



ANALYSE GARANTIE	DE VOLUME
Acides aminés libres	6,00
Zinc(Zc)	1,30
Calcium (CaO)	1,20
Fer(Fe)	1,10
Manganèse (Mg)	0,80
Bore(B)	0,10
Molybdène(M)	0,10
MICROBES BÉNÉFIQUES	CFU
Bacillus megaterium	1x10 ⁷
Bacillus subtilis	1x10 ⁷
Bacillus thuringiensis	1x10 ⁶
Matière ORGANIQUE	% DU VOLUME
La totale de la Matière organique	15,00
Polysaccharide	20,00

Amélioration de la floraison et de la nouaison:
La combinaison équilibrée de nutriments dans RezFree favorise la floraison, la pollinisation et la nouaison, ce qui améliore le rendement et la qualité.

RezFree réduit les coûts des engrais :
En maximisant l'utilisation des nutriments, RezFree minimise la dépendance aux engrais synthétiques, ce qui génère des économies importantes pour les agriculteurs et les producteurs. Cette solution innovante révolutionne la gestion des nutriments, en offrant des avantages économiques et environnementaux pour une agriculture durable.

Tolérance accrue au stress:
Les acides aminés contenus dans RezFree aident les plantes à faire face aux facteurs de stress environnementaux tels que la sécheresse, la salinité et les fluctuations de température, améliorant ainsi leur résilience

Activité microbienne:
RezFree favorise l'activité microbienne bénéfique dans le sol, en favorisant le cycle des nutriments, la décomposition de la matière organique et la santé globale du sol.

Réduction de la salinité:
RezFree contient des bactéries tolérantes au sel qui aident à réduire la salinité du sol, permettant aux plantes de prospérer dans des conditions salines et d'augmenter le rendement des cultures dans les zones où les niveaux de salinité sont élevés.

Microbes bénéfiques pour la santé des plantes et la promotion de la croissance

3- Bacillus spp. et Lactobacillus spp.: Ces microbes ont des effets antagonistes contre divers agents pathogènes tels que Fusarium, Pythium, Rhizoctonia, Sclerotinia et les nématodes. Ils protègent les plantes contre les maladies et favorisent une croissance plus saine des plantes.

4- Bactéries solubilisatrices de phosphate (BSP): Cela favorise le développement des racines, l'absorption des nutriments et la vigueur générale des plantes. Les BSP produisent également des acides et des enzymes qui décomposent le phosphore organique, augmentant encore la disponibilité du phosphore. Cela conduit à une amélioration du rendement des cultures, de l'utilisation des nutriments et d'une agriculture durable.

TEXAS BIOTECHNOLOGIES Inc. Est une société dont le siège est localisé à HOUSTON au TEXAS USA, elle exploite le potentiel de la nature pour développer des produits et des services dans divers domaines, notamment l'agriculture, l'environnement et la santé humaine et animale. Notre domaine d'expertise, en collaboration avec l'organisation du Texas A&M University, s'étend à la microbiologie, à la biotechnologie et aux sciences de la vie connexes. Nous nous engageons à relever les défis critiques de l'agriculture en produisant des solutions éprouvées. Nos recherches se concentrent sur l'amélioration de la santé des sols, la décomposition des substances nocives, l'optimisation des processus naturels, l'augmentation des rendements des cultures et l'amélioration des conversions des nutriments.



TEXAS
BIOTECHNOLOGY

+1 832 451 6980

8922 FM 359 RD

Richmond, TX 77406

info@texasbiotech.com

bafagro[™]
Maximizing Yield
SARL BAFAGRO INVEST

+213 662 431 005

Lot 04, Section 09, Group of
Properties 248, 31038,
Sidi Chahmi, ORAN, Algeria.
info@bafagro.com

RezFree[®]

Residue Free, Résultats révolutionnaires:

RezFree est un liquide composé d'un nutriment à base organique et un catalyseur de sol qui donne des résultats remarquables. Il comprend un mélange de bactéries, de mycorhizes, d'enzymes, de peptides, d'acides aminés, d'oligosaccharides et de matière organique.

“Nous guérissons La Terre”



Microbes bénéfiques exploitation des biostimulants nutriginiques :

En exploitant les biostimulants, nous pouvons améliorer l'absorption des nutriments, le développement des racines et les activités enzymatiques, ce qui, par ricochet, améliore la résilience des plantes aux divers facteurs de stress tels que la sécheresse, la salinité et les maladies.

Bénéfice durable :

En adoptant des pratiques durables et en mettant l'accent sur l'utilisation des solutions biologiques, les agriculteurs peuvent exploiter la demande du marché et acquérir un avantage concurrentiel.

Microbes bénéfiques:
L'utilisation de microbes bénéfiques favorise la résilience des systèmes agricoles, améliore la santé des sols, conserve l'eau et soutient la durabilité à long terme.



