



PhycoTerra® *Organic*

ALL NATURAL ENTIÈREMENT NATUREL

PhycoTerra® Organic is a proprietary whole-cell pasteurized liquid product for organic production/organic gardening* produced from open microalgae cultures. PhycoTerra® Organic provides organic matter to the soil and improves soil health and aggregation.

PhycoTerra® Organic est un produit liquide pasteurisé exclusif à cellules entières pour la production biologique et le jardinage biologique* produit à partir de cultures ouvertes de microalgues. PhycoTerra® Organic fournit de la matière organique au sol et améliore la santé et l'agrégation du sol.

GUARANTEED ANALYSIS

Organic Matter*.....9.0%
Total Other Ingredients/Inert Matter.....91.0%

*Derived from 10% microalgae suspension
Information regarding the content and level of metals in the product is available online at: www.aapfco.org/metals.html

ANALYSE GARANTIE

Matière Organique*.....9,0 %
Total des autres ingrédients/matière inerte... 91,0 %

*Dérivé de 10 % de suspension de microalgues
Des informations concernant le contenu et les niveaux de métaux dans le produit sont disponibles en ligne à l'adresse : www.aapfco.org/metals.html

*As accepted by the United States Department of Agriculture's National Organic Program. Canada's Canadian Organic Regime (COR)

*Tel qu'accepté par le programme United States Department of Agriculture's National Organic Program Régime Bio-Canada (RBC)



NET WEIGHT	POIDS NET
9.7 kilograms	9,7 kilogrammes
970 kilograms	970 kilogrammes
NET VOLUME	NET VOLUME
9.46 Liters (2,5 gallons)	9.46 Litres (2,5 gallons)
946 Liters (250 gallons)	946 Litres (250 gallons)





SHAKE/AGITATE THOROUGHLY BEFORE USE

For detailed mixing instructions scan the code on left or visit phycoterra.com/product-use.

APPLICATION TYPE	RATE	GENERAL RECOMMENDATIONS	TIMING
Soil Applied	1 to 8 Liters per hectare per application in a minimum of 5 gallons of finished solution.	Apply around planting in seed furrow, T-banded, direct spray to seedbed, bare root or transplant drench. After planting apply to soil by methods such as drip irrigation, in-furrow, side-dress direct spray onto beds, and/or post-harvest.	Soil or bare root applied at planting followed by subsequent applications at intervals of 2-4 weeks as needed for optimal soil conditioning, and overall improved plant vigor and maximized crop potential.

DIRECTIONS FOR USE

PhycoTerra® Organic fully mixes in water and is suitable for use in liquid soil applied and irrigation applications. Application at planting can be in the seed furrow, T-banded, sprayed onto seedbed, or as a bare root or transplant drench. Around planting, PhycoTerra® Organic can be applied via drip irrigation, side-dress, in-furrow, direct bed spray application, post-harvest and/or other methods which effectively applies the product to the soil. PhycoTerra® Organic needs to be mixed or agitated to ensure full suspension of product prior to measuring and adding the product to the application mix. Supply tanks and spray tanks should have agitation.

Apply PhycoTerra® Organic 1-4 qt/ac on crop residue to aid in the breakdown of plant. Direction for rates, frequency, and timing per crop type listed in the adjacent table.

STORAGE RECOMMENDATIONS

For best results, it is recommended to keep this product in its original packaging until use and then used in its entirety after opening. For multiple use, the container should be sealed properly after each use and stored in a dry cool place. Avoid spillage as product may create a slip hazard.

PRECAUTIONS FOR USE

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Wear appropriate personal protective equipment to avoid skin and eye contact. Avoid breathing spray.

FIRST AID

Ingestion: Rinse mouth thoroughly. Do not put any object in the mouth of an unconscious person. In case of any symptoms of poisoning, take the patient to the doctor and show the label.

Contact with the skin: Wash with plenty of water and soap.

Eye Contact: Flush eyes with plenty of water for 15 minutes.

Inhalation: Remove to fresh air.

WARRANTY DISCLAIMER Manufacturer and seller warrants only that this product conforms to the product description on label. Manufacturer and seller make no other representation or warranty or guarantee, whether express or implied, or by or trade, statutory or otherwise, disclaims any warranty of fitness for a particular purpose or merchantability, or eligibility of the product for any particular trade usage. Manufacturer and seller do not authorize any agent or representative to make any such warranty or guarantee to the extent permitted by law.

