



RÉCUPÉRER LES TERRES SALINES

Comment **RECLAIM™** et **RENEW™** ont transformé les rendements rizicoles sur les terres salées de Ross-Béthio & Mboundoum, Saint-Louis, Sénégal

Saison chaude sèche 2026 • Variété de riz : Isriz 12

Contexte

Dans la vallée du fleuve Sénégal, la salinité des sols reste l'un des obstacles les plus persistants à une riziculture productive. Les parcelles de **Ross-Béthio** et **Mboundoum** souffrent depuis longtemps d'une accumulation de sodium, entraînant une germination médiocre, des peuplements faibles et des récoltes décevantes — même avec des variétés améliorées.

Pour cet essai, nous avons délibérément choisi **Isriz 12**, une variété à **cycle court** avec une **faible tolérance** à la **salinité**, afin de soumettre nos produits au test le plus rigoureux possible. Les résultats ont dépassé les attentes : les parcelles traitées ont montré une croissance nettement plus saine, des panicules plus pleines et des dépôts de sel visiblement réduits par rapport aux témoins non traités.

Protocole d'Application



RECLAIM™

Application : À la première irrigation

Rôle : Récupération du sodium du sol et soutien racinaire. Brise les liaisons salines dans la zone racinaire, permettant un meilleur établissement dès le premier jour.



RENEW™

Application : Trois semaines après RECLAIM™

Rôle : Rétention des nutriments et vigueur végétale. Améliore l'efficacité d'absorption et soutient la croissance jusqu'au stade reproductif.

Une seule dose de chaque produit en un seul cycle — simple, reproductible, adaptable et efficace.

Résultats Clés & Observations

- ✓ Panicules plus pleines et plus denses avec des grains bien remplis
- ✓ Rendement attendu supérieur par rapport aux témoins non traités
- ✓ Réduction visible des dépôts de sodium en surface du sol
- ✓ 25% d'engrais en moins utilisé sur les parcelles traitées
- ✓ Plantes plus vertes et plus vigoureuses avec un système racinaire robuste



Panicules pleines et bien remplies d'une parcelle traitée à Ross-Béthio, St Louis, Sénégal



Grains d'une panicule traitée — charnus et bien développés.

À Propos des Produits

RECLAIM™ et RENEW™ sont des biostimulants enzymatiques de la gamme BioEnzyme d'Agrofield Solution, développés en partenariat avec BioTerra, LLC. Ils sont conçus pour régénérer l'activité microbienne et la productivité des sols. Sur les sols salins, ils restaurent la productivité sans intervention chimique lourde.

Collaboration de Terrain

Ces essais ont été menés en étroite collaboration avec les communautés agricoles locales, les partenaires institutionnels et les techniciens de terrain de la région de Saint-Louis. Les résultats ont été présentés aux organisations paysannes et aux institutions agricoles comme la SAED (Société nationale D'Aménagement et d'Exploitation des Terres du Delta de Fleuve Sénégal), l'ISRA (Institut Sénégalais de Recherche Agricole), l'ARD (Agences Régionales de Développement) et la acteurs privés lors de journées de terrain, renforçant la transparence et l'apprentissage collaboratif.

L'équipe a travaillé aux côtés des producteurs pour documenter les différences visuelles et agronomiques entre les parcelles traitées et non traitées, construisant une base de preuves partagée pour un futur passage à l'échelle.



Présentation des résultats de terrain aux partenaires institutionnels et organisations paysannes.



Comparaison des racines et du peuplement — croissance vigoureuse sur les parcelles traitées à Mboundoum.

Conclusion & Implications

Si une variété sensible au sel et à cycle court comme Isriz 12 peut performer aussi bien sur des terres salines auparavant improductives — après une seule application de seulement deux produits, **RECLAIM™** et **RENEW™** — le potentiel pour les zones rizicoles affectées par le sel en Afrique de l'Ouest et au-delà est considérable.

Ces résultats de premier cycle démontrent que **RECLAIM™** et **RENEW™** peuvent restaurer de manière significative la productivité des terres rizicoles affectées par le sel — même avec une variété à faible tolérance. Les implications dépassent largement Ross-Béthio : à travers l'Afrique de l'Ouest, des millions d'hectares de terres salines restent sous-exploités. Un protocole simple, abordable et à base d'enzymes pourrait libérer un potentiel significatif de production alimentaire.

Des essais supplémentaires sont prévus pour valider les résultats sur d'autres sites, variétés et saisons.

Intéressé par un Partenariat ?

Que vous soyez une organisation paysanne, une institution ou un distributeur explorant des opportunités de partenariat, d'achat ou de distribution dans votre région — nous serions ravis d'échanger avec vous.

Email : Contact@AgrofieldSolution.com | Partner@AgrofieldSolution.com

Téléphone / WhatsApp : +221 78 388 2525 / +221 78 592 8959 / +221 77 673 2131

Site web : www.AgrofieldSolution.com