



Innovation durable pour un monde en transformation

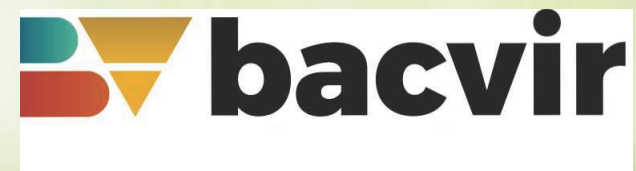
Notre Mission

Bacvir Animal Safety est une entreprise espagnole créée dans le but de contribuer à des solutions innovantes, durables et sûres pour les défis actuels et l'avenir dans les secteurs de l'agriculture, de l'élevage et de la santé humaine.

Nos produits sont conçus pour offrir des réponses efficaces, respectueuses de l'environnement et assurer un impact positif sur le bien-être global.

Notre proposition de valeur

- Innovation durable : Nous contribuons à des technologies et des produits qui non seulement résolvent les problèmes actuels, mais anticipent également les besoins du futur.
- Adaptabilité : Nos produits sont conçus pour être efficaces dans différents environnements et scénarios, répondant aux différents problèmes d'un monde en évolution.
- Sécurité et efficacité : Nous garantissons le respect des normes les plus élevées en matière de qualité et de sécurité, en protégeant la santé des animaux, des humains et de l'environnement.



Innovation durable pour un monde en transformation

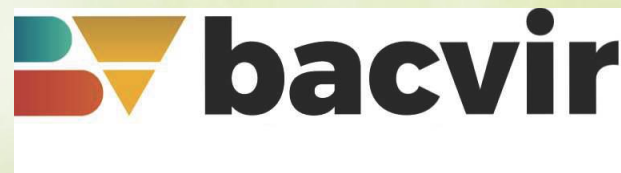
Bacvir Animal Safety sur le marché mondial

- Secteur primaire : Nous soutenons la durabilité de l'agriculture et de l'élevage grâce à des produits qui optimisent les ressources et améliorent la productivité.
- Santé humaine et animale : Nous proposons des solutions qui réduisent les risques, augmentent la qualité de vie et s'adaptent aux réglementations internationales.
- Innovation responsable : chaque produit est conçu en gardant à l'esprit son impact environnemental et sa contribution au bien-être mondial.

Notre engagement

Bacvir Animal safety propose non seulement des produits, mais également une approche holistique de la durabilité, intégrant la recherche, la technologie et l'éthique des affaires pour relever les défis du nouveau monde.

Nos produits sont conçus pour relever les principaux défis du secteur primaire et de la santé animale et humaine, basés sur la science et la durabilité, ils garantissent l'efficacité opérationnelle, la protection contre les agents pathogènes et les contaminants, et un impact positif sur la qualité de vie et la rentabilité de nos clients. .



The background of the slide features a close-up of green leaves on the left side, with bright sunlight filtering through them, creating a lens flare effect. The rest of the background is a soft, out-of-focus green with bokeh light spots.

Bacvir Zeobase

Innovation durable pour l'agriculture



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Qu'est-ce que BacvirZeobase ?

BacvirZeobase est un silicate d'aluminium cristallin activé, c'est-à-dire un tamis moléculaire qui en fait une solution avancée qui allie durabilité, efficacité et adaptabilité pour transformer l'agriculture, face aux défis du changement climatique et à la demande croissante de nourriture. Son pH alcalin entre 8,75 et 9,2 améliore la qualité des sols et maximise le rendement des cultures, se positionnant comme un allié clé pour l'avenir du secteur primaire.



Variété	Culture hydroponique de roche siliceuse (*)		Substrat BacvirZeobase	
	Jours	% Germination	Jours	% Germination
Tomate	8	70%	6	90%
Ail	8	40%	6	70%
Laitue	5	40%	5	70%
Col concombres	5	90%	4	100%
Oignon	4	50%	4	70%
Aubergine	9	60%	8	100%
Betterave	10	70%	8	100%
Citrouille	8	100%	4	60%
chou chinois	11	20%	8	100%
	8	100%	4	100%

(*) Une culture hydroponique de roche siliceuse combine les avantages d'un substrat stable, durable et très efficace pour la gestion de l'eau et des nutriments. Il est particulièrement utile pour les cultures exigeantes ou à haut rendement qui nécessitent un contrôle optimal de l'environnement racinaire.