LIMITATION OF LIABILITY To the extent consistent with applicable law, in no event shall manufacturer or seller be liable for special, incidental or consequential damages or for damages in their nature or penalties relating to the goods sold, including use, application, handling, and disposal. To the extent consistent with applicable law, manufacturer and seller shall not be liable to buyer or user by way of indemnification to buyer or to customers of buyer, if any, or for any damages or sums of money, claims or demands whatsoever, resulting from or by reason of, or rising out of the misuse, or failure to follow label warnings or directions for use, of the goods sold by manufacturer or seller to buyer. All such risks shall be assumed by the buyer, user, or its customers. To the extent consistent with applicable law, buyer's or user's exclusive remedy, and manufacturer's or seller's total liability shall be for damages not exceeding the cost of the product. If you do not agree with or do not accept any of the directions for use, the warranty disclaimers, or limitations on liability, do not use the product, and return it unopened to the seller, and the purchase price will be refunded. Visit www.phycoterra.com for more information on use and registrations or contact Heliae® Agriculture at (800) 998-6536.

PATENTS: www.heliae.com/patents

Heliae®, the Heliae® logo, PhycoTerra® and the PhycoTerra® three-petal design are of LLC. All other marks are the property of their respective owners. PhycoTerra® Powered by Heliae® Agriculture.

© Heliae Development, LLC.

REGISTRATION NUMBER 2019161A FERTILIZERS ACT

BATCH NO.: PRINTED
MANUFACTURE DATE: ON
EXPIRATION DATE: BOTTLE

CROPS	APPLICATION RATE	APPLICATION METHOD AND TIMING
Grain crops	1 - 6 L/ha each application	During sowing apply in the furrow; during the growth period apply through irrigation. 1 - 4 total applications.
Pulse and Legume crops	1 - 6 L/ha each application	During sowing apply in the furrow; during the growth period apply through irrigation. 1 - 4 total applications.
Forage, Silage, and Hay crops	1 - 6 L/ha each application	During sowing apply in the furrow; during the growth period apply through irrigation. 1 - 4 total applications.
Annual Vegetable crops	2 - 8 L/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; in transplant use the "drench" method in trays or apply in the sowing hole; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 6 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Annual Fruit crops	2 - 8 L/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; in transplant use the "drench" method in trays or apply in the sowing hole; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 6 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Canola, Seed, and Oilseed Rape crops	1 - 8 L/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; in transplant use the "drench" method in trays or apply in the sowing hole; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 6 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Root and Tuber crops	2 - 8 L/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; in transplant use the "drench" method in trays or apply in the sowing hole; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 6 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Grape and Berry crops	2 - 8 L/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; In transplant use the "drench" method in trays or apply in the sowing hole; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 12 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Fruit Tree crops	2 - 8 L/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; In transplant use the "drench" method in trays or apply in the sowing hole; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 12 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Nut Tree crops	2 - 8 L/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; In transplant use the "drench" method in trays or apply in the sowing hole; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 12 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Other Trees	2 - 8 L/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; In transplant use the "drench" method in trays or apply in the sowing hole; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 12 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Herb crops	2 - 8 L/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; in transplant use the "drench" method in trays or apply in the sowing hole; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 6 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Industrial hemp and field Cannabis crops	2 - 8 L/ha at sowing, then 4-12/ha each application	Prior to sowing: apply in seedbed or incorporate in the sowing bed; during the growth period through fertigation every 15 days. 1 - 12 total applications. In sandy soils, use smaller doses with more frequent applications.
Cannabis grown in pots	1% - 3% solution	Drench at planting and then again 3 - 4 weeks later.



AGITER / AGITER SOIGNEUSEMENT AVANT L'UTILISATION

Pour obtenir des directives détaillées pour faire le mélange, scanner le code ci-dessous ou consulter l'adresse suivante : phycoterra.com/product-use.

TYPE D'APPLICATION	DOSE	RECOMMANDATION GÉNÉRALE	MOMENT D'APPLICATION
Application au sol	De 1 to 8 Litres par hectare par traitement dans un minimum de 5 gallons de solution finale.	Appliquer autour de la plantation dans le sillon de semis, pulvérisation par bandes en T, pulvériser directement sur la couche de semis, par trempage des racines nues ou par trempage lors d'une transplantation. Après la plantation, traiter le sol par des méthodes telles que l'irrigation au goutte-à-goutte, dans le sillon, par pulvérisation directe sur les couches de semis, et/ou après la récolte.	Application dans le sol ou sur racines nues au moment de la plantation, suivie d'applications ultérieures à intervalles de 2 à 4 semaines, selon les besoins, pour un amendement optimal du sol, une meilleure vigueur générale des plantes et une maximisation du potentiel des cultures.

