

N-ERGY TONUS

Agro nutrition

NutriCare technologies

Matière fertilisante: Suspension pour application foliaire à base d'extraits d'algues, d'acides aminés et d'éléments minéraux (azote, phosphore, potassium, bore, cuivre, fer, manganèse molybdène et zinc)

| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | SO ₃ | CaO |
|-------|-------------------------------|------------------|--------|-----------------|-------|
| 7,7 | 4,7 | 4,6 | | | |
| B | Cu | Fe | Mn | Mo | Zn |
| 0,042 | 0,012 | 0,255 | 0,0041 | 0,004 | 0,023 |

Acides aminés Libres (sous forme L) : 1% Données en %



Contient 5 acides aminés. Sous forme L-pur libres

Contient des extraits d'algues



Caractéristiques

| Conditionnements | Application | Conditions de stockage | Formulation | Conservation du produit | Forme |
|------------------|-------------|---|---|-------------------------|------------|
| 1 & 5 L | Foliaire | A conserver dans un endroit frais et sec. A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C). | Sélection de L-acides aminés 100 % libres | 36 mois | Liquide SL |

Intérêts agronomiques

ROLES DES ELEMENTS

Complétude : apport combiné d'Azote, Phosphore, Potassium et Oligo-éléments indispensables au bon déroulement de la culture.

La proportion de chaque élément est spécifique aux besoins de la plante permettant ainsi une amélioration du statut nutritionnel global de la plante. L'équilibre en oligo-éléments est proche de celui de la sève des plantes et active ainsi l'effet pompe.

INTÉRÊTS DU PRODUIT

N-ERGY Tonus est un produit biostimulant végétal pour des applications foliaires.

En application foliaire, **N-ERGY Tonus** :

- > Améliore la croissance végétative (racinaire et aérienne)
- > Stimule la photosynthèse et améliore le prélèvement des éléments de la solution nutritive du sol.
- > Augmente le rendement

ACTION BIOSTIMULANTE

Expertise BIOSTIMULANT Agro nutrition : un complexe unique, aux actifs sélectionnés, dosés et maîtrisés pour des effets ciblés.

Complexe énergétique et hormonal, composé de :

/ 5 Acides Aminés sous forme L-purs & libres
Sélectionnés pour leur disponibilité immédiate, leur rôle dans les métabolismes de l'azote, leur effet dans le développement végétatif assurant une meilleure gestion des stress. **N-ERGY Tonus** est renforcé en Méthionine et Arginine pour soutenir le développement racinaire et le dynamisme d'assimilation sol-plante via "l'effet pompe".

/ Extraits d'algues marines qui soutiennent le métabolisme hormonal des plantes, aident aux transferts des nutriments et favorisent l'assimilation foliaire de part leur propriété d'adjuvant naturel

Mode d'emploi

RECOMMANDATIONS PAR CULTURE

BIOSTIMULANT APPLICATION FOLIAIRE

> ARBRES FRUITIERS, AGRUMES, PEPINIÈRES

Dose : 3-5 L/ha > Concentration maximale d'utilisation 5%
Stade d'apport : 4 applications dès la chute des pétales puis tous les 15 jours

> CULTURES MARAÎCHÈRES

Dose : 3-5 L/ha > Concentration maximale d'utilisation 5%
Stade d'apport : 1 à 2 applications espacées de 15 jours lors de la phase de croissance

> RAISIN DE TABLE

Dose : 5 L/ha > Concentration maximale : 5% (5 L pour 100 L d'eau)
Stade d'apport : Grappes séparées - Début floraison - Nouaison puis tous les 15 jours

CONSEILS PRATIQUES D'UTILISATION

Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Évitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

Précautions

DANGER - ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM

H318 : Provoque de graves lésions des yeux. H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Contient des oligo-éléments : à n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu.

- l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en oeuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections individuelles

- le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage).