Après 100 jours de récolte :

- Reste de tomate, avec 20% de BacvirZeobase et 80% d'engrais
- Tomate, c'est vrai, uniquement avec des engrais



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Ses propriétés...

- **Capture des nutriments :**

BacvirZeoBase a une structure microporeuse chargée négativement qui attire les ions positifs (cations) tels que l'ammonium (NH_4^+), le potassium (K), le calcium (Ca^{2+}) et le magnésium (Mg^{2+}). Ces ions essentiels sont « piégés » dans la structure chimique de BacvirZeoBase et ne sont pas facilement lessivés par l'irrigation ou l'eau de pluie, ce qui facilite la rétention des nutriments essentiels pour les plantes.

- **Libération progressive :**

- À mesure que les plantes absorbent les nutriments du sol, BacvirZeoBase libère ces ions de manière contrôlée, garantissant ainsi une disponibilité constante pour les cultures. Cela améliore l'efficacité de l'utilisation des engrais, car les nutriments ne sont pas perdus rapidement.

- **Rétention d'eau (jusqu'à 30% de son poids en eau) :**

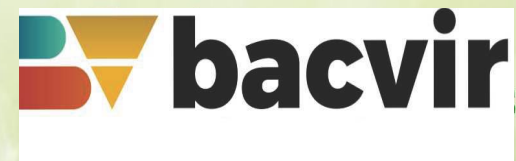
- Il aide également à retenir les molécules d'eau dans ses micropores, ce qui contribue à maintenir l'humidité du sol et réduit le stress hydrique des plantes.



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Avantages généraux pour le sol

- Maintien de l'humidité :
 - BacvirZeoBase agit comme une éponge naturelle, retenant l'eau dans le sol et la libérant lentement. Ceci est particulièrement bénéfique dans les climats arides et pour les cultures qui nécessitent un contrôle précis de l'humidité. Dans les sols sableux, par exemple, BacvirZeoBase aide à prévenir l'évaporation rapide de l'eau.
- Neutralisation de l'acidité du sol :
 - Dans les sols acides, BacvirZeoBase aide à augmenter le pH et à équilibrer l'environnement du sol, améliorant ainsi la disponibilité des nutriments pour les plantes. Ceci est crucial dans les sols des zones à précipitations abondantes, où l'acidité peut réduire l'efficacité des engrais.
- Améliore la structure du sol :
 - BacvirZeoBase améliore la porosité du sol, permettant une meilleure aération et une infiltration accrue de l'eau. Ceci est essentiel pour éviter le compactage des sols, en particulier dans les zones de culture intensive.



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Avantages généraux pour le sol

- Augmentation de la CEC (Capacité d'Échange Cationique) :
 - La CEC fait référence à la capacité d'un sol à retenir et à libérer des cations. BacvirZeoBase augmente cette capacité, améliorant la rétention des nutriments et réduisant les pertes par lessivage.
- Amélioration de l'aération des sols :
 - BacvirZeoBase améliore la perméabilité du sol, ce qui facilite la pénétration de l'air et de l'eau, favorisant une plus grande activité biologique du sol et un meilleur développement des racines.
- Une plus grande stabilité structurelle du sol :
 - En réduisant le compactage du sol, BacvirZeoBase permet une meilleure croissance des plantes, notamment dans les sols lourds et argileux qui ont du mal à bien s'aérer.



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Effets à long terme sur le sol

- Amélioration de la texture et de la structure du sol :

- Au fil du temps, l'incorporation de **BacvirZeoBase** améliore la **structure physique du sol**, favorisant une meilleure distribution des nutriments et augmentant l'efficacité de l'eau d'irrigation.

- Il améliore également la capacité de **rétenion des nutriments**, réduisant la perte d'engrais par lessivage et augmentant l'efficacité de l'engrais appliqué.

- Après plusieurs cycles de croissance, les sols traités avec **BacvirZeoBase**

Ils continuent de montrer des améliorations dans leur structure, leur **porosité et leur capacité de rétenion des nutriments**, réduisant ainsi le besoin d'engrais et améliorant la durabilité des cultures.

