

FRUTY-SPEED



CARACTÉRISTIQUES

FRUTY-SPEED est une formule à forte concentration de Potassium avec des acides aminés. Il a un pH neutre qui permet une compatibilité totale avec l'eau dure, les traitements phytosanitaires et les engrais. FRUTY-SPEED accélère la processus de fructification, obtenant une maturation homogène et favorable les paramètres de qualité du fruit tels que la taille, la couleur, la saveur, la valeur nutritionnelle et la teneur en sucre et huiles Particulièrement recommandées pendant le développement, l'engraissement et la maturation des fruits, racines et tubercules. FRUTY-SPEED augmente la résistance des plantes aux conditions de stress environnemental et aux attaques de certains champignons.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Acides aminés libres	5,00%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	23,00%

ALGIMAR NN



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR NN est un produit à base d'extrait d'algues de l'espèce *Ascophyllum nodosum* obtenu au moyen de un processus exclusif de préparation fraîche qui comprend : la récolte manuelle, le nettoyage et un nouveau système de extraction à froid suivie d'un processus de concentration à basse température, résultant en un extrait liquide, complètement soluble Le traitement doux appliqué aux algues fraîches peut libérer et retenir tous les nutriments bioactifs des algues. macroalgues et garantir leur biodisponibilité. ALGIMAR NN est une solution concentrée à 50% d'extrait naturel d'algues (*Ascophyllum nodosum*) enrichie en acide en Bore et Calcium. L'extrait d'algue *Ascophyllum nodosum* est riche en hormones de croissance végétales telles que les cytokinines, les auxines, les gibbérallines, les bêtaïnes, le mannitol, acides organiques, polysaccharides et acides aminés. Ces molécules fi Les to-régulateurs sont impliqués dans la croissance et la mobilisation des nutriments vers les organes végétatifs. Ils contiennent également à la fois des macronutriments et des micronutriments.

ANALYSE GARANTIE

(% M/V)

Extrait d'algues <i>Ascophyllum Nodosum</i>	50,00%
Azote (N) Total	4,50%
Azote organique (N)	4,50%
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	7,80%
Bore (B) sous forme minérale et soluble dans l'eau	0,20%
Acide alginique	1,50%
Mannitol	0,50%
Polysaccharides Mono-Di-Tri	15,00%

APPLICATION

Son utilisation est recommandée pour stimuler le métabolisme général de la plante. L'application d'ALGIMAR NN sur les cultures favorise la germination des graines, améliore la croissance des racines, augmente le degré de maturation du fruit, retarde sa sénescence et augmente la résistance aux maladies fongiques et bactériennes. Eco-activateur végétal à base d'extraits d'algues, enrichi en Calcium et Bore dont contenus dans les nutriments et les hormones donnent d'excellents résultats, à la fois en application foliaire et dans le sol. Son équilibré la teneur naturelle en cytokinine stimule les processus de floraison, de nouaison et de maturation.

BROT BASIC



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides biologiques et des acides aminés les atouts.
- 10 % d'azote organique (N) et 10,30 % d'acides aminés libres garantis.
- Augmente la résistance des plantes contre le stress et aide à surmonter en peu de temps l'arrêt de la croissance végétative dû aux facteurs de s
- Certifié pour 889/2008 / CE, USDA / NOP et normes espagnoles d'agriculture biologique.
- BROT BASIC est un nutriment organique à absorption rapide et totale par les plantes. Il contient un rapport équilibré et optimal entre les courts peptides à chaîne, peptides à longue chaîne et acides aminés. Obtenu à partir de protéines végétales par un procédé original d'hydrolyse enzymatique contrôlée avec purification fi nal par échange d'ions. Il peut être appliqué à la fois en pulvérisation foliaire et en application sur le sol et est indiqué comme nutriment organique biostimulant de la végétation (racines, feuilles, fleurs et fruits) dans tous types de récoltes.

ANALYSE GARANTIE

(% M/V)

Acides aminés libres	10,30%
Matière organique totale	62,50%
Carbone organique (C)	36,25%
Azote (N) Total	10,90%
Carbone organique (C)	10,00%
Azote ammoniacal (N)	0,90%
Polysaccharides mono-di-tri	68,00%

APPLICATION

L'utilisation du produit est possible à tout moment de l'année. Les acides aminés de BROT BASIC sont rapidement assimilés par la racine et la feuille pour la production de protéines, d'enzymes, d'endogènes, de régulateurs de croissance des plantes et de sucres. Appliquer BROT BASIC régulièrement pour la période de plus grand effort métabolique (transplantation, croissance végétative, floraison, maturation et maturation) pour obtenir un croissance végétative uniforme et améliorez la quantité et la qualité de votre production agricole.

BROT NN



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides biologiques et des acides aminés les atouts.
- 8,5% d'azote organique (N) et 10,60 % d'acides aminés libres garantis.
- Augmente la résistance des plantes contre le stress et aide à surmonter en peu de temps l'arrêt de la croissance végétative dû aux facteurs de s
- Certifié pour 889/2008 / CE, USDA / NOP et normes espagnoles d'agriculture biologique.
- BROT NN est un nutriment organique à absorption rapide et totale par les plantes. Contient un équilibre et optimal relation entre les peptides à chaîne courte, les peptides à longue chaîne et les acides aminés. Obtenu à partir de protéines végétales par un procédé original d'hydrolyse enzymatique contrôlée avec purification fi nal par échange d'ions. Il peut être appliqué aussi bien en pulvérisation foliaire qu'en application au sol et est indiqué comme nutriment organique et biostimulant de la végétation (racines, feuilles, fleurs et fruits) dans tous les types de cultures.

