

25 Août 2021

Session n°2:

Promotion de la bioéconomie et des entreprises vertes dans les Caraïbes: opportunités pour les PME



*Série sur les entreprises agroalimentaires
des Caraïbes* ...





A propos de nous

Algas Organics est une
entreprise familiale, fondée en
2014 pour résoudre
durablement le problème du
sargassum dans les Caraïbes.





Notre vision

Plus de 10 milliards de
livres de sargassum traitées
par an, d'ici 2030

5 000 emplois créés

Produit appliqué sur 60
millions d'hectares





Notre solution

Détournement de la mise en
décharge.

Nous préservons la propreté des
zones côtières en récoltant de
manière durable des millions de
kilos d'algues Sargassum qui
seront transformées plutôt
qu'éliminées.





Notre solution

Développement de l'industrie.

Nous transformons les algues
Sargassum en produits biologiques
de classe mondiale pour la
nutrition et la protection des
cultures, que nous exportons vers
l'Europe, l'Amérique du Nord,
l'Amérique Latine et les Caraïbes.





Notre solution

Développement communautaire.

Nous employons des femmes et des jeunes marginalisés et offrons des moyens de subsistance alternatifs aux pêcheurs touchés par le sargassum.





Notre succès

Solution brevetée au problème de l' "arsenic" et de la contamination par les métaux lourds.

Notre processus breveté a été certifié par des laboratoires indépendants certifiés ISO9000 pour produire des biostimulants dans les limites acceptables par l'UE et les États-Unis.

Certificate of Analysis

Johanan Dujon
Algas Organics
La Caye
Dennery
Saint Lucia

Report #: 20200155
Date Reported: 09/01/2020
Date Sampled: 08/18/2020
Date Received: 08/18/2020
Date Completed: 08/31/2020

Test	Method	Result	Units	Analyst	Date Analysed
20180155-01	Biofertilizer Liquid				
Copper	EPA 3050/EPA 200.7	<0.1	mg/L	*	08/28/2020
Zinc	EPA 3050/EPA 200.7	<1	mg/L	*	08/28/2020
Arsenic	EPA 3050/EPA 200.7	6.3	mg/L	*	08/28/2020
Cadmium	EPA 3050/EPA 200.7	0.007	mg/L	*	08/28/2020
Lead	EPA 3050/EPA 200.7	<0.1	mg/L	*	08/28/2020
Cobalt	EPA 3050/EPA 200.7	0.2	mg/L	*	08/28/2020
Mercury	EPA 7471A/EPA245	<0.001	mg/L	*	08/28/2020
Molybdenum	EPA 3050/EPA 200.7	<0.05	mg/L	*	08/28/2020
Nickel	EPA 3050/EPA 200.7	0.12	mg/L	*	08/28/2020
Selenium	EPA 3050/EPA 200.7	<0.1	mg/L	*	08/28/2020

*The reported results pertain only to the specified sample tested.
Sample collected by Client.*

Approved By:


Karlem Charlemagne

Laboratory Manager
Environmental Health and Sustainable Development Department

La limite acceptable pour l'arsenic dans les engrais par l'American Plant Food Control Office, est de 112 mg/L.

La teneur en arsenic de notre produit est de 6mg/L. sous forme concentrée. Cependant, nos produits ne sont pas appliqués sous forme concentrée, mais plutôt dilués pour l'application. Lorsqu'ils sont mélangés pour l'application, la teneur réelle en Arsenic est de 0,06mg/L.

L'engrais synthétique moyen qui est utilisé pour faire pousser votre nourriture est proche de 112 mg/L et n'est pas dilué. Cela signifie que nos produits contiennent 1 867 fois moins d'arsenic que les engrais actuellement utilisés pour la culture des aliments.



Notre succès

Des performances prouvées

Plus d'un million de livres transformées en engrais pour l'exportation vers l'Amérique du Nord, l'Amérique Centrale et les Caraïbes.








Notre succès

Valeur imbattable.

Nos produits sont compétitifs en termes de coûts et offrent une valeur inégalée aux cultivateurs du monde entier :

- Augmentation de la floraison et de la rétention des fruits
- Augmentation de 20 % de l'absorption par les cultures des micro et macroéléments.
- (Réduction des engrais de 20%)

INGREDIENT	EXTRACTION PROCESS	PRICE	QUALITY	
	<u>Sargassum Seaweed</u>	Proprietary, high yield low cost	Low-Mid (30% cheaper)	High
	<u>Ascophyllum Nodosom Seaweed</u>	Chemical extraction (Potassium Hydroxide)	High	High
	<u>Ascophyllum Nodosom Seaweed</u>	Chemical extraction (Potassium Hydroxide)	Mid-High	Mid



Notre succès

Valeur imbattable.

Nos produits sont compétitifs en termes de coûts et offrent une valeur inégalée aux cultivateurs du monde entier :

- Développement vigoureux des racines tertiaires

World Class Bio-stimulant: Scientifically Proven



Root Development on
tomato plant treated with

20-20-20 Fertilizer



Root Development on
tomato plant treated with

algaGas
alginate



Notre succès

Reconnaissance mondiale de notre innovation.

Featured by



HUFFPOST



Forbes

THE 2020



MANUFACTURING & INDUSTRY ▾

Creating the products, methods and materials of tomorrow



Ouvert aux partenariats

Contact : Johanan Dujon

Adresse email: johanan@algasorganics.com

Site web : www.algasorganic.com



Merci

