



BioSun

Biostimulant pour l'agriculture durable

Plantiful

Booster les cultures naturellement

Made by Nature Superior by Science



Caractéristiques

PLANTIFUL est un biostimulant à base d'extrait d'algues marines et bactéries probiotiques. Issu d'une technologie de fermentation brevetée.

Utilisation recommandée

PLANTIFUL est recommandé pour une utilisation sur les cultures maraîchères et ornementales dans les serres, les pépinières, les jardins urbains), les pelouses et les grandes cultures.

Avantage et bienfaits

- + Augmente significativement les rendements jusqu'à 100%.
- + Améliore la germination des graines jusqu'à 100%.
- + Favorise la croissance des plants jusqu'à 75%.
- + Stimule la résistance des plants aux différents stress.
- + Réduire l'utilisation des engrais synthétiques.
- + Améliore la qualité du produit fini jusqu'à 20% (Augmentation efficace du taux de Brix).



Dose et fréquence d'application

- Diluer jusqu'à 4% (4 L de PLANTIFUL dans 100 L d'eau) et bien mélanger.
- Utiliser 8 L / Acre et par application.
- Appliquer le produit 2 à 3 fois pendant la saison, idéalement au moment de la transplantation, avant la floraison.
- Appliquer la solution diluée directement dans le sol ou sur les feuilles.
- Appliquer le matin ou tard le soir.
- Ne pas appliquer en cas de pluie ou d'irrigation prévue..



Témoignages

« Nous avons obtenu des rendements magnifiques avec les produits de Bio Sun”... Dans la fraise d’automne, Nous avons enregistré une augmentation de 15% de la récolte. Pour les framboises et les bleuets, la récolte était extraordinaire, s’étendant sur 8 semaines au lieu des habituelles 3 ou 4 semaines de récolte.

C’est énorme comme différence.
Dans les bleuets, nous avons estimé notre champ mature à 20 livres par plant, j’en obtiens d’habitude 10-12 livres.

Quant au goût des fruits, ils ont tendance à être plus sucrés que la moyenne, mais là, nous avons Brixé des framboises à 18 et des bleuets à 20. C’est remarquable! »
Éric Dupuis, producteur agronome de ‘FRAISIÈRE ÉRIC DUPUIS.

Résultats des essais

Des essais récents menés aux champs dans des conditions réelles démontrent des augmentations spectaculaires des rendements.

Asperge +100%

Poivron +52%

Haricot jaune +30%

Pomme de terre +30%

Maïs sucré +26%

Laitue +25%

Concombre +18%

Tomates +21%

Pourquoi choisir Plantiful



Stimule la croissance et la floraison
des plantes



Non-toxique et respectueux de
l’environnement



Augmente la résistance aux stress
environnementaux



Favorise la germination et
l’enracinement



Augmente les rendements et la
qualité des récoltes



Améliore le système racinaire et
l’absorption des nutriments

Augmentation des rendements et les teneurs en sucre dans les tomates suite à l'emploi du Plantiful



Condition de Fermier

CELEXT07

Témoin commercial

Plantiful

Augmentation des rendements dans les asperges suite à l'emploi du Plantiful



Témoin commercial

CELEXT07 puis Plantiful

Condition de fermier

Augmentation des rendements dans les Haricots jaune suite à l'emploi du Plantiful



Condition de fermier

Plantiful

Plus grande résistance au froid et au gel



CELEXT07



Condition de Fermier



Plantiful

Augmentation des rendements dans les pommes de terre suite à l'emploi du Plantiful



Témoin Commercial

Plantiful

CELEXT07

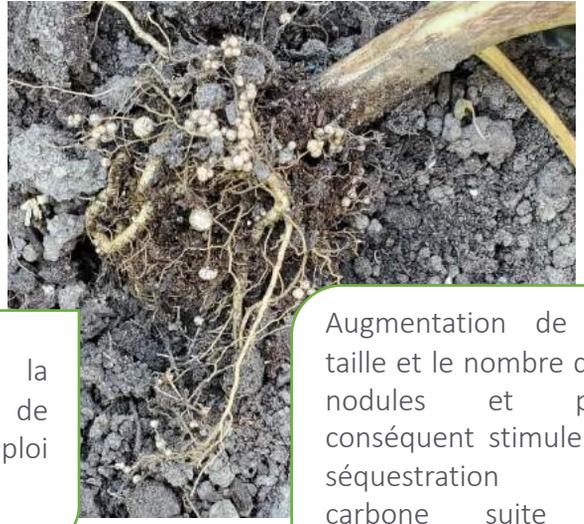
Témoin



Témoin

Plantiful

Augmentation de la taille des pommes de terre suite à l'emploi du Plantiful



Augmentation de la taille et le nombre des nodules et par conséquent stimule la séquestration du carbone suite à l'emploi du Plantiful



Plus grande résistance à la chaleur (+35°C) et plus de rendement suite à l'application du Plantiful