BIOSTIMULANTS

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	10,60%
Acides aminés totaux	53,70%
Matière organique totale	54,00%
Carbone organique (C)	31,32%
Azote (N) Total	9,00%
Azote organique (N)	8,50%
Azote ammoniacal (N)	0,50%
Polysaccharides Mono-Di-Tri	20,00%

APPLICATION

L'utilisation du produit est possible à tout moment de l'année. Les acides aminés de BROT NN sont rapidement assimilés par la racine et la feuille pour la production de protéines, d'enzymes, d'endogènes, de régulateurs de croissance des plantes et de sucres. Appliquer BROT NN régulièrement pendant la période d'effort métabolique accru (transplantation, croissance végétative, floraison, maturation et maturation) pour obtenir une croissance végétative uniforme et améliorer la quantité et qualité de votre production agricole.

BROT NN 50



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides et des acides aminés biologiquement actifs.
 - 6,5% d'azote total (N) et 15% d'acides aminés libres garantis.
 - Augmente la résistance des plantes au stress et aide à surmonter les arrêts de croissance en peu de temps. végétative en raison de facteurs de stress.
 - Certifié par les normes 889/2008/CE, USDA/NOP et agriculture biologique espagnole.
 - BROT NN 50 est un nutriment organique à absorption rapide et totale par les plantes. Contient un équilibre et optimal relation entre les peptides à chaîne courte, les peptides à longue chaîne et les acides aminés.
- Obtenu à partir de protéines végétales grâce à un procédé original d'hydrolyse enzymatique contrôlée avec purification finale par échange d'ions. Il peut être appliqué aussi bien en pulvérisation foliaire qu'en application au sol et est indiqué comme nutriment organique et biostimulant de la végétation (racines, feuilles, fleurs et fruits) dans tous les types de cultures.

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Acides aminés libres	15,00%
Matière organique totale	50,00%
Acides fulviques	30,00%
Carbone organique (C)	29,00%
Azote (N) Total	6,50%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	2,00%

APPLICATION

L'utilisation du produit est possible à tout moment de l'année. Les acides aminés contenus dans BROT NN 50 sont rapidement assimilés par la racine et la feuille pour la production de protéines, d'enzymes endogènes, de régulateurs de croissance des plantes et de sucres. Appliquer BROT NN 50 régulièrement sur la période de plus grand effort métabolique (transplantation, croissance végétative, floraison, maturation et maturation) pour obtenir une croissance végétative uniforme et améliorer la quantité et la qualité de votre production agricole.

BROT NN 15



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides biologiques et des acides aminés les atouts.
 - 6% d'azote total (N) et 15% d'acides aminés libres garantis enrichis en bore, cuivre, fer, manganèse et Molybdène.
 - Augmente la résistance des plantes au stress et aide à surmonter en peu de temps l'arrêt de la croissance végétative dû à des facteurs de stress.
 - Faible teneur en sodium (Na) et chlorure (Cl).
 - Certifié par les normes 889/2008/CE, USDA/NOP et agriculture biologique espagnole.
 - BROT NN 15 est un nutriment organique à absorption rapide et totale par les plantes. Contient un équilibre et optimal relation entre les peptides à chaîne courte, les peptides à longue chaîne et les acides aminés.
- Obtenu à partir de protéines végétales par un procédé original d'hydrolyse contrôlée avec purification finale par échange d'ion. Il peut être appliqué à la fois en pulvérisation foliaire et en application au sol et est indiqué comme Nutriment organique et biostimulant de la végétation (racines, feuilles, fleurs et fruits) dans tous les types de cultures.
- Il favorise le bon développement végétatif des cultures, après des maladies causées par l'attaque d'insectes ou de champignons. (bosse, criblage).
 - Il favorise le greffage des greffons, stimule le bourgeonnement, la floraison et la nouaison. Il favorise également enracinement lorsqu'il est appliqué au sol de plantation.
 - Il favorise une reprise rapide de la culture après le gel, la grêle ou des dommages mécaniques (élagage).

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	15,00%
Azote (N) Total	6,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	0,34%
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	0,04%
Fer (Fe) soluble dans l'eau	1,60%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0,60%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,002%

APPLICATION

Recommandé dans tout type de culture. Il peut être appliqué aussi bien par application foliaire que par application racinaire. Pour les traitements de prière précédents, relâchez le pétales, développement des fruits, et à tout moment de la végétation, pour la récupération après des infections ou des blessures. Il se mélange directement avec de l'eau dans le réservoir du pulvérisateur. Il peut provoquer une phytotoxicité chez certaines variétés de prunes.

BROT NN 54



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides biologiques et des acides aminés les atouts.
 - 8,4 % d'azote organique (N) et 17,70 % d'acides aminés libres garantis.
 - BROT NN 54 est un nutriment organique à absorption rapide et totale par les plantes. Contient un équilibre et optimal relation entre les peptides à chaîne courte, les peptides à longue chaîne et les acides aminés.
- Obtenu à partir de protéines végétales par un procédé original d'hydrolyse enzymatique contrôlée avec purification finale par échange d'ions. Il peut être appliqué aussi bien en pulvérisation foliaire qu'en application sur le sol et est indiqué comme produit biologique nutritif et biostimulant de la végétation (racines, feuilles, fleurs et fruits) dans tous les types de récoltes.