- les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

MELANGE / CO-APPLICATION : Lire attentivement toutes les étiquettes et se conformer au mode d'emploi ainsi qu'aux recommandations sur les produits devant être co-appliqués ou non. Certains paramètres, extérieurs au contrôle du fabricant ou du distributeur, peuvent avoir des répercussions sur les performances des produits co-appliqués. Par conséquent, la co-application est réalisée aux risques et périls de l'utilisateur final. En cas de mélange avec d'autres produits, effectuer toujours un test préalable et incorporer ce produit en dernier. Vous pouvez également contacter le fabricant ou le distributeur pour obtenir des conseils

IMPORTANT : Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.

Pour toute demande de fiche de sécurité, merci de contacter : fds-msds@agro-nutrition.fr



Cultiver l'avenir





مادة التسميد: معلق للاستخدام الورقي يعتمد على مستخلصات الطحالب والأحماض الأمينية والعناصر المعدنية (النيوتروجين، الفوسفور، البوتاسيوم، البور، النحاس، الحديد، الموليبدان، المنغنيز والزنك)



يحتوي على 5 أحماض أمينية.
في شكل L-نقي مجاني
يحتوي على مستخلصات الطحالب



مجمع
الطاقة والمروونات

| زوت | فوسفات | بوتاسيوم | مغسيوم | كبريت | كاسيوم |
|-------|--------|----------|--------|---------|--------|
| 7,7 | 4,7 | 4,6 | | | |
| بور | نحاس | حديد | منغنيز | مولبدين | زنك |
| 0,042 | 0,012 | 0,255 | 0,0041 | 0,004 | 0,023 |

المواصفات

| الشكل والكثافة | مدة التخزين | الصيغة | شروط التخزين | الاستعمال | التعبئة |
|----------------|-------------|---------------|----------------|-------------|----------|
| سائل | 36 شهر | ليجنوسولفونات | مكان بارد وجاف | الرش الورقي | 5 و 10 ل |

الفوائد الفلاحية

فوائد الصيغة

خبرة أفرونوتريسيون في المنشطات الحيوية: مركب فريد من نوعه، يحتوي على مكونات نشطة تم اختيارها وجرعاتها والتحكم فيها لتحقيق التأثيرات المستهدفة.
مجمع الطاقة والمروونات، يتكون من:

5 أحماض أمينية في صورة نقية وحررة

تم اختيارها لتوافرها الفوري، ودورها في استقلاب النيوتروجين، وتأثيرها في النمو الخضري، مما يضمن إدارة أفضل للإجهاد. يتم تعزيز إن - إيرجي تونوس بالميتيونين والأرجينين لدعم نمو الجذور وديناميكية استيعاب نباتات التربة من خلال "تأثير المضخة".

/ مستخلصات الطحالب البحرية التي تدعم عملية التمثيل الغذائي الهرموني للنباتات، وتساعد على نقل العناصر الغذائية وتعزيز الاستيعاب الورقي بسبب خصائصها المساعدة الطبيعية

نصائح تطبيقية للاستعمال

من أجل فعالية قصوى يجب استعمال كمية من الماء كافية في كل هكتار للحصول على :
توزيع متجانس على الأوراق.
اختيار أوقات الحرارة ما بين 6 إلى 25 درجة مئوية .
عدم الاستعمال أثناء الجفاف ، الرطوبة العالية ،
الجليد ، المطر ، ولما يتوقع حدوث تلك الظروف .
يجب خض الصفحة حتى يكون المحتوى متجانس. يجب صب المادة ببطء من خلال المصفاة
لما يكون الخزان مليء بالماء الى النصف ويكون جهاز التحريك شغال. يجب تشغيل جهاز التحريك طوال مدة الاستعمال. يجب غسل الصفحة مرتين ويجب غسل جميع المعدات قبل و بعد الاستعمال.

ميزة المادة

إن - إيرجي تونوس هو منتج منشط حيوي نباتي للتطبيقات الورقية.

في التطبيق الورقي، إن - إيرجي تونوس:

< يحسن النمو الخضري (الجذري والجوي)
< يحفز عملية التركيب الضوئي ويحسن امتصاص العناصر من المحلول المغذي في التربة.
< يزيد الغلة

دور العناصر

الكمال: المساهمة المشتركة للنيوتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والعناصر النزرة الضرورية للتحسين المردود.