MODE D'EMPLOI

PhycoTerra[®] Organic se mélange entièrement à l'eau et peut être utilisé en application liquide au sol et en irrigation. L'application au moment de la plantation peut se faire dans le sillon de semis, par bandes en T, par pulvérisation sur le lit de semis, ou par trempage des racines nues ou des greffes. Autour de la plantation, PhycoTerra^{MD} biologique peut être appliqué par irrigation au goutte-à-goutte, par déversement latéral, dans le sillon, par pulvérisation directe sur le lit de semences, après la récolte et/ou par d'autres méthodes qui appliquent efficacement le produit dans le sol. PhycoTerra[®] Organic doit être mélangé ou agité pour assurer une suspension complète du produit avant de le mesurer et de l'ajouter au mélange d'application. Les réservoirs d'approvisionnement et les réservoirs de pulvérisation doivent être agités..

Appliquer PhycoTerra[®] Organic à raison de 1 à 4 pinte(s) (qt)/acre sur les résidus de culture pour aider à la décomposition de la matière végétale. Les instructions pour les taux, la fréquence et le calendrier par type de culture sont énumérées dans le tableau ci-dessus.

RECOMMANDATIONS DE STOCKAGE

Pour de meilleurs résultats, il est recommandé de conserver ce produit dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation puis de l'utiliser dans son intégralité après l'ouverture. Pour une utilisation multiple, le contenant doit être correctement scellé après chaque utilisation et conservé dans un endroit sec et frais. Évitez tout déversement, car le produit peut créer un risque de glissade.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Portez un équipement de protection individuelle approprié pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer les aérosols.

PREMIERS SECOURS

Ingestion : Rincez soigneusement la bouche. Ne mettez aucun objet dans la bouche d'une personne inconsciente. En cas de symptômes d'intoxication, emmenez le patient chez le médecin et montrez-lui l'étiquette.

Contact Avec La Peau : Lavez abondamment à l'eau et au savon.

Contact Avec Les Yeux : Rincez les yeux à grande eau pendant 15 minutes.

Inhalation : Transportez le patient à l'air frais.

EXCLUSION DE GARANTIE Le fabricant et le vendeur garantissent uniquement que ce produit est conforme à la description du produit sur cette étiquette. Le fabricant et le vendeur ne font aucune autre représentation ou garantie, expresse ou implicite, découlant de l'usage ou commerce, statutaire ou autre, et rejettent toute garantie d'adéquation à un usage particulier ou de qualité marchande, ou d'éligibilité du produit à un usage commercial particulier. Le fabricant et le vendeur n'autorisent aucun agent ou représentant à offrir une telle garantie dans la mesure permise par la loi.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Dans la mesure compatible avec la loi applicable, en aucun cas le fabricant ou le vendeur ne pourra être tenu responsable des dommages spéciaux, accessoires ou consécutifs, ou des dommages de leur nature ou des pénalités relatives aux marchandises vendues, y compris l'utilisation, l'application, la manipulation et disposition.

Dans la mesure compatible avec la loi applicable, le fabricant et le vendeur ne seront pas tenus responsables envers l'acheteur ou l'utilisateur à titre d'indemnisation à l'acheteur ou aux clients de l'acheteur, le cas échéant, ou pour tout dommage ou somme d'argent, réclamations ou demandes de quelque nature que ce soit, résultant de ou en raison de l'utilisation abusive

ou du non-respect des avertissements ou du mode d'emploi des étiquettes des marchandises vendues par le fabricant ou le vendeur à l'acheteur. Tous ces risques sont assumés par l'acheteur, l'utilisateur ou ses clients. Dans la mesure compatible avec la loi applicable, le recours exclusif de l'acheteur ou de l'utilisateur, et la responsabilité totale du fabricant ou du vendeur sera pour les dommages ne dépassant pas le coût du produit. Si vous n'acceptez aucune des instructions d'utilisation, des exclusions de garantie ou des limitations de responsabilité, n'utilisez pas le produit et renvoyez-le non ouvert au vendeur, et le prix d'achat sera remboursé.

Pour plus d'informations sur l'utilisation et les inscriptions, veuillez visiter le site Web www.phycoterra.com ou contacter Heliae au (800) 998-6536.