BIOSTIMULANTS

- 100% d'acides aminés bioactifs.
- Entièrement assimilable et disponible.
- Grande vitesse d'absorption et d'incorporation dans le métabolisme des plantes.
- Activez la synthèse des protéines et économisez de l'énergie.
- Meilleure réponse aux différentes situations de stress des plantes (gel, croissance rapide, carences nutritionnelles, sécheresse) aidant à surmonter en peu de temps les arrêts de la croissance végétative dû à des facteurs de stress.
- Effet biostimulant : Il agit en tonifiant et stimulant le métabolisme des plantes et améliore l'effet du reste de la nutrition minérale.
- Stimule la formation de chlorophylle, d'acide indole butyl, de vitamines et de processus enzymatiques.
- Il a un effet régulateur sur le métabolisme des microéléments, favorisant leur pénétration et leur transport.
- Stimule la floraison, la nouaison, la maturation et la qualité des fruits.
- Certifié pour 889/2008 / CE, USDA / NOP et normes espagnoles d'agriculture biologique.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	17,70%
Acides aminés totaux	53,70%
Matière organique totale	54,00%
Carbone organique (C)	31,32%
Azote (N) Total	8,80%
Azote organique (N)	8,40%
Azote ammoniacal (N)	0,40%
Polysaccharides Mono-Di-Tri	20,00%

APPLICATION

L'application de BROT NN 54 s'effectue aux moments les plus critiques du développement de la plante : post-greffe, croissance, pré-prière, nouaison et développement. Ainsi que dans des conditions de culture défavorables : chocs chauds ou froids, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou maladies, carences nutritionnelles, etc., étant essentielles à la régénération des plantes.

BROT NN 45 STRONG



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides biologiques et des acides aminés les atouts.
- 5,5% d'azote organique (N) et 27,0% d'acides aminés libres garantis.
- BROT NN 45 STRONG est un nutriment organique à absorption rapide et totale par les plantes. Contient un équilibre et rapport optimal entre les peptides à chaîne courte, les peptides à longue chaîne et les acides aminés. Obtenu à partir de protéines végétales par un procédé original d'hydrolyse enzymatique contrôlée avec purification finale par échange ionique. Il peut être appliqué aussi bien en pulvérisation foliaire qu'en application au sol et est indiqué comme nutriment organique et biostimulant de la végétation (racines, feuilles, fleurs et fruits) dans tous les types de cultures.
- Acides aminés 100% bioactifs, entièrement assimilables et disponibles.
- Grande vitesse d'absorption et d'incorporation dans le métabolisme des plantes.
- Activez la synthèse des protéines et économisez de l'énergie.
- Meilleure réponse aux différentes situations de stress des plantes (gel, croissance rapide, carences nutritionnelles, sécheresse) aidant à surmonter en peu de temps l'arrêt de la croissance végétative dû à des facteurs de stress.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	27,00%
Total Amino Acids	32,00%
Total Organic Matter	45,00%
Organic Carbon (C)	26,00%
Nitrogen (N) Total	8,00%
Organic Nitrogen (N)	5,50%
Nitrogen (N) Ureic	2,50%

APPLICATION

L'application de BROT NN 45 STRONG s'effectue aux moments les plus critiques du développement de la plante : post-greffe, croissance, pré-floraison, nouaison et développement des fruits. Ainsi que dans des conditions défavorables des cultures : coups de froid ou de chaleur, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou de maladies, ce qui est essentiel à la récupération des plantes.

BROT NN 35



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant biologique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides biologiques et des acides aminés les atouts
- 7,5% d'azote organique (N) et 35,0% d'acides aminés libres garantis
- BROT NN 35 est un nutriment organique à absorption rapide et totale par les plantes. Contient un équilibre et rapport optimal entre les peptides à chaîne courte, les peptides à longue chaîne et les acides aminés. Obtenu à partir de protéine végétale par un procédé original d'hydrolyse enzymatique contrôlée avec purification finale par échange ionique. Il peut être appliqué à la fois en pulvérisation foliaire et en application au sol et est indiqué comme nutriment organique et biostimulant de la végétation (racines, feuilles, fleurs et fruits) dans tous types de cultures.
- Acides aminés 100% bioactifs, entièrement assimilables et disponibles.
- Grande vitesse d'absorption et d'incorporation dans le métabolisme des plantes.
- Activer la synthèse des protéines et économiser de l'énergie
- Meilleure réponse aux différentes situations de stress des plantes (gel, croissance rapide, carences nutritionnelles, sécheresse) aidant à surmonter en peu de temps l'arrêt de la croissance végétative dû à des facteurs de stress
- Effet biostimulant : Il agit en tonifiant et stimulant le métabolisme des plantes et améliore l'effet du reste de la nutrition minérale.
- Stimule la formation de chlorophylle, d'acide indole butyl, de vitamines et de processus enzymatiques.
- Il a un effet régulateur sur le métabolisme des micro-éléments, favorisant leur pénétration et leur transport
- Stimule la floraison, la nouaison, la maturation et la qualité des fruits.
- Certifié pour 889/2008 / CE, USDA / NOP et normes espagnoles d'agriculture biologique

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Acides aminés libres	35,00%
Azote total (N)	11,00%
Azote organique (N)	7,50%
Azote (N) Uréique	3,50%

APPLICATION

L'application de BROT NN 35 s'effectue aux moments les plus critiques du développement de la plante : post-greffe, croissance, pré-prière, nouaison et développement. Ainsi que dans des conditions de culture défavorables : chocs chauds ou froids, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou maladies, carences nutritionnelles, etc., étant essentielles à la régénération des plantes.

BROT ORGANIC



CARACTÉRISTIQUES

- Engrais liquide foliaire et par Fertigation pour une alimentation naturelle et équilibrée de la plante avec de l'Azote (N) et Potassium (K)
- Avec de la bétaïne et des protéines naturelles
- Contient des acides aminés libres biologiquement actifs qui augmentent la croissance et la stimulation des plantes
- Sans additifs chimiques, matières premières génétiquement modifiées et acides aminés synthétiques
- "Fabriqué en Espagne"
- Conforme au Règlement Européen Agriculture Biologique 834/2007/CE, 889/2008/CE et au Règlement États-Unis NOP.