وتتناسب نسبة كل عنصر مع احتياجات النبات، مما يسمح بتحسين الحالة الغذائية العامة للنبات. توازن العناصر النزرة قريب من توازن عصاره النبات وبالتالي ينشط تأثير المضخة.

طريقة الاستعمال

توصيات الإستعمال

منشط حيوي
تطبيق ورقي

< الأشجار المثمرة، الحمضيات والمشاتل

الجرعة: 5 ل / هكتار < الحد الأقصى لتكرار الاستخدام 5%

مرحلة التطبيق: 4 استعمالات بمجرد سقوط البتلات، ثم كل 15 يومًا

< الخضروات

الجرعة: 3-5 ل / هكتار < الحد الأقصى لتكرار الاستخدام 5%

مرحلة التطبيق: تطبيق واحد إلى تطبيقين بفاصل 15 يومًا خلال مرحلة النمو

< الكروم

الجرعة: 5 ل / هكتار < الحد الأقصى للتركيز: 5% (5 ل لكل 100 لتر ماء)

مرحلة التطبيق: عنقيد منفصلة - بداية الإزهار - الإبرام، ثم كل 15 يوم

الاحتياطات

- خطر - رباعي إيثيلين ديامينيتراسيات

H318، يسبب أضرارًا جسيمة للعين. H412، ضار بالكائنات المائية وله تأثيرات ضارة طويلة المدى. يحتوي على العناصر النزرة: استخدمه فقط عند الحاجة إليه بوضوح.

- يشكل استخدام المعدات المناسبة والتي تمت صيانتها وتنفيذ الحماية الجماعية الإجراء الأول للوقاية من المخاطر المهنية. قبل تنفيذ الحماية الفردية

- يجب أن يرتبط ارتداء ملابس العمل المخصصة أو معدات الوقاية الشخصية بحدود فعل النظافة (على سبيل المثال: غسل اليدين، والاستحمام في نهاية العلاج) والسلوك العام (على سبيل المثال: إجراء ارتداء الملابس / خلع الملابس).

- يجب أن تتوافق طرق تنظيف وتخزين ملابس العمل ومعدات الحماية الشخصية القابلة لإعادة الاستخدام مع تعليمات الاستخدام الخاصة بها.

الخط / التطبيق المشترك: اقرأ بعناية جميع الملصقات والامتثال لتوجيهات الاستخدام وكذلك التوصيات المتعلقة بالمنتجات التي يجب تطبيقها بشكل مشترك أو لا. قد تؤثر بعض المعلمات الخارجة عن سيطرة الشركة المصنعة أو الموزع على أداء المنتجات ذات التطبيق المشترك. لذلك، يتم تنفيذ التطبيق المشترك على عائق المستخدم النهائي. في حالة الاختلاط مع المنتجات الأخرى، قم دائمًا بإجراء اختبار أولي ودمج هذا المنتج أخيرًا. يمكنك أيضًا الاتصال بالشركة المصنعة أو الموزع للحصول على المشورة.

هام: يجب احترام الاستخدامات والجرعات والشروط والاحتياطات للاستخدام المذكورة في العبوة التي تم تحديدها وفقًا لخصائص المنتج والتطبيقات الموصى بها. قم بهذا الأساس بالزراعة والعلاجات وفقًا للممارسات الزراعية الجيدة مع مراعاة، تحت مسؤوليتك، جميع العوامل المحددة المتعلقة باستغلالك، مثل طبيعة التربة، وظروف الأرصاد الجوية، وطرق الزراعة، والأصناف النباتية، مقاومة الأنواع... تضمن الشركة المصنعة جودة منتجاتها وحفظها. وتباع في عبواتها الأصلية خلال المدة المذكورة في الأوراق الفنية. يضمن توافرها مع الصيغة المبينة على العبوة والوائح المعمول بها.

لي طلب أمان، يرجى الاتصال بـ fds-msds@agro-nutrition.fr



Cultiver l'avenir