- Preuve d'amélioration continue de la production :

- Des études ont montré que les sols traités avec **BacvirZeoBase**

Ils affichent de meilleures performances agricoles année après année, avec une augmentation notable de la **production agricole** et de la **santé des sols**.



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Utilisations en agriculture

Stimulation du système racinaire :

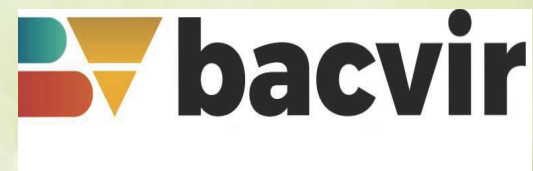
BacvirZeobase favorise le développement du système racinaire en améliorant la structure du sol et augmenter la disponibilité des nutriments. Cela aide les plantes à s'adapter aux conditions défavorables telles que la sécheresse ou un sol pauvre.

Substitution partielle des engrais :

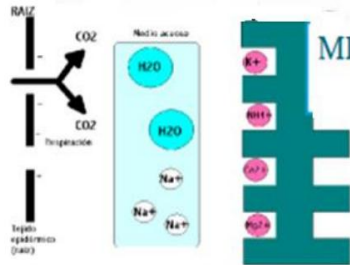
- **Fonction** : Améliore la biodisponibilité, car il agit comme transporteur de nutriments et libérateur contrôlé d'éléments essentiels, il agit donc comme un réservoir de nutriments, les libérant de manière contrôlée selon les besoins des plantes.
- **Effet** : Réduit le besoin d'engrais chimiques, minimisant l'impact environnemental et améliorant la durabilité agricole.

Amendement du sol :

- **Capacité d'adsorption** : Capte l'ammoniac et les métaux lourds, comme le plomb, le cadmium et le mercure, empêchant leur absorption par les plantes et améliorant la qualité du sol.
- **Bilan hydrique** : retient l'eau dans sa structure, bénéficiant aux cultures dans les zones arides ou à irrigation limitée.
- **Granulométrie adaptée au terrain** :
 - **Sols sableux** : Granules plus fins (≤ 2 mm) pour augmenter la rétention d'eau et de nutriments.
 - **Sols argileux** : Granules plus grossiers (2-4 mm) pour améliorer l'aération et réduire le compactage.

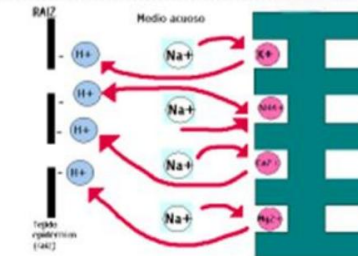


BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture



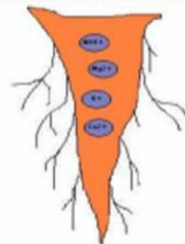
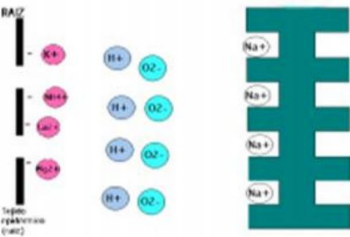
MECANISMOS DE ABSORCIÓN DE CATIONES POR LA RAÍZ

CO₂ DE RESPIRACIÓN RADICULAR
H₂O DEL MEDIO
PRODUCE
H⁺ PROTONES



CATIONES ATRAIIDOS POR EFECTO
ELECTROSTÁTICO DEBIDO A LA CARGA
ELECTRONEGATIVA DEL TEJIDO
EPIDÉRMICO DE LA RAÍZ.

CO₂ + H₂O ⇌ H⁺ + HCO₃⁻
SUSTITUCIÓN



FINALIZA EL PROCESO
CON LA PENETRACIÓN
DE LOS CATIONES EN EL
INTERIOR DE LA RAÍZ.

Il a une capacité de rétention des éléments nutritifs 4 à 5 fois supérieure aux meilleurs sols (CIC 120 à 150 milliéquivalentstous les 100 g).

Applications dans différentes cultures

- Céréales (maïs, blé, riz) :
 - Fournit une libération constante de nutriments clés pour son développement.
- Légumes et Fruits :
 - Améliore la qualité du sol, favorisant plus de croissance uniforme.
- Vignes et Arbres Fruitiers :
 - Aide à la rétention d'eau et de nutriments dans les cultures durables.
- Pâturages et fourrages :
 - Assure une fertilité soutenue pour nourrir le bétail.

BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Avantages en agriculture

1. Optimisation de l'utilisation des engrais

- **Rétention des nutriments :**

- Capture les cations essentiels tels que le potassium (K), le calcium (Ca^2), le magnésium (Mg^2) et l'ammonium (NH).
- Empêche la perte de nutriments par lessivage dans les sols sableux ou par irrigation intensive.

- **Libération progressive :**

- Libère les nutriments en fonction des besoins de la culture, réduisant ainsi les applications fréquentes d'engrais.
- Améliore l'efficacité de la fertilisation, générant ainsi des économies pour les agriculteurs.

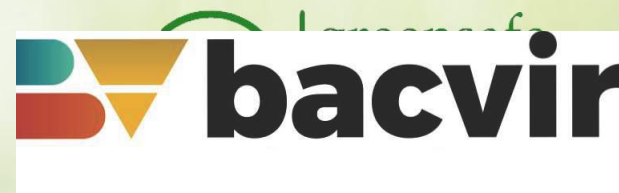
2. Amélioration de la structure du sol

- **Amendement naturel :**

- Augmente la capacité du sol à retenir les nutriments et l'eau.
- Réduit le compactage et améliore l'aération des sols argileux.

- **Régulation du pH :**

- L'utilisation continue du produit aide à stabiliser le pH du sol, favorisant ainsi un environnement plus propice à l'absorption des nutriments.



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Avantages en agriculture

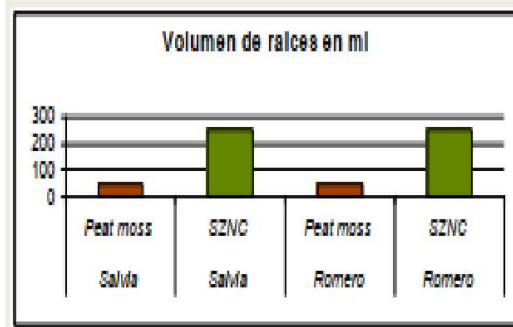
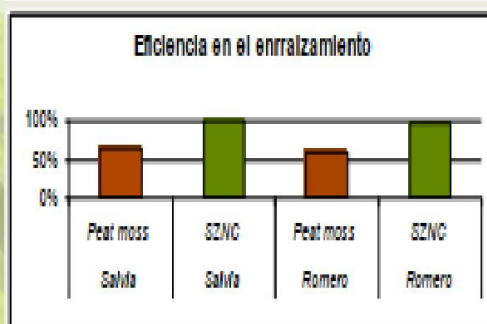
Profitant de la capacité mouillante de BacvirZeoBase (échantillons SZNC), il a été combiné à de la fibre de coco pour être utilisé comme accélérateur du processus d'enracinement d'espèces végétales d'intérêt commercial.

Le développement a été réalisé avec de la Salvia et du Romarin, qui présentent un degré élevé de difficulté d'enracinement au niveau commercial. Le substrat Tourbe a été utilisé comme référence.

Mousse puisque c'est le matériau le plus utilisé aujourd'hui.



Especie	Sustrato	Tiempo de enraizado en días	Volúmen de raíces en ml	Eficiencia
Salvia	Peat moss	>35	50	65%
Salvia	SZNC	20	250	100%
Romero	Peat moss	>35	50	60%
Romero	SZNC	25	250	97%



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture ...plus de productivité par Ha



Diagrama comparativo de Producción

• Metodo tradicional

80 a 110 ton / hectárea

• Con  bacvir ZeoBase

240 ton / hectárea

ESTIMAMOS SOBREPASAR LAS 240 TONS/ HECTAREA...
HACIENDO DE ESTE UNO DE LOS NEGOCIOS MAS
LIBRE DE CONTAMINANTES Y GENERADORES
DE EMPLEO EN EL PAÍS

Cultures cultivées à Chinobampo (Sinaloa – Mexique)

 **bacvir**

BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

COMME DÉMARREUR DE PLANTATION

- Aide les plantes à renforcer et à former leur système racinaire.
- Maintient une humidité contrôlée dans les racines grâce à la capacité d'absorption et de désorption de l'eau.
- Il capte l'eau et les engrais solubles qu'il apporte progressivement à la plante, précisément dans sa zone d'alimentation.
- Prévient la pourriture des racines et la destruction des plantes.
- Augmente la capacité d'échange cationique du sol.
- Au bout d'un certain temps, le levain commence à se décomposer, apportant les minéraux (Si, Fe, Ca, Mg, Na, K, P, Cu, Zn) nécessaires au processus métabolique de la plante.