BROT ORGANIC contient des nutriments bénéfiques pour les plantes tels que des acides aminés, des substances humiques (humiques et acides fulviques), bétaïne, vitamines, auxines et oligo-éléments.

Toutes ces substances naturelles sont disponibles pour la plante, garantissant une haute valeur nutritionnelle, offrant une grande efficacité et un renforcement des plantes sans pertes dues au lessivage.

BROT ORGANIC appliqué par pulvérisation foliaire agit comme un biostimulant et soutient la récupération des plantes lors de stress climatique et biotique.

L'application foliaire d'acides aminés exogènes (provenant de l'extérieur de l'organisme

légume) aide la plante à économiser de l'énergie autrement utilisée pour la synthèse et la translocation des acides aminés endogène.

Nous recommandons également l'utilisation foliaire de STYM BIO VEGETAL pour une utilisation complémentaire à l'absorption naturelle de engrais minéraux et nutriments présents dans le sol.

L'application régulière de BROTO ORGANIC en fertigation favorise la fleur microbienne (Azotobacter / Pseudomonas) et améliore la texture et la structure du sol. Augmente la croissance des racines et fournit un développement équilibré de cultures en augmentant la qualité et la quantité de leur production agricole.

La teneur en bétaïne du produit est utile pendant les périodes sèches pour sa fonction d'osmolytes organiques*.

(* Les osmolytes sont des substances synthétisées ou absorbées par les cellules de l'environnement pour se protéger des situations stress (stress osmotique, sécheresse, salinité élevée ou température élevée).

BROT ORGANIC est exempt de tout composant chimique qui pourrait être nocif pour le sol et les cultures

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Acides aminés totaux	15,00%
Total Organic Matter	50,00%
Total humic extract	32,00%
Organic Nitrogen (N)	4,00%
Organic Carbon (C)	29,00%
Betaine	8,00%
Potassium oxide (K2O) soluble in water	4,00%
Calcium (CaO) soluble in water	0,40%
Sulfur (S) soluble in water	0,80%
Phosphorus pentoxide (P2O5) soluble in water	0,10%
Magnesium (MgO) soluble in water	0,10%

APLICACIÓN

The application of BROTO ORGANIC is carried out at the most critical moments of plant development: post-transplant, growth, pre-prayer, fruit set and development. As well as in adverse crop conditions: hot or cold shocks, water or saline stress, pest attacks

- diseases, nutritional deficiencies etc, resulting essential in plant recovery.

BROT AY D



CARACTÉRISTIQUES

- Organic fortifier and biostimulant for plant nutrition with biologically amino acids and peptides assets
- 5.75% Organic Nitrogen (N) and 8.75% Natural Free Amino Acids guaranteed
- Strengthens the plant's resistance to stress, increasing vegetative growth.
- Optimal Penetration in the leaf: The biostimulants of the raw materials are released from the structural matrix and delays the exclusive enzymatic hydrolysis process, with minimum sizes (300 Daltons) that allows a high penetration into the blade.
- High efficiency: Biostimulant that supports the synergistic action of different compounds in the raw material.
- 100% natural product free of pollutants, harmless and safe for the environment and the plant.

BROT AY D is a liquid organic compound produced by the hydrolysis of regenerating fish protein natural. The natural balance of total and free amino acids shown in the aminogram is proof of the absence of any synthesis of free amino acids and evidence of the naturalness of BROTO AY D. BROTO AY D improves the reabsorption in leaves and roots of the microelements of fertilizers (for example, iron, zinc, manganese and copper) due to the natural chelated properties of amino acids. BROTO AY D is made from raw materials of high quality and is free of any chemical component that could be harmful to the soil and crops.

ANALYSE GARANTIE

(% M/V)

Acides aminés totaux	37,50%
Total Organic Matter	8,75%
Total Organic Matter	59,00%
Nitrogen (N) Total	6,30%
Ammoniacal Nitrogen (N)	0,35%
Organic Nitrogen (N)	5,75%
Nitrogen (N) Ureic	0,57%
Phosphorus pentoxide (P2O5) soluble in water	2,41%
Potassium oxide (K2O) soluble in water	3,87%
Organic Carbon (C)	34,25%

APPLICATION

El uso del producto es posible en cualquier momento del año. Los aminoácidos de BROTO AY D son asimilados rápidamente por la raíz y por la hoja para la producción de endógenos, proteínas, enzimas, reguladores del crecimiento vegetal y azúcares. Aplicar BROTO AY D regularmente durante el período de mayor esfuerzo metabólico (trasplante, crecimiento vegetativo, floración, y maduración) para obtener un crecimiento vegetativo uniforme y mejorar la cantidad y calidad de su producción agrícola.

BROT PK



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des acides aminés et des peptides biologiquement actifs
- 25,0% d'acides aminés naturels garantis
- Renforce la résistance de la plante au stress, en augmentant la croissance végétative.
- Pénétration optimale dans la feuille : Les biostimulants des matières premières sont libérés de la matrice structurale et retardent la procédé exclusif d'hydrolyse enzymatique, avec des tailles minimales (300 Daltons) qui permet une pénétration élevée dans le feuille.
- Haute efficacité : Biostimulant qui soutient l'action synergique de différents composés dans la matière première.
- Produit 100% naturel sans polluants, inoffensif et sans danger pour l'environnement et la plante.

