

Biostimulant à base d'extraits d'algues



Synthèse des résultats agronomiques

Juin 2026

Culture	Zone, période, partenaire	Résultats
Arachide <i>Grandes Cultures</i>	District de Betroka, région Anosy Test en milieu paysan, en collaboration avec la FAO <i>De janvier à avril 2026</i>	• Rendement: + 37,5 - 194 % • Marge producteur: +27 - 132%
Riz pluvial <i>Grandes Cultures</i>	District de Vavatenina, région Analanjirofo Test en milieu paysan <i>D'août à décembre 2025</i>	<i>Test réalisé en conditions de fort stress hydrique</i> • Taux de tallage: +80% • Meilleure photosynthèse • Rendement: + 100% (riz paddy), équivalent 2,2 T/ha pour les plants traités contre 1,1 T/ha pour les plants non traités
Poulets de chair <i>Elevage</i>	Antananarivo ville, région Analamanga Test en milieu paysan <i>Février 2026</i>	• Poids moyen vif: + 37% des poulets ayant reçu une supplémentation à base d'algues par rapport aux témoins (cycle de 28 jours) • Passage d'une situation déficitaire à une marge largement positive pour le producteur
Litchi <i>Cultures pérennes</i>	District de Vavatenina, région Analanjirofo Test en milieu paysan <i>De juin à novembre 2025</i>	• Taux de nouaison: +50% (pourcentage de fleurs donnant des fruits matures) • Marge producteur: +47% • Taux de sucre (° BRIX): +11,5% • Diamètre moyen des fruits: +6-7%, permettant d'atteindre la taille requise pour l'export
Poivrier <i>Cultures pérennes</i>	District de Mahanoro, région Atsinanana Test en milieu paysan <i>De juin à septembre 2025</i>	• Stimulation de la floraison • Rendement: +36% par pied • Marge producteur: + 33% • Augmentation de la taille des baies et de leur densité après séchage
Haricot <i>Cultures maraîchères</i>	Antananarivo ville, région Analamanga En collaboration avec le FOFIFA <i>D'août 2025 à décembre 2025</i>	• Rendement : + 58 % • Nodulation fortement stimulée
Piment <i>Cultures maraîchères</i>	District de Toliara II, région Atsimo Andrefana En collaboration avec une entreprise privée <i>D'août 2026 à mars 2026</i>	<i>Tests réalisés en conditions de forte chaleur et de stress hydrique</i> • Rapidité de croissance en pépinière : X 2 • Diminution des attaques d'insectes (en pépinière et en champs)

Culture	Zone, période, partenaire	Résultats
Artémisia <i>Plantes médicinales</i>	District de Toliara II, région Atsimo Andrefana En collaboration avec une entreprise privée <i>D'août 2025 à janvier 2026</i>	• Hauteur des plants: + 90 - 169% • Ramification: ++ • Marge producteur : +37% • Taux d'artémisinine: + 5,06 - 13,92% • Moins d'attaques par les insectes sur les plants traités
Baise rose <i>Cultures pérennes</i>	District de Moramanga, région Alaotra mangoro En collaboration avec une entreprise privée <i>D'octobre 2025 à décembre 2025</i>	• Taux de reprise des boutures après trempage dans la solution à base d'algues : 83% - 100% contre 33 - 63% pour les témoins)
Courgette <i>Cultures maraîchères</i>	Antananarivo ville, région Analamanga En collaboration avec l'IRD <i>De novembre 2025 à janvier 2026</i>	• Rendement : +90% par rapport fumier seul • Croissance végétative (feuille, tige): ++ • Floraison: ++
Avoine <i>Grandes Cultures</i>	Antananarivo ville, région Analamanga En collaboration avec l'IRD <i>Août 2025 à décembre 2025</i>	• Concentration en phosphore dans la biomasse: + 14% par rapport au fumier seul traduisant une meilleure absorption du phosphore du sol et une meilleure valeur nutritionnelle de l'avoine en tant que fourrage
Giroflier <i>Cultures pérennes</i>	District de Mahanoro, région Atsinanana Test en milieu paysan <i>De juin 2025 à septembre 2025</i>	• Meilleure synchronisation de la maturation des boutons floraux (récolte moins étalée dans le temps) • Récolte plus précoce
Mil à barbe <i>Grandes Cultures</i>	District d'Amboasary, région Anosy Test en milieu paysan, en collaboration avec la FAO <i>De janvier à mai 2026</i>	<i>Test réalisé en conditions de fort stress hydrique</i> • Rendement: + 53 - 140% • Marge producteur: + 42 - 104%

D'autres essais agronomiques sont actuellement en cours sur différentes cultures, les résultats seront disponibles au cours des six prochains mois.

- Céréales et tubercules : Maïs, Riz, Orge, Manioc
- Cultures fruitières et arboricoles: Mangues, Anacardes, Oranges, Hibiscus
- Cultures de rente et d'exportation: Café, Cacao, Thé, Vanille
- Cultures maraîchères : Oignon, Tomates
- Plantes médicinales et aromatiques: Spilanthès