Mohammed
mohamesnoua@gmail.com

Propriété Intellectuelle

Dépôt N° 241395

Date

05/11/2024

Niveau de maturité Tech.

TRL 4-6

Description

Cet engrais innovant est issu de la valorisation des déchets de palmier dattier, transformés selon un procédé optimisé assurant :

- Une qualité constante
- Une efficacité renforcée en conditions arides
- Une libération lente des nutriments favorisant une fertilisation prolongée

L'engrais à diffusion lente à partir des déchets d'agriculture pour réhabiliter et améliorer les sols salins-alcalins des régions arides représente une solution durable car :

- C'est un produit 100 % issu de ressources renouvelables;
- Favorise une agriculture résiliente et respectueuse de l'environnement;
- Compatible avec les objectifs de transition agroécologique et de lutte contre le changement climatique.

Avantages

- Réduction de la salinité des sols;
- Amélioration de la structure et de la fertilité des sols dégradés;
- Augmentation de la rétention en eau et nutriments;
- Croissance végétale améliorée dans des conditions climatiques extrêmes;
- Diminution de l'usage des engrais chimiques classiques;
- Valorisation des déchets agricoles dans une logique d'économie circulaire.

Partenaire

Le conseil national interprofessionnel culture maraîchère