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

UTILISATIONS RECOMMANDÉES DANS DIFFÉRENTES CULTURES

Arbres fruitiers :

Pour les arbres fruitiers, il est recommandé d'appliquer entre 5 et 10 kg par arbre. Cela améliore la rétention d'eau, fournissant aux arbres plus d'eau pendant les périodes sèches, et aide à équilibrer le pH du sol, ce qui est bénéfique pour l'absorption des nutriments, ce qui entraîne une amélioration significative de la taille et de la saveur des fruits.

Céréales :

Pour les céréales et les cultures céréalières, il est recommandé d'appliquer entre 500 et 1000 kg/ha. GreenZeoBase améliore la disponibilité de nutriments essentiels tels que le phosphore, crucial pour la croissance des racines, améliorant ainsi la quantité et la qualité de la récolte.

Légumes:

En cultures maraîchères, la dose recommandée est de 1000 kg/ha. Cela améliore l'efficacité de la rétention d'eau et de nutriments, ce qui entraîne une croissance plus rapide et plus saine et une production accrue.

Plantes industrielles et vignes :

Pour les cultures industrielles (par exemple le coton), il est recommandé d'appliquer 500 à 1 000 kg/ha. Pour les vignes, la dose est de 0,5 à 1 kg par plante, ce qui aide la vigne à résister aux conditions de sécheresse et améliore la qualité des raisins.



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Application de BacvirZeoBase sur des sols problématiques

- **Sols acides et sableux** : Dans les sols acides, BacvirZeoBase agit comme une base neutralisante, augmentant le pH et créant un environnement plus adapté à la croissance des plantes. Dans les sols sableux, il améliore la rétention des eau.
- **Sols compactés** : Dans les sols compactés, BacvirZeoBase contribue à améliorer l'aération et la perméabilité, facilitant le développement des racines et améliorant la structure globale du sol.
- **Amélioration de la fertilité du sol** : BacvirZeoBase augmente la fertilité du sol en retenant les nutriments essentiels et en réduisant le lessivage, ce qui entraîne de meilleures performances agricoles dans les sols à problèmes.



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Résultats de l'application de BacvirZeoBase dans les pelouses et jardins

- Meilleure qualité du gazon : BacvirZeoBase améliore la rétention d'eau dans le gazon, réduisant ainsi le besoin d'irrigation et augmentant la résistance à la chaleur. Les pelouses traitées avec BacvirZeoBase ont une couleur plus verte et plus saine.
- Impact environnemental réduit : l'utilisation de BacvirZeoBase sur les pelouses et les jardins réduit la quantité d'eau utilisée pour l'irrigation et améliore la capacité du sol à résister à des conditions météorologiques extrêmes sans avoir recours à des pesticides chimiques.
- Application dans les jardins urbains : Dans les jardins urbains et les toits verts, BacvirZeoBase aide à retenir l'eau, ce qui est particulièrement utile dans les zones aux ressources en eau limitées.
- Pour gazon artificiel/synthétique : BacvirZeoBase est une alternative 100% naturelle et verte aux granulés de caoutchouc ou encore au sable de silice et apporte :

1. Très bonne perméabilité par rapport aux autres matériaux actuellement utilisés qui pourraient poser des problèmes de drainage
2. Dureté de 3-4 Mohs (dureté d'un minéral) parfaite pour le gazon synthétique (ni trop mou ni trop dur)
3. Sans danger pour les enfants, les animaux domestiques et l'environnement.
4. Maintient une température beaucoup mieux contrôlée du gazon synthétique, surtout en été, car l'eau retenue par BacvirZeoBase est libérée par un lent processus d'évaporation.