Témoin

Témoin Commercial Plantiful

Témoin

PLANTIFUL



Fig.8a

Témoin

PLANTIFUL



Fig.8b



Fig.8c

Témoin

PLANTIFUL

Augmentation des rendements dans la salade suite à l'emploi du Plantiful



Plantiful

VOLUME NET | 20 L
NET VOLUME
POIDS NET | 20 kg
NET WEIGHT

Supplément liquide de macroalgues fermentées

Fermented Macroalgae liquid supplement

DESCRIPTION

Plantiful est un biostimulant liquide obtenu à partir de la fermentation d'un mélange de macroalgues (*Ascophyllum nodosum*, *Laminaria sp.*, *Fucus sp.* et *Chondrus sp.*) en utilisant *Bacillus sp.* (*Bacillus amyloliquifaciens*, et *Bacillus velezensis*). Plantiful est recommandé pour une utilisation sur les cultures maraîchères et ornementales dans les serres, les pépinières, les jardins urbains, les pelouses et les grandes cultures. Plantiful peut être appliqué sur les plantes et/ou sur le sol. Il contribue à l'amélioration de la croissance des plantes et l'augmentation des rendements des cultures.

MODE D'EMPLOI

Diluer jusqu'à 4% en ajoutant 400 ml de Plantiful dans 10 L d'eau et bien mélanger. Appliquer tous les 7 à 14 jours pendant la saison, idéalement au moment de la transplantation, avant la floraison à raison de 3 à 6 L de solution diluée pour 100 m² (300-600 L / Ha). Appliquer la solution diluée directement sur le sol ou sur les feuilles par vaporisation jusqu'à ce que le feuillage soit humide. Appliquer le matin ou tard le soir. Ne pas appliquer en cas de pluie ou d'irrigation prévue.

GERMINATION DES SEMENCES ET LEVÉE

Diluer jusqu'à 4% en ajoutant 400 ml de Plantiful dans 10 L d'eau et bien mélanger. Soit tremper les semences directement dans la solution de Plantiful diluée pendant 1 heure avant de semer dans le terreau ou arroser les graines semées avec Plantiful deux fois par semaine.

Notes: Agiter avant d'utiliser. Plantiful est compatible avec la plupart des insecticides, fongicides et fertilisants. Toujours faire un essai de compatibilité en récipient avant de mélanger Plantiful avec d'autres produits. Tester sur une petite surface avant l'application à grande échelle. Entreposer au frais (5-25°C) et à l'abri du soleil. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. SENSIBILISANT POTENTIEL:** L'utilisation d'équipements de protection individuelle (gants et lunettes) est recommandée.

DESCRIPTION

Plantiful is a liquid supplement made from the fermentation of a blend of Macroalgae (*Ascophyllum nodosum*, *Laminaria sp.*, *Fucus sp.* and *Chondrus sp.*) using *Bacillus sp.* (*Bacillus amyloliquifaciens* and *Bacillus velezensis*). Plantiful is recommended for use on vegetables and ornamentals crops in greenhouse, nurseries, urban gardens, turf and field crops. Plantiful could be applied as foliar and/or soil drench and it helps improve plant growth and crop yield.

DIRECTIONS FOR USE

Dilute up to 4% by adding 400 ml Plantiful in 10 L of water and mix well. Apply every 7 to 14 days during the season, ideally at transplant, pre-bloom at the rate of 3-6 diluted solution per 100 m² (300-600 L / Ha). Apply the diluted solution as soil drench L of or directly onto plants' foliage by spraying until foliage is wet. Apply in the morning or late evening. Do not apply when rain is expected, or irrigation is planned.

SEED GERMINATION AND EMERGENCE PHASE

Dilute up to 4% by adding 400 ml of Plantiful in 10 L of water and mix well. Either soak seeds in diluted Plantiful solution for 1 hr. Before sowing in potting soil or apply as soil drench twice a week.

Notes: Shake before use. Plantiful is compatible with most insecticides, fungicides and fertilizers. Always conduct a compatibility jar test before mixing Plantiful with new products. Test on a small plot before large-scale application. Keep the product in a cool location (5-25°C) away from direct sunlight. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. POTENTIAL SENSITIZER:** Use of personal protective equipment (gloves and goggles) is recommended.

Premiers soins: Laver à l'eau en cas de contact avec les yeux ou la peau. Se référer à la FDS du produit. / First Aid: Wash with water in case of eye or skin contact. Refer to product SDS.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE/GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Extrait d'algues fermentées / Fermented Seaweed Extract
(*Ascophyllum nodosum*, *Laminaria sp.*, *Fucus sp.*, *Chondrus sp.*)10%
Bacillus amyloliquifaciens..... UFC/CFU 3.5 x 10⁶/g
Bacillus velezensis..... UFC/CFU 3.5 x 10⁶/g
Extrait de *Yucca schidigera* / *Yucca schidigera* Extract.....2%

AVIS: La garantie du vendeur se limite aux dispositions énoncées sur l'étiquette et y est assujettie. L'acheteur assume les risques aux personnes et aux biens découlant de l'utilisation ou de la manutention de ce produit et accepte le produit à cette condition. / NOTICE: Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto. The buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition.

Date d'expiration / Expiry date: AAMMJJ
(Trois ans à compter de la date de production / Three years from production date)


6 28942 89735 1
Numéro d'enregistrement/
Registration number
20230295
Lois sur les engrais/
Fertilizers Act

Fabriqué par/Manufactured by Bio Sun Solutions Inc. 2 300 Boul. Industriel Chambly, QC, J3L 4V2 www.biosunsolutions.com