BROT PK est un composé organique liquide produit par l'hydrolyse de protéines de poisson naturellement régénérantes riche en phosphore et potassium. L'équilibre naturel des acides aminés totaux et libres indiqué dans l'aminogramme est la preuve de l'absence de toute synthèse des acides aminés libres et la preuve de la nature par BROTH PK. BROTH PK améliore la réabsorption dans les feuilles et les racines des microéléments des engrais (par exemple, le fer, zinc, manganèse et cuivre) en raison des propriétés naturelles du chélate d'acides aminés. BROTH PK est fabriqué avec matières premières de haute qualité et est exempt de tout composant chimique qui pourrait être nocif pour le sol et le récoltes.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Acides aminés totaux	25,00%
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	17,00%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	14,00%

APPLICATION

L'utilisation du produit est possible à tout moment de l'année. Les acides aminés de BROTH PK sont rapidement assimilés par la racine et la feuille pour la production de protéines endogènes, d'enzymes, de régulateurs de croissance des plantes et de sucres. Appliquer BROTH PK régulièrement pendant la période d'effort métabolique accru (transplantation, croissance végétative, floraison et maturation) pour obtenir une croissance végétative uniforme et améliorer la quantité et la qualité de sa production agricole.

BROT AMINO P



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des acides aminés et des peptides biologiquement actifs enrichi à haute teneur en potassium
- 14,0 % d'acides aminés naturels garantis
- Renforce la résistance de la plante au stress, en augmentant la croissance végétative.
- Pénétration optimale dans la feuille : Les biostimulants des matières premières sont libérés de la matrice structurale et retarde le processus exclusif d'hydrolyse enzymatique, avec des tailles minimales (300 Daltons) qui permettent une pénétration élevée dans la feuille.
- Haute efficacité : Biostimulant qui soutient l'action synergique de différents composés dans la matière première.
- Produit 100% naturel sans polluants, inoffensif et sans danger pour l'environnement et la plante.

BROT AMINO P est un composé organique liquide produit par l'hydrolyse de protéines de poisson naturellement régénérantes enrichies en haute Teneur en potassium. L'équilibre naturel des acides aminés totaux et libres indiqué dans l'aminogramme est la preuve de l'absence de tout synthèse d'acides aminés libres et preuve du caractère naturel de BROTH AMINO P. Améliore la réabsorption dans les feuilles et les racines des micro-éléments d'engrais (par exemple, le fer, le zinc, le manganèse et le cuivre) en raison des propriétés naturelles du chélate d'acides aminés. BROTH AMINO P Il est fabriqué avec des matières premières de haute qualité et est exempt de tout composant chimique qui pourrait être nocif pour le sol et les cultures.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Acides aminés totaux	14,00%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	15,00%

APPLICATION

L'utilisation du produit est possible à tout moment de l'année. Les acides aminés de BROTH AMINO P sont rapidement assimilés par la racine et le feuille pour la production de protéines endogènes, d'enzymes, de régulateurs de croissance des plantes et de sucres. Appliquer BROTH AMINO P régulièrement pendant la période de plus grand effort métabolique (transplantation, croissance végétative, floraison et maturation) pour obtenir une croissance une croissance végétative uniforme et améliore la quantité et la qualité de votre production agricole

BROT NN 48



CARACTÉRISTIQUES

- BROTH NN 48 est un produit naturel obtenu par hydrolyse enzymatique d'origine végétale, qui atteint une haute concentration d'acides aminés, il se présente sous forme de poudre soluble. BROTH NN 48 est totalement soluble.
- Tous les acides aminés contenus sont sous la forme "L" (gaucher) dans laquelle ils sont entièrement assimilés par le les plantes.
- Produit avec un effet stimulant marqué sur le développement des plantes et collabore également à la nutrition de la plante pour son importante teneur en azote et en matière organique.
- Efficacité maximale, quelles que soient les conditions météorologiques, aux moments critiques tels que la floraison, nouaison et croissance des plantes.
- De même, c'est un produit idéal à utiliser en agriculture biologique.
- Engrais de classe A, teneur en métaux lourds inférieure aux limites spécifiées pour cette classification. BROTH NN 48 est un mélange naturel et stable de structures complexes étant des précurseurs essentiels pour la construction de peptides, protéines et enzymes tout en accélérant les processus métaboliques de la plante.

Effets de l'application foliaire : Augmente la perméabilité cellulaire avec l'augmentation conséquente de la capacité de absorption d'ions nutritifs; prévenir et corriger la chlorose en augmentant la production de chlorophylle la; Il a un grand effet sur les plantes endommagées par la toxicité, les gelées et différents états de stress ; Il contribue à la nouaison car il améliore la fertilisation des fleurs et réduit le temps de développement des organes végétatifs.

Effets de l'application racinaire : Augmente l'activité de la microflore dans la zone rhizofera ; améliore les conditions de disponibilité des ions, en raison de l'effet chélateur; Il a une assimilation rapide par le système racinaire, produisant une forte augmentation des racelles, grâce à la haute teneur en glycérine.

AVANTAGE

- Augmente la perméabilité cellulaire avec l'augmentation conséquente de la capacité d'absorption des ions nutritifs.
- Préviend et corrige la chlorose en augmentant la production de chlorophylle.
- Il a un grand effet sur les plantes endommagées par la phytotoxicité, le gel et les états de stress.
- Il contribue à la nouaison car il améliore la fertilisation des fleurs et réduit le temps de développement de la organes végétatifs.
- Il encourage les processus biologiques et biochimiques provoquant ainsi une augmentation de la végétation et de la production.
- Contribue à améliorer l'efficacité des traitements avec des phyto-régulateurs et des produits phytosanitaires

BIOSTIMULANTS

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	48,00%
Acides aminés libres	44,00%
Matière organique totale	49,00%
Carbone organique	21,00%
Azote total (N)	17,50%
Azote ammoniacal (N)	9,80%
Azote organique (N)	7,70%

APPLICATION

BROT NN 48 doit être appliqué dans les stades les plus actifs de la plante tels que : le développement végétatif, la floraison et la fructification. Idéal à utiliser en période de stress subi par les cultures.

