



WAVE MINÉRAUX MARINS EXTRAITS D'EAU OCÉANIQUE

WAVE est une solution de minéraux marins extraits d'eau de mer contenant peu de sodium et présentant un éventail complet de nutriments sous forme ionique. Les minéraux ioniques sont des éléments totalement dissous. Les plantes ne peuvent absorber les minéraux que s'ils sont sous forme ionique.

L'efficacité des minéraux marins WAVE se comprend aisément : les minéraux et les oligo-éléments sont requis dans la formation de tous les autres nutriments, comme les enzymes, les vitamines, les protéines et les sucres. Ils forment une irremplaçable composante d'un sol actif et sain, nourrissent les plantes et contribuent au processus de photosynthèse. Aussi, ils aident les plantes à se protéger, entre autres, contre les infections fongiques et les maladies.

Une cuillère à thé (5 ml) de minéraux marins contient un extraordinaire 1500 mg de minéraux avec seulement 90 mg de sodium. De plus, grâce à leurs particules très fines, les minéraux marins ioniques de WAVE profitent d'une absorption maximale, autant en application au sol qu'en vaporisation foliaire.

LA ROUTE DES MINÉRAUX MARINS

Les minéraux marins WAVE de Big Blue sont tirés d'eau de mer concentrée provenant d'une portion isolée de l'océan, loin de la pollution urbaine et industrielle. Toute l'eau sur terre finit par se rendre à l'océan. En cours de route, elle s'enrichit d'une variété de minéraux et oligo-éléments et devient de l'eau de mer contenant tout le spectre des minéraux et oligo-éléments ioniques. En fait, l'eau de mer est reconnue comme étant la meilleure source d'oligo-éléments sur la planète. Il y a plusieurs façons de convertir l'eau de mer en concentré de minéraux utilisable. Pour le WAVE, la technique utilisée est non-mécanique. L'eau de mer passe par un certain nombre de processus d'évaporation solaire qui la réduisent à 1/100^{ème} de son volume initial. 100 litres d'eau océanique deviennent environ seulement 1 litre de minéraux marins WAVE.



PLUS DE 90 MINÉRAUX ET OLIGO-ÉLÉMENTS*

Sodium (Na) 21500 mg/L	Bore (B) 221 mg/L	Néodyme (Nd) 0,151 µg/L	Holmium (Ho) 0,045 µg/L	Tantale (Ta) 0,01 µg/L
Yttrium (Y) 1,37 µg/L	Antimoine (Sb) 5,44 µg/L	Cadmium (Cd) 0,60 µg/L	Scandium (Sc) 15,2 µg/L	Gallium (Ga) 1,23 µg/L
Potassium (K) 19800 mg/L	Chlorure (Cl) 152000 mg/L	Samarium (Sm) 0,061 µg/L	Erbium (Er) 0,132 µg/L	Tungstène (W) 3,21 µg/L
Zirconium (Zr) 8,14 µg/L	Tellure (Te) 0,768 µg/L	Cobalt (Co) 49,5 µg/L	Sélénium (Se) 2660 µg/L	Rubidium (Rb) 4400 µg/L
Calcium (Ca) 40,9 mg/L	Sulfate (SO42) 61000 mg/L	Europium (Eu) 0,051 µg/L	Thulium (Tm) 0,017 µg/L	Platine (Pt) 0,038 µg/L
Niobium (Nb) 0,035 µg/L	Césium (Cs) 2,62 µg/L	Chrome (Cr) 42,2 µg/L	Étain (Sn) 40 µg/L	Strontium (Sr) 109 µg/L
Magnésium (Mg) 71200 mg/L	Argent (Ag) 0,01 > µg/L	Gadolinium (Gd) 0,096 µg/L	Ytterbium (Yb) 0,148 µg/L	Thallium (Tl) 0,01 > µg/L
Rhodium (Rh) 0,98 µg/L	Lanthane (La) 0,101 µg/L	Cuivre (Cu) 40,9 µg/L	Zinc (Zn) 443 µg/L	Thorium (Th) 0,269 µg/L
Soufre (S) 18000 mg/L	Cérium (Ce) 0,142 µg/L	Terbium (Tb) 0,01 µg/L	Lutécium (Lu) 0,180 µg/L	Bismuth (Bi) 0,01 > µg/L
Palladium (Pd) 2,63 µg/L	Béryllium (Be) 0,01 > µg/L	Molybdène (Mo) 42,3 µg/L	Titane (Ti) 44,7 µg/L	
Lithium (Li) 8,62 mg/L	Praséodyme (Pr) 0,043 µg/L	Dysprosium (Dy) 0,195 µg/L	Hafnium (Hf) 0,597 µg/L	
Indium (In) 0,01 > µg/L	Baryum (Ba) 2,64 µg/L	Nickel (Ni) 18,2 µg/L	Vanadium (V) 3,05 µg/L	

* Analyse typique de certains minéraux contenus dans WAVE





WAVE MINÉRAUX MARINS EXTRAITS D'EAU OCÉANIQUE

MINÉRAUX ET CROISSANCE DES PLANTES

En 1828, Carl Sprengel a développé un principe agricole qui a éventuellement été nommé la Loi de Liebig sur le minimum, ou Loi des facteurs limitants. En résumé, ce principe stipule que le potentiel de croissance d'une plante dépend du nutriment essentiel qui le premier vient à manquer. Conséquemment, pour qu'une plante croisse à son plein potentiel, elle doit avoir accès à un large spectre de nutriments, incluant des oligo-éléments. L'absence ou l'insuffisance d'un minéral particulier prive la plante de l'apport de ce minéral et, ainsi, elle ne peut atteindre son plein potentiel. Avec plus de 90 minéraux en parfait équilibre, les minéraux marins WAVE fournissent aux plantes la meilleure opportunité de croissance optimale. Tout comme la capacité d'un baril ayant des planches de longueurs inégales est limitée par la planche la plus courte, la croissance d'un plant est limitée par le nutriment le plus insuffisant.

LES MINÉRAUX MARINS PASSENT LE TEST

TOMATES

Avec une application foliaire et une irrigation par déversement de minéraux marins, un producteur de tomates biologiques au Colorado a obtenu des tomates pesant près d'une livre (453 g), deux fois plus grosses que les tomates de la production témoin.



BLÉ

Après une seule application foliaire de minéraux marins sur le blé d'hiver au Montana, une augmentation de 19% des protéines, 10 à 38% des vitamines et de 17% de la production dans les champs tests a été enregistrée par rapport aux champs témoins.



FRUITS ET LÉGUMES

Les producteurs de fruits ont rapporté que des arbres improductifs avaient commencé à donner des fruits, alors que d'autres ont signalé des récoltes plus abondantes et une amélioration globale de la santé des fruits. Les légumes ont également profité des minéraux marins, montrant une augmentation de production d'entre 20 et 100%.



RIZ

Une rizière en Thaïlande a rapporté 30% d'accroissement de son rendement après une seule application.



TAPIOCA

Combinés à du compost biologique, des minéraux marins ont été appliqués avant la plantation. Après 7 mois, on a rapporté que les plants avaient atteint 2,4 m de hauteur. Au terme du cycle, c'est une augmentation de 50% de la récolte qui a été observée.



La division agriculture d'Earth Alive est animée par la simple conviction qu'un sol sain et naturel est essentiel à une production agricole de masse en harmonie avec l'environnement et la santé humaine. Nous offrons aux producteurs un compo-
toir unique où ils peuvent trouver la gamme la plus complète d'intrants de haute efficacité de l'industrie, approuvés pour l'agriculture biologique et sélectionnés pour l'impact positif qu'ils ont sur les rendements et sur l'environnement. Notre mission est de solidifier notre position de leader en continuant d'améliorer nos services et notre gamme de produits innovateurs et performants.

www.earthalivect.com

Earth Alive Clean Technologies
Montréal QC Canada
T 438 333-1680
info@earthalivect.com



earthalive™
UNE FORCE DE LA NATURE

Un produit
de qualité de :