FiBL

RezFree est répertorié par le FiBL (Europe). Le FiBL Europe a été fondé en 2017 pour représenter les quatre instituts de recherche nationaux du FiBL (FiBL Suisse, FiBL Allemagne, FiBL Autriche, FiBL France) et l'institut hongrois de recherche en agriculture biologique au niveau européen.

OMRI LISTED
For Organic Use

RezFree Plus répertorié comme biologique OMRI soutient l'intégrité biologique en développant des informations et des conseils clairs sur les matériaux, afin que les producteurs sachent quels produits sont appropriés pour les opérations biologiques.



MACRO-ÉLÉMENTS	DE VOLUME
Ammonium (NH ₄)	1,00
Potassium (K ₂ O)	1,00
Calcium (CaO)	0,50
MICROÉLÉMENTS	DE VOLUME
Fer	0,01
Manganèse	0,04
Édta Zinc	0,07
Molybdène	0,01
Borate	0,005
MICROBES BÉNÉFIQUES	CFU
Bacillus megaterium	1x10 ⁷
Bacillus subtilis	1x10 ⁷
Bacillus thuringiensis	1x10 ⁸
CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS	CFU
Trichoderma harzianum	1x10 ⁸
ACIDES ORGANIQUES	% DU VOLUME
Acides aminés libres	3,00
Matière ORGANIQUE	% DU VOLUME
La totale de la Matière organique	15,00
Polysaccharide	20,00



Améliorer la structure du sol, la rétention des nutriments et l'activité microbienne pour une agriculture durable



AVANTAGES POUR LE SOL

RÉTENTION DES NUTRIMENTS

La présence de nutriments essentiels dans RezFree améliore la capacité de rétention des nutriments du sol, empêchant le lessivage des nutriments et garantissant leur disponibilité pour l'absorption par les plantes.



AVANTAGES POUR LE SOL

RÉDUCTION DE LA SALINITÉ

RezFree favorise l'activité microbienne bénéfique dans le sol, favorisant le cycle des nutriments, la décomposition de la matière organique et la santé globale du sol.



AVANTAGES POUR LE SOL

STRUCTURE DU SOL AMÉLIORÉE

RezFree aide à améliorer l'agrégation et la structure du sol, en réduisant le compactage du sol et en améliorant l'infiltration de l'eau et la pénétration des racines.

Promouvoir une agriculture durable grâce à un impact réduit sur l'environnement, à la conservation de l'eau et à la réduction de la salinité



AVANTAGES POUR L'EAU

IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT

La composition équilibrée des nutriments de RezFree minimise le ruissellement des nutriments dans les plans d'eau, réduisant ainsi le risque de pollution de l'eau et d'eutrophisation.



AVANTAGES POUR L'EAU

CONSERVATION DE L'EAU

L'amélioration de la santé des plantes et l'amélioration de la structure du sol facilitées par RezFree contribuent à une meilleure rétention de l'eau dans le sol, réduisant ainsi les besoins en eau pour l'irrigation.



AVANTAGES POUR L'EAU

RÉDUCTION DE LA SALINITÉ

RezFree Plus contient des bactéries tolérantes au sel qui aident à réduire la salinité du sol, permettant aux plantes de prospérer dans des conditions salines et d'augmenter le rendement des cultures dans les zones où les niveaux de salinité sont élevés.

Activités métaboliques améliorées:

Les acides organiques et les acides aminés libres contenus dans RezFree Plus favorisent les processus métaboliques au sein des plantes, ce qui améliore la photosynthèse, la production d'énergie et la vigueur globale des plantes.

Amélioration du développement des racines:

La présence de champignons mycorhiziens, tels que Trichoderma harzianum, aide à établir des relations symbiotiques avec les racines des plantes, améliorant ainsi l'efficacité de l'absorption des nutriments et de l'eau.