BREVETS : www.heliae.com/patents

Heliae^{MD}, le logo Heliae^{MD}, Phycoterra^{MD} et le dessin à trois pétales PhycoTerra^{MD} sont des marques de commerce de Heliae Development, LLC. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. PhycoTerra^{MD} optimisé par Heliae^{MD} Agriculture.

© Heliae Development LLC.



www.heliae.com • www.phycoterra.com

Manufactured by / Fabriqué par :

Heliae Development, LLC

Gilbert, AZ 85297 USA

CAN #PK061

2023-03-07

NUMÉRO D'ENREGISTREMENT 2019161A LOI SUR LES ENGRAIS

N° DE LOT :
DATE DE FABRICATION :
DATE D'EXPIRATION :

IMPRIMÉ
SUR
LA BOUTEILLE

CULTURES	TAUX D'APPLICATION	MÉTHODE D'APPLICATION ET CALENDRIER
Cultures céréalières	1 à 6 l/ha par application	Au moment de l'ensemencement, appliquez dans le sillon; pendant la période de croissance, appliquez par irrigation. 1 à 4 applications au total.
Cultures de légumineuses	1 à 6 l/ha par application	Au moment de l'ensemencement, appliquez dans le sillon; pendant la période de croissance, appliquez par irrigation. 1 à 4 applications au total.
Cultures fourragères, ensilage et foin	1 à 6 l/ha par application	Au moment de l'ensemencement, appliquez dans le sillon; pendant la période de croissance, appliquez par irrigation. 1 à 4 applications au total.
Cultures maraîchères annuelles	2 à 8 l/ha par application	Avant l'ensemencement : appliquer ou incorporer dans le lit de semence; dans le plant repiqué, utiliser la méthode de « mouillage » dans des plateaux ou appliquer dans le trou de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à -6 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Cultures fruitières annuelles	2 à 8 l/ha par application	Avant l'ensemencement : appliquer ou incorporer dans le lit de semence; dans le plant repiqué, utiliser la méthode de « mouillage » dans des plateaux ou appliquer dans le trou de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à -6 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Cultures de canola, de semences et de colza oléagineux	1 à 8 l/ha par application	Avant l'ensemencement : appliquer ou incorporer dans le lit de semence; dans le plant repiqué, utiliser la méthode de « mouillage » dans des plateaux ou appliquer dans le trou de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à -6 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Cultures de racines et tubercules	2 à 8 l/ha par application	Avant l'ensemencement : appliquer ou incorporer dans le lit de semence; dans le plant repiqué, utiliser la méthode de « mouillage » dans des plateaux ou appliquer dans le trou de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à -6 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Cultures de raisins et de petits fruits	2 à 8 l/ha par application	Avant l'ensemencement : appliquer ou incorporer dans le lit de semence; dans le plant repiqué, utiliser la méthode de « mouillage » dans des plateaux ou appliquer dans le trou de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à 12 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Cultures d'arbres fruitiers	2 à 8 l/ha par application	Avant l'ensemencement : appliquer ou incorporer dans le lit de semence; dans le plant repiqué, utiliser la méthode de « mouillage » dans des plateaux ou appliquer dans le trou de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à 12 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Cultures d'arbres à noix	2 à 8 l/ha par application	Avant l'ensemencement : appliquer ou incorporer dans le lit de semence; dans le plant repiqué, utiliser la méthode de « mouillage » dans des plateaux ou appliquer dans le trou de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à 12 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Autres arbres	2 à 8 l/ha par application	Avant l'ensemencement : appliquer ou incorporer dans le lit de semence; dans le plant repiqué, utiliser la méthode de « mouillage » dans des plateaux ou appliquer dans le trou de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à 12 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Cultures herbacées	2 à 8 l/ha par application	Avant l'ensemencement : appliquer ou incorporer dans le lit de semence; dans le plant repiqué, utiliser la méthode de « mouillage » dans des plateaux ou appliquer dans le trou de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à -6 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Cultures de chanvre industriel et de cannabis en plein champ	2 à 8 l/ha au moment de l'ensemencement, puis 4 à 12 l/ha à chaque application'	Avant l'ensemencement : appliquez ou incorporez dans le lit de semence; pendant la période de croissance par fertirrigation tous les 15 jours. 1 à -12 applications au total. Dans les sols sableux, utilisez de plus petites doses avec des applications plus fréquentes.
Cannabis cultivé en pots	Solution de 1 % 3%	Utiliser la méthode de mouillage au moment l'ensemencement, et à nouveau 3 à 4 semaines plus tard.