



BioSun

Biostimulant pour l'agriculture durable

Plantiful

Booster les cultures naturellement

Made by Nature Superior by Science



Dubois

Agrinovation

Distributeur autorisé:

Dubois Agrinovation

478, Notre-Dame

C.P. 3550

Saint-Rémi (Québec) Canada

Tél.: 800-463-9999

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 BioSun"... Dans la fraise d'automne, Nous avons enregistré une augmentation de 28% de la récolte et 34% pour notre production de bleuet. Une vrai avancé pour notre ferme. C'est énorme comme différence.

'François Mathieu, Ferme Les Petits Délices'



Résultats des essais

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

Asperge +100%

Haricot jaune +30%

Maïs sucré +26%

Concombre +18%

Poivron +52%

Pomme de terre +30%

Laitue +25%

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



Régie du producteur

CELEXT07

Témoin commercial

Plantiful

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



Témoin commercial

CELEXT07 puis Plantiful

Régie du producteur

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



Régie du producteur

Plantiful

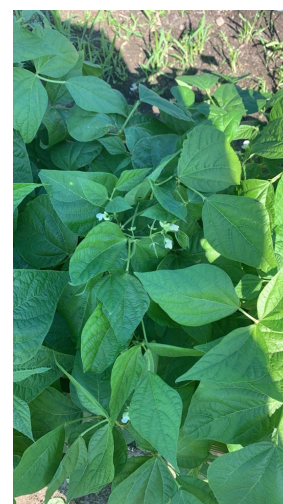
Plus grande résistance au froid et au gel



CELEXT07

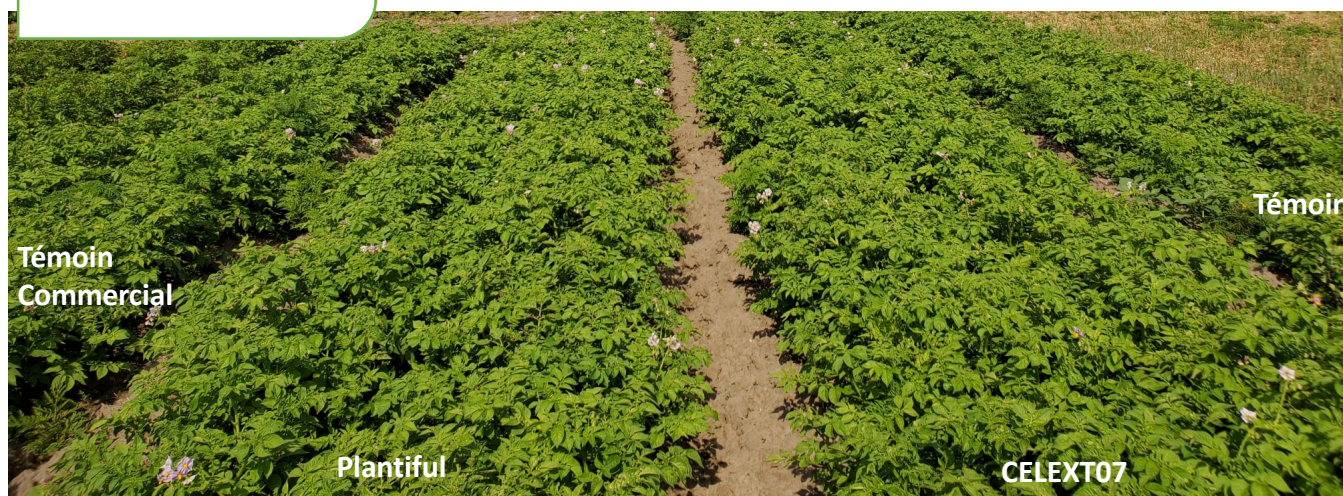


Régie du producteur



Plantiful

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



Témoin Commercial

Plantiful

CELEXT07

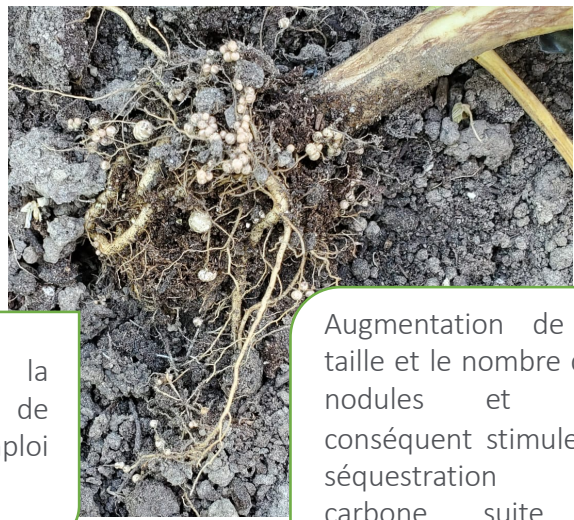
Témoin



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



Fermented Macroalgae liquid supplement Supplément liquide de macroalgues fermentées

DESCRIPTION

PLANTIFUL est un biofertilisant 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 amyloliquificans*, 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 GRAINES ET LEVÉE

Diluer jusqu'à 4% en ajoutant 400 ml de Plantiful dans 10 L d'eau et bien mélanger. Soit tremper les graines directement dans la solution de Plantiful diluée pendant 1 à 3 heures 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. **Premiers soins:** laver à l'eau en cas de contact avec les yeux ou la peau. Référez-vous à la fiche signalétique du produit pour plus de détails.

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. Copyright © 2020.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Extrait d'algues fermentées

(*Ascophyllum nodosum*, *Laminaria sp.*, *Fucus sp.*, *Chondrus sp.*).....10%

Bacillus amyloliquificans CFU 3.5 x 10⁶/g

Bacillus velezensis CFU 3.5 x 10⁶/g

Extrait de *Yucca schidigera*2%

Date d'expiration : AAMMJJ (Trois ans à compter de la date de production)

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 amyloliquificans*; 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 400ml of 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 400ml of Plantiful in 10 L of water and mix well. Either soak seeds in diluted Plantiful solution for 1-3 hrs. 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. **First Aid:** Wash with water in case of eye or skin contact. Refer to product SDS for more details.

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. Copyright © 2020.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Fermented Seaweed Extract

(*Ascophyllum nodosum*, *Laminaria sp.*, *Fucus sp.*, *Chondrus sp.*).....10%

Bacillus amyloliquificans CFU 3.5 x 10⁶/g

Bacillus velezensis CFU 3.5 x 10⁶/g

Yucca schidigera Extract.....2%

Expiry date: YYMMDD (Three years from production date)

VOLUME NET
NET VOLUME

5 Gal

POIDS NET
NET WEIGHT

20 kg



LOT BS2020713

Manufactured by / Fabriqué par Bio Sun Products Inc./
Produits Bio Sun Inc. ADDRESS

295 Kesmark St, Dollard-Des Ormeaux, QC H9B 3J1

Registration Number 2023029S Fertilizers Act Numéro
d'enregistrement 2023029S Lois sur les engrais