BacvirZeobase Innovation durable pour l'agriculture

Application de BacvirZeoBase en agriculture biologique

- Certification ECOCERT :

Les produits BacvirZeoBase sont certifiés ECOCERT , ce qui les rend idéaux pour une utilisation en agriculture biologique. Cela garantit que BacvirZeoBase ne contient pas de produits chimiques ou d'additifs susceptibles de nuire à l'environnement.

- Durabilité:

L'application de BacvirZeoBase est totalement compatible avec les pratiques agricoles écologiques, car elle n'affecte pas négativement la biodiversité des sols et contribue à une plus grande durabilité de l'agriculture.

- Réduction des intrants chimiques :

L'utilisation de BacvirZeoBase au lieu d'engrais synthétiques réduit la dépendance aux produits chimiques dans l'agriculture, ce qui est crucial pour maintenir la santé des sols à long terme .

Approved by
ECOCERT
INPUTS

F09(U)en

ATTESTATION

for inputs suitable for use in Organic Farming according to (EU) n° 2018/848 & 2021/1165 Regulations
Attestation reference: 181515R023001e - 1
Number of products: 4


This attestation is issued to the operator below:

GreenSafe Technologies, S.L.
Pol.Ind El Vapor
08183-Castellterçol
Spain

Ecocert SA confirms after inspection that the following products:

PRODUCT NAME	CATEGORY	STATUS
GreenZeoBase	Plant growth stimulator	EU 2021/1165 allowed
GreenZeoBase	Fertilizer	EU 2021/1165 allowed
GreenZeoBase	Growing medium	EU 2021/1165 allowed
GreenZeoBase	Soil conditioner	EU 2021/1165 allowed

are suitable for use in Organic Farming according to (EU) n° 2018/848 & 2021/1165 Regulations


Inputs Service Manager
Philippe THOMAZO

Issue date, in L'Isle Jourdain: 18/12/2023
Expiry date: 31/03/2025

This document belongs to Ecocert. It has to be returned on request. Only the original is valid, until the expiry date of the attestation or the termination of the attestation contract.

Ecocert SA - Capital 442 400€ - Lieu-dit Laroche Daud - 33000 L'Isle Jourdain - France
Tél. +33 (0)5 42 87 34 24 - Fax +33 (0) 5 42 87 11 57 - www.ecocert.com
116, 216, 316, 416, 516, 616, 716, 816, 916, 1016, 1116, 1216, 1316, 1416, 1516, 1616, 1716, 1816, 1916, 2016, 2116, 2216, 2316, 2416, 2516, 2616, 2716, 2816, 2916, 3016, 3116, 3216, 3316, 3416, 3516, 3616, 3716, 3816, 3916, 4016, 4116, 4216, 4316, 4416, 4516, 4616, 4716, 4816, 4916, 5016, 5116, 5216, 5316, 5416, 5516, 5616, 5716, 5816, 5916, 6016, 6116, 6216, 6316, 6416, 6516, 6616, 6716, 6816, 6916, 7016, 7116, 7216, 7316, 7416, 7516, 7616, 7716, 7816, 7916, 8016, 8116, 8216, 8316, 8416, 8516, 8616, 8716, 8816, 8916, 9016, 9116, 9216, 9316, 9416, 9516, 9616, 9716, 9816, 9916, 10016
CREDIT MUTUEL 2200 17639640 41 - SIREN 380 725 002 RCS AUCH - APE 7120B



Pourquoi utiliser
BacvirZeobase ?



Pourquoi utiliser BacvirZeoBase ?

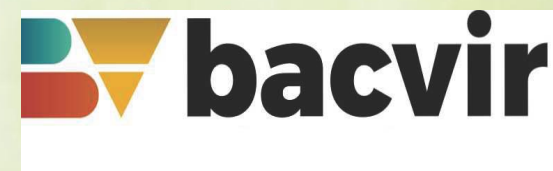
AVANTAGES PAR RAPPORT AUX ENGRAIS TRADITIONNELS :

1. Durabilité environnementale :

- Impact environnemental réduit : Contrairement aux engrais chimiques traditionnels, BacvirZeoBase est un produit naturel qui n'a pas d'effet négatif sur l'environnement. Les engrais chimiques peuvent polluer les sols et l'eau en raison du lessivage des nitrates et des phosphates, tandis BacvirZeoBase réduit le lessivage des nutriments et améliore la qualité du sol à long terme.
- Cycle de vie plus long : les engrais traditionnels nécessitent des applications continues au cours de chaque cycle de culture, ce qui accroît le recours aux intrants chimiques. GreenPestControl, étant un minéral naturel, améliore la structure du sol de manière plus permanente et nécessite moins d'applications répétées.

2. Rétention améliorée des nutriments :

- Capacité d'échange cationique (CEC) :
- BacvirZeoBase a une capacité d'échange cationique supérieure à celle de nombreux engrais traditionnels. Cela signifie que BacvirZeoBase retient plus de nutriments dans le sol, tels que le potassium, le magnésium, le calcium et l'azote, et les libère lentement pour que les plantes puissent les absorber au fil du temps.
- Faible volatilisation de l'azote : les engrais azotés synthétiques sont généralement volatils, ce qui signifie qu'une partie de son contenu est perdue dans l'air ou dissoute dans l'eau. BacvirZeoBase aide à retenir l'azote dans le sol.



Pourquoi utiliser BacvirZeoBase ?

AVANTAGES PAR RAPPORT AUX ENGRAIS TRADITIONNELS :

3. Optimisation de l'utilisation de l'eau :

- **Rétention d'eau améliorée** : BacvirZeoBase est particulièrement utile dans les sols sableux qui retiennent mal l'eau. Grâce à sa structure microporeuse, il agit comme une éponge, retenant l'eau et la restituant progressivement. Cela réduit le besoin d'irrigation excessive et optimise l'utilisation de l'eau, en particulier dans les régions où l'eau est rare.
- **Réduire l'évaporation** : en améliorant la capacité de rétention d'eau, BacvirZeoBase réduit l'évaporation de l'eau du sol, ce qui signifie que les plantes ont un accès constant à l'eau pendant les périodes sèches.

4. Avantages pour la santé du sol :

• Améliore la structure du sol :

BacvirZeoBase non seulement modifie le sol, mais améliore également sa structure.

Augmente la porosité du sol, ce qui facilite l'aération et la pénétration des racines.

De plus, il améliore l'activité biologique du sol en permettant aux micro-organismes bénéfiques de se développer, ce qui favorise une meilleure santé du sol.

• Prévention du compactage des sols :

Dans les sols qui se compactent facilement, GreenZeoBase agit comme un décompactant, améliorant la circulation de l'air et de l'eau. Ceci est particulièrement bénéfique pour les cultures à haut rendement, comme les céréales, qui nécessitent un sol meuble pour un bon développement des racines.



Pourquoi utiliser GreenZeoBase ?

COMPARAISON AVEC D'AUTRES PRODUITS TRADITIONNELS

Inconvénients des engrais chimiques :

Pollution de l'eau : Le lessivage des nitrates et des phosphates provenant des engrais chimiques peut contaminer les eaux souterraines et les sources d'eau de surface, affectant ainsi les écosystèmes aquatiques.

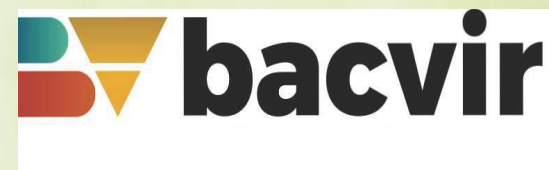
Destruction de la biodiversité : L'utilisation excessive d'engrais chimiques réduit la biodiversité microbienne du sol, affectant la capacité du sol à supporter une riche faune de micro-organismes bénéfiques.

Déséquilibre nutritionnel : Les engrais traditionnels fournissent des nutriments rapidement et en quantités spécifiques, mais ils peuvent créer des déséquilibres nutritionnels dans le sol, modifiant le pH et affectant la santé à long terme.

Avantages de GreenZeoBase :

Libération contrôlée des nutriments : GreenZeoBase offre une libération lente et contrôlée des nutriments, améliorant ainsi l'efficacité et la durabilité de l'utilisation des nutriments sans suralimenter le sol ou les plantes.

Bénéfice à long terme : GreenZeoBase améliore la structure du sol, aidant à maintenir la fertilité à long terme, tandis que les engrais chimiques nécessitent des applications continues.



Efficacité durable pour une
agriculture respectueuse de la
planète