BROT NN 80



CARACTÉRISTIQUES

- BROT NN 80 est un produit naturel obtenu par hydrolyse enzymatique d'origine végétale, qui atteint une haute concentration d'acides aminés, il se présente sous forme de poudre soluble. BROT NN 80 est totalement soluble.
- Tous les acides aminés contenus sont sous la forme "L" (gaucher) dans laquelle ils sont entièrement assimilés par les plantes.
- Produit avec un effet stimulant marqué sur le développement des plantes et collabore également à la nutrition de la plante pour son importante teneur en azote et en matière organique.
- Efficacité maximale, quelles que soient les conditions météorologiques, aux moments critiques tels que la floraison, nouaison et croissance des plantes.
- De même, c'est un produit idéal à utiliser en agriculture biologique.
- Engrais de classe A, teneur en métaux lourds inférieure aux limites spécifiées pour cette classification. BROT NN 80 est un mélange naturel et stable de structures complexes étant des précurseurs essentiels pour la construction de peptides, protéines et enzymes tout en accélérant les processus métaboliques de la plante.

Effets de l'application foliaire : Augmente la perméabilité cellulaire avec l'augmentation conséquente de la capacité de absorption d'ions nutritifs; prévenir et corriger la chlorose en augmentant la production de chlorophylle la; Il a un grand effet sur les plantes endommagées par la toxicité, les gelées et différents états de stress ; Il contribue à la nouaison car il améliore la fertilisation des fleurs et réduit le temps de développement des organes végétatifs.

Effets de l'application racinaire : Augmente l'activité de la microflore dans la zone rhizofera ; améliore les conditions de disponibilité des ions, en raison à l'effet chélateur ; a une assimilation rapide par le système racinaire, produisant une forte augmentation des racelles, grâce à la teneur élevée en glycérine

APPLICATIONS ET AVANTAGES

- Augmente la perméabilité cellulaire avec l'augmentation conséquente de la capacité d'absorption des ions nutritifs.
- Préviend et corrige la chlorose en augmentant la production de chlorophylle.
- Il a un grand effet sur les plantes endommagées par la phytotoxicité, le gel et les états de stress.
- Il contribue à la nouaison car il améliore la fertilisation des fleurs et réduit le temps de développement de la organes végétatifs.
- Il encourage les processus biologiques et biochimiques provoquant ainsi une augmentation de la végétation et de la production.
- Contribue à améliorer l'efficacité des traitements avec des phyto-régulateurs et des produits phytosanitaires

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Acides aminés totaux	75,00%
Acides aminés libres	70,00%
Materia Orgánica Total	83,00%
Carbone organique	38,00%
Azote total (N)	12,40%
Azote ammoniacal (N)	1,40%
Azote organique (N)	11,00%

APPLICATION

BROT NN 80 doit être appliqué dans les stades les plus actifs de la plante tels que : le développement végétatif, la floraison et la fructification. Idéal à utiliser en période de stress subi par les cultures.

BROT NN 90



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant végétal biologique avec des acides aminés biologiquement actifs
 - Hydrolysat enzymatique de protéines naturelles avec 99 % d'acides aminés L
 - Les acides aminés présents dans le produit ne subissent aucun ajout d'aucune synthèse.
 - Augmente la croissance végétative et la résistance au stress des plantes
 - Améliore l'efficacité productive des traitements en micronutriments et phytosanitaires
- "Made in Spain" et conforme au règlement sur l'agriculture biologique 834/2007 / CE, 889/2008 / CE et USA-NOP

BROT NN 90 est un composé organique pur issu de l'hydrolyse de protéines naturelles d'origine végétale. le L'AMINOGRAMME d'acides aminés libres et totaux représente une composition équilibrée d'acides aminés et est un Test d'origine naturelle BROT NN 90. Basé sur une analyse par chromatographie liquide haute pression (HPLC), pratiquement tous les acides aminés sont disponibles sous forme libre.

BROT NN 90 convient à la stimulation et à la réduction du stress des plantes. Acides aminés libres absorbés par les feuilles et les tissus végétaux augmentent rapidement l'activité végétative de la plante, la résistance au stress et la qualité de la production agricole. L'application d'acides aminés exogènes contenus dans BROT NN 90 est très utile dans des conditions environnementales défavorables (repiquage, froid, salinité, sécheresse et grêle) et aide à la plante pour économiser l'énergie utilisée autrement pour la synthèse et la translocation des acides aminés endogènes. Le Les acides aminés libres de BROT NN 90 sont capables de lier et de transporter rapidement les micronutriments à travers cellules végétales sur le site d'utilisation, en surmontant les barrières chimiques et physiques de la cuticule de la feuille, la paroi système cellulaire et lymphatique. Le résultat est une plus grande efficacité des traitements aux micronutriments et moins taux d'application d'engrais contenant des micro-éléments. Plus la teneur en acides aminés est élevée libre dans le composé, plus l'efficacité du traitement en micronutriments est grande.

BROT NN 90 est également une riche source d'azote organique pur et est pratiquement exempt de sodium, de phosphates et Chlorures. Le produit est soluble dans l'eau pour une absorption facile par les feuilles, le sol et est exempt de tout composant chimique qui pourrait être nocif pour le sol et les cultures.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	48,00%
Acides aminés libres	44,00%
Matière organique totale	49,00%
Carbone organique	21,00%
Azote total (N)	17,50%

BIOSTIMULANTS

APPLICATION

L'application de BROT NN 90 est réalisée aux moments les plus critiques du développement de la plante : post-greffe, croissance, pré-prière, nouaison et développement. Ainsi que dans des conditions de culture défavorables : chocs chauds ou froids, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs, maladies, carences nutritionnelles, etc., indispensables à la reprise des plantes.