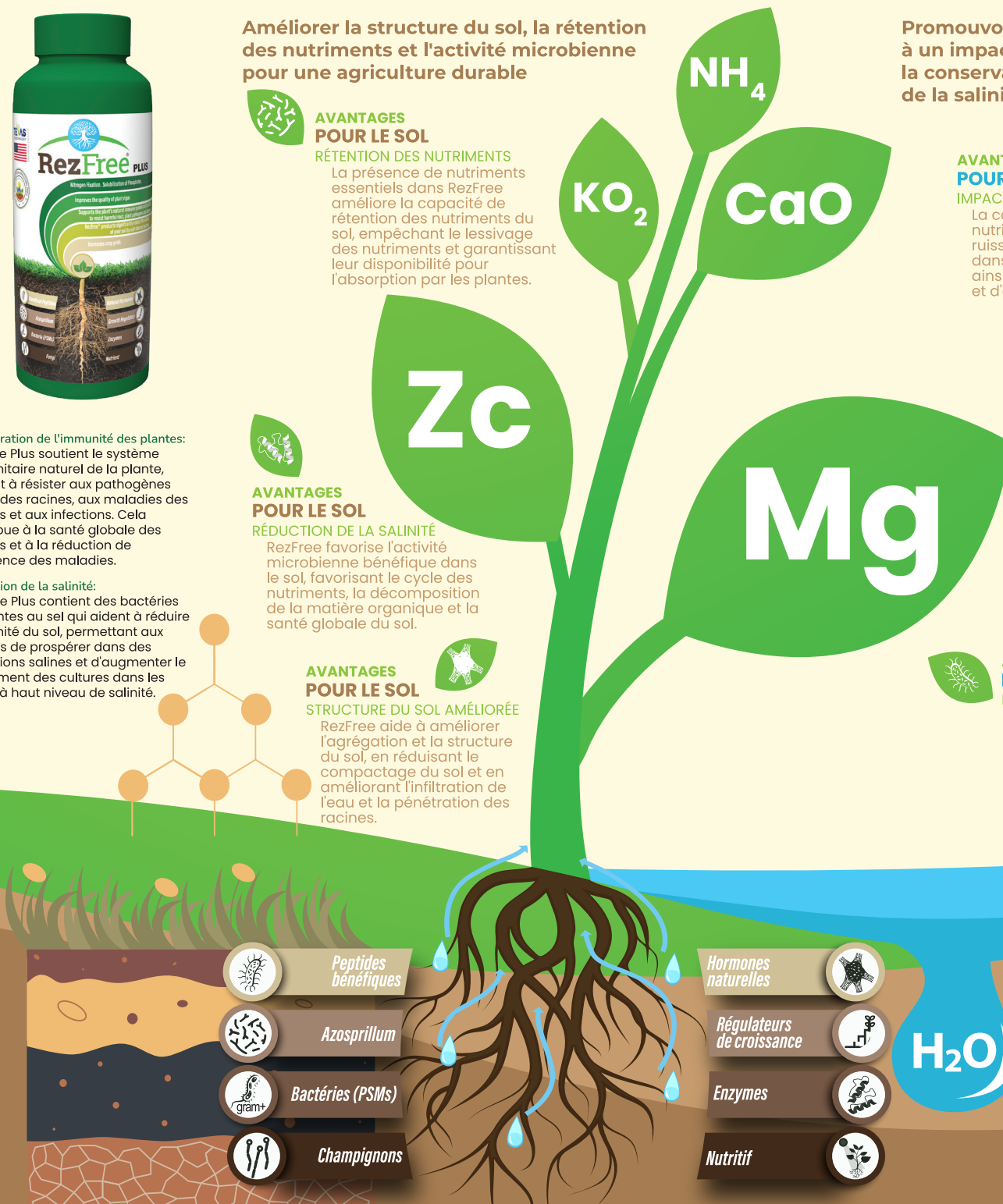
Amélioration de la vigueur des plantes:

La combinaison de peptides bénéfiques, d'hormones naturelles, de régulateurs de croissance et d'enzymes soutient la vigueur des plantes, conduisant à des plantes plus fortes et plus saines avec une croissance et une productivité améliorées.

Microbes bénéfiques pour la santé des plantes et la promotion de la croissance

1- Rhizobium spp. et Bradyrhizobium spp.: Ces microbes établissent des relations symbiotiques avec les racines de légumineuses, permettant la fixation de l'azote et rendant l'azote disponible pour la plante. Ils contribuent à augmenter les niveaux d'azote dans le sol, ce qui profite à d'autres cultures en rotation avec des légumineuses.

2- Trichoderma spp.: Ce champignon forme une relation mutuellement bénéfique avec les racines des plantes, aidant à l'absorption des nutriments et protégeant les plantes contre les champignons pathogènes du sol comme le Botrytis et le Fusarium. Trichoderma spp. améliore également la structure du sol et stimule la croissance des plantes.



Peptides
bénéfiques



Azospirillum



Bactéries (PSMs)



Champignons



Hormones
naturelles



Régulateurs
de croissance



Enzymes



Nutritif



= 50+
Espèces de
Sol bénéfique
Micro-organismes

+ 5+
Micro
Éléments

+ 3+
Organiques
Acides

APPLICATION DE FERTILISATION
2 - 6 L/Ha

APPLICATION FOLIAIRE
250 mL/100 L EAU

PÉRIODE D'APPLICATION

1. Application par fertilisation au stade de la plantation ou de la germination
2. Application par fertilisation pendant la phase de pré-floraison
3. Application par voie foliaire pendant la phase de nouaison
4. Application par voie foliaire pendant la phase de croissance des fruits