

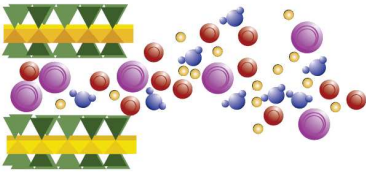


**ARCLAY**  
Technologies Naturelles

**AGRICLAY™**

Avec technologie d'Argile en Hydro Suspension™ (AHS)

 **YUNITE** Hydro Mineral  
Delivery Technology™



**APPLICATION FOLIAIRE**

# BIOGAR

Les ingrédients et la technologie **YUNITE™** contenus dans **l'AGRICLAY BIOGAR** permettent une utilisation du produit dans les cultures maraîchères conventionnelles ou biologiques comme amendement de sol. Ils sont listés comme ingrédients approuvés pour la culture biologique\* par la USDA aux États-Unis et par les organismes de certification du Maine et New York.

\* Liste 4A et 25b FIFRA US EPA : produits de formulation qui sont généralement perçus comme étant peu préoccupant sur le plan toxicologique et approuvés pour la culture biologique.

## CONTRÔLE



## TRAITE avec Agriclay



### Amendement de sol - mode d'action

L'argile Montmorillonite d'Europe utilisée dans la fabrication de l'AGRICLAY BIOGAR est une argile phyllosilicate qui contient des minéraux et minéraux traces. Elle est reconnue pour son grand pouvoir d'adsorption et peut adsorber des matières dissoutes ou en suspension, telles que certaines toxines et bactéries. Les minéraux d'argile ont une capacité d'échange ionique élevée et contribuent à créer un environnement de croissance favorable.

Les recherches et revues scientifiques commencent à expliquer le mode d'action des suspensions d'argile. Les recherches ont démontré que des applications répétées de minéraux d'argile en suspension ont le potentiel de réduire l'impact négatif de certains contaminants et pathogènes.

### Aide à l'amélioration du rendement

Les minéraux d'argile agissent comme des "éponges" qui retiennent les molécules d'eau et les nutriments provenant d'autres minéraux. Ces nutriments sont donc rendus disponibles à la plante grâce à la capacité d'échange ionique de la suspension d'argile. Des essais récents ont démontré que la suspension d'argile contenue dans l'AGRICLAY BIOGAR aide à l'obtention d'un effet positif sur le rendement et la santé des plantes lorsqu'elle est utilisée comme complément d'un programme complet de fertilisation établi en fonction du niveau de fertilité du sol.

[www.arclay.com](http://www.arclay.com)

**1-877-578-8286**  
[info@arclay.com](mailto:info@arclay.com)

275 Flanagan, Châteauguay, Qc, J6J 3N7  
Tel.: 514-312-2514 Fax: 450-699-2143

## MÉTHODE D'APPLICATION RECOMMANDÉE

**Bien mélanger avant l'utilisation. Ne pas congeler**

### Méthode d'application

Agriclay BIOGAR peut être appliqué foliaire en fonction du type de culture maraîchère :

Croissance 60-90 jours :

- 890 ml/Ha (300ml ou 10 oz/acre) par application
- Nombre d'applications recommandées : 2-3

Croissance 90 jours et plus :

- 1.2L/Ha (500ml 16 oz/acre) par application
- Nombre d'applications recommandées : 2

## ANALYSE GARANTIE :

Suspension d'argile Montmorillonite : 100% contenant les minéraux et oligo-éléments suivants :

Silice	12.65%
Aluminium	3.53%
Magnesium	0.56%
Calcium	2.30%
Fer	1.20%
Titanium	0.18%
Phosphate	0.02%
Sodium	0.05%
Potassium	1.01%
Cuivre	7 ppm
Zinc	24 ppm
Selenium	0.04 ppm
Cobalt	5 ppm
Manganèse	0.112 ppm
Molybdenum	0.33 ppm

## Entreposage

Conserver dans un endroit sec et frais à l'abri des rayons du soleil. Conserver le contenant fermé lorsque non utilisé.

**Tenir hors de portée des enfants.**

## NOTES:

- AGRICLAY BIOGAR devrait être appliqué seul avec au moins 150 litres (15 gallons par acre) d'eau par hectare. Toute combinaison de produits à être appliqué avec AGRICLAY BIOGAR devrait être testée afin de déterminer la compatibilité du produit avant son utilisation.
- Mélanger AGRICLAY BIOGAR avec certains surfactants, fertilisants foliaires, ou autres pesticides pourrait causer des dommages à la récolte. La sensibilité à une combinaison particulière devrait être déterminée en appliquant la combinaison sur une petite partie du feuillage et du légume/fruit. Une évaluation devra être faite entre 3 à 7 jours après l'application afin de mesurer les effets secondaires.
- Afin d'assurer la compatibilité de AGRICLAY BIOGAR avec ces produits ou autres, mélanger l'AGRICLAY BIOGAR et autres produits dans un petit contenant avec le niveau d'eau en maintenant les ratios appropriés. Après avoir bien mélangé la combinaison, laisser reposer durant 5 minutes. Si la combinaison demeure mélangée, ou peut être mélangé à nouveau facilement, la combinaison est compatible.

## INFORMATION SUR LE PRODUIT:

### AGRICLAY BIOGAR

Item#	Quantité par unité	Unité par caisse
AGY-BIOGAR-128	1 Gallon (3.8L)	2
AGY-BIOGAR-5G	5 Gallons (18.9L)	1

**CONDITIONS DE VENTE:** 1. Le Vendeur se porte garant que ce produit contient les ingrédients spécifiés et que de manière raisonnable, son utilisation est appropriée pour les applications décrites sur cette étiquette lorsque le produit est utilisé en conformité avec les directions d'utilisation normale. Nulle personne, autre que les représentants officiels du Vendeur, n'est autorisé à faire des représentations, garanties ou donner des directives concernant ce produit. 2. Parce que le temps, l'endroit, le taux d'application et les autres conditions d'utilisation sont hors du contrôle du Vendeur, la responsabilité du Vendeur quant à la manipulation, à l'entreposage ou à l'utilisation de ce produit se limite au remplacement du produit.