Augmente la stimulation et la réduction du stress des plantes.

BROT MIX



CARACTÉRISTIQUES

Il est recommandé de rétablir l'équilibre hydrique après des situations de stress climatique ou salin.

BROT MIX contient du phosphore organique qui fournit de l'énergie à la plante.

Les micronutriments qui composent cette formulation sont chélatés par EDTA.

Son application augmente le poids moyen du fruit, le diamètre, la récolte, nouaison, concentration en sucre, dureté (g/cm²) et précocité.

BROT MIX réduit l'acidité et le pourcentage de petits fruits.

ANALYSE GARANTIE

(% P/M)

Acides aminés libres	5,36%
Azote total (N)	0,67%
Azote organique (N)	0,67%
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	16,08%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	21,44%
Bore (B) soluble dans l'eau	0,67%
Cuivre (Cu) EDTA soluble dans l'eau	0,0026%
Fer (Fe) EDDHA soluble dans l'eau	0,026%
Manganèse (Mn) EDTA soluble dans l'eau	0,013%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,067%
Zinc (Zn) EDTA soluble dans l'eau	0,067%
Microéléments totaux	0,846%
pH: 6-7	

APPLICATION

Système et période d'application :

Appliquer au moment de la nouaison, de l'engraissement et de la coloration. Dans les cultures feuillues, appliquer 3 à 4 fois tout au long de la croissance végétative.

Mélanger avec de l'eau d'irrigation, goutte à goutte, d'inondation ou hydroponique. Il peut également être appliqué sur la feuille ou le fruit.

BROT NN 40



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique des cultures avec des acides aminés biologiquement actifs
- Composé de nutrition végétale avec des peptides et des acides aminés biologiquement actifs
- 6,40 % d'azote organique (N) et 8,00 % d'acides aminés libres garantis
- Augmente la résistance des plantes au stress et aide à surmonter l'arrêt de croissance en peu de temps végétatif en raison de facteurs de stress
- Certifié pour 889/2008 / CE, USDA / NOP et normes espagnoles d'agriculture biologique
- BROT NN 40 est un nutriment organique à absorption rapide et totale par les plantes. Contient un équilibre et optimal relation entre les peptides à chaîne courte, les peptides à longue chaîne et les acides aminés. Obtenu à partir de protéines végétales par un procédé original d'hydrolyse enzymatique contrôlée avec purification finale par échange d'ions. Ça peut appliquer à la fois en pulvérisation foliaire et en application sur le sol et est indiqué comme nutriment organique et Biostimulant de la végétation (racines, feuilles, fleurs et fruits) dans tous types de cultures.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Matière organique totale	40,00%
Acides aminés libres	8,00%
Azote total (N)	11,00%
Azote ammoniacal (N)	1,28%
Azote organique (N)	6,40%
Azote (N) Uréique	4,60%
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	4,00%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	7,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	0,02%
Cuivre (Cu) chélaté avec EDTA	0,05%
Fer (Fe) chélaté avec EDTA	0,10%
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA	0,05%
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA	0,05%

APPLICATION

L'utilisation du produit est possible à tout moment de l'année. Les acides aminés du BROT NN 40 sont rapidement assimilés par la racine et la feuille pour la production de protéines, d'enzymes, d'endogènes, de régulateurs de croissance des plantes et de sucres. Appliquer BROT NN 40 régulièrement pour la période de plus grand effort métabolique (transplantation, croissance végétative, floraison, maturation et maturation) pour obtenir un croissance végétative uniforme et améliorer la quantité et la qualité de votre production agricole.

BROT NN ROJO



CARACTÉRISTIQUES

Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides et des acides aminés biologiquement actifs

- Contient 3,60 % d'azote organique (N) et 8 % d'acides aminés libres naturels garantis, sans synthèse d'acides aminés libres
- Soutient la résistance des plantes au stress et aide à surmonter l'arrêt de la croissance végétative dû à facteurs de stress
- Certifié en 889/2008 / CE

ANALYSE GARANTIE

(% P/M)

Protéine	18,50%
Azote total (N)	6,30%
Azote organique (N)	3,60%
Azote ammoniacal (N)	2,50%
Azote (N) Uréique	0,20%
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	4,70%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	6,20%
Acides aminés libres	8,00%
Acides aminés totaux	22,80%
Matériau organique	22,80%
Fer (Fe) EDDHA	0,12%
Bore (B) soluble dans l'eau	0,0010%
Oxyde de calcium Calcium (CaO) soluble dans l'eau	0,0010%
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	0,0010%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0,0010%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,0001%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0,0010%

BIOSTIMULANTS

APPLICATION

L'application par pulvérisation foliaire favorise la reprise des plantes lors de situations de stress climatique et biotique telles que les gelées, grêle, sécheresse, salinité du sol, infections ou utilisation de pesticides. Seules quelques applications de BROT NN RED contribuent à une augmentation rapide et remarquable de la robustesse de la plante.

BROT NN 5



CARACTÉRISTIQUES

- L - acides aminés gauchers pleinement actifs.
- Acides aminés 100% libres, codifiables et assimilables.
- Absorption et translocation rapides des oligo-éléments.
- Solution rapide et efficace.
- Aide à surmonter les situations de stress hydrique et climatique.
- Favorise l'activation biologique des plantes.
- Fournit des effets multiples sur la nutrition et la prévention des états de carence en micronutriments et facilite une activité biologique optimale chez les plantes.
- Effet de haute valeur bioénergétique : Source alternative d'acides aminés libres et actifs, qui sont incorporés dans le métabolisme de la plante, formant des protéines qui sont responsables d'une multitude de processus physiologiques.
- Effet anti-stress : Il favorise la résistance de la plante dans les situations de stress provoquées par les chocs thermiques ou froids, sécheresse, inondation ou salinité, attaque de maladies, ravageurs ou phytotoxicités.

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Acides aminés libres	10,00%
Cuivre (Cu) chélaté avec EDTA	5,00%
Fer (Fe) chélaté avec EDTA	5,00%
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA	5,00%
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA	5,00%

APPLICATION

L'application de BROT NN 5 s'effectue par voie foliaire ou goutte à goutte aux moments les plus critiques de la culture : post-greffe, croissance, pré-floraison, nouaison et développement. Ainsi que dans des conditions de culture défavorables : coups de froid ou de chaleur, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou de maladies, carences nutritionnel etc., étant essentiel dans la récupération végétale.

BORO MESCLUM NN 6



CARACTÉRISTIQUES

- L - acides aminés gauchers pleinement actifs.
- Acides aminés 100% libres, codifiables et assimilables.
- Absorption et translocation rapides des oligo-éléments.
- Solution rapide et efficace.
- Aide à surmonter les situations de stress hydrique et climatique.
- Favorise l'activation biologique des plantes.

- Fournit des effets multiples sur la nutrition et la prévention des états de carence en micronutriments et facilite une activité biologique optimale chez les plantes.
- Effet de haute valeur bioénergétique : Source alternative d'acides aminés libres et actifs, qui sont incorporés dans le métabolisme de la plante, formant des protéines qui sont responsables d'une multitude de processus physiologiques.
- Effet anti-stress : Il favorise la résistance de la plante dans les situations de stress provoquées par les chocs thermiques ou froids, sécheresse, inondation ou salinité, attaque de maladies, ravageurs ou phytotoxicités.

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Acides aminés libres	2,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	6,00%
Cobalt (Co) soluble dans l'eau	0,01%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	1,00%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	2,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	1,00 %

APPLICATION

L'application de BORO MESCLUM NN 6 s'effectue par voie foliaire ou goutte à goutte aux moments les plus critiques de la culture : post-transplantation, croissance, préfloraison, nouaison et développement. Ainsi que dans les conditions défavorables des cultures : froid ou chaleur, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou de maladies, carences nutritionnel etc., étant essentiel dans la récupération végétale.

BROT NN 5 COMBI



CARACTÉRISTIQUES

- L - acides aminés gauchers pleinement actifs.
- Acides aminés 100% libres, codifiables et assimilables.
- Absorption et translocation rapides des oligo-éléments.
- Solution rapide et efficace.
- Aide à surmonter les situations de stress hydrique et climatique.
- Favorise l'activation biologique des plantes.
- Fournit des effets multiples sur la nutrition et la prévention des états de carence en micronutriments et facilite une activité biologique optimale chez les plantes.
- Effet de haute valeur bioénergétique : Source alternative d'acides aminés libres et actifs, qui sont incorporés dans le métabolisme de la plante, formant des protéines qui sont responsables d'une multitude de processus physiologiques.
- Effet anti-stress : Il favorise la résistance de la plante dans les situations de stress provoquées par les chocs thermiques ou froids, sécheresse, inondation ou salinité, attaque de maladies, ravageurs ou phytotoxicités.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	5,00%
Calcium (Ca) soluble dans l'eau	5,00%
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	5,00%
Fer (Fe) soluble dans l'eau	5,00%
Magnésium (MgO) soluble dans l'eau	5,00%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	5,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	5,00%

APPLICATION

L'application de BROT NN 5 COMBI s'effectue aux moments les plus critiques de la culture : post-greffe, croissance, pré-floraison, nouaison et développement des fruits. Ainsi que dans des conditions défavorables des cultures : coups de froid ou de chaleur, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou de maladies, carences nutritionnelles, etc., étant essentiel dans la récupération des plantes.

BROT NN 7 COMBO



CARACTÉRISTIQUES

- L - acides aminés gauchers pleinement actifs.
- Acides aminés 100% libres, codifiables et assimilables.
- Absorption et translocation rapides des oligo-éléments.
- Solution rapide et efficace.
- Aide à surmonter les situations de stress hydrique et climatique.
- Favorise l'activation biologique des plantes.
- Fournit des effets multiples sur la nutrition et la prévention des états de carence en micronutriments et facilite une activité biologique optimale chez les plantes.
- Effet de haute valeur bioénergétique : Source alternative d'acides aminés libres et actifs, qui sont incorporés dans le métabolisme de la plante, formant des protéines qui sont responsables d'une multitude de processus physiologiques.
- Effet anti-stress : Il favorise la résistance de la plante dans les situations de stress provoquées par les chocs thermiques ou froids, sécheresse, inondation ou salinité, attaque de maladies, ravageurs ou phytotoxicités.

ANALYSE GARANTIE

(% M/V)

Acides aminés libres	5,00%
Calcium (CaO) soluble dans l'eau	5,00%
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	5,00%
Fer (Fe) soluble dans l'eau	5,00%
Magnésium (MgO) soluble dans l'eau	5,00%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	5,00%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,05%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	5,00%

APPLICATION

L'application de BROTT NN 7 COMBO s'effectue dans les moments les plus critiques de la culture : post-greffe, croissance, pré-floraison, nouaison développement des fruits. Ainsi que dans des conditions défavorables des cultures : coups de froid ou de chaleur, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou de maladies, carences nutritionnelles, etc., étant essentiel dans la récupération des plantes.

BROT NN O 92



CARACTÉRISTIQUES

- BROTT NN O 92 est un produit naturel obtenu par hydrolyse enzymatique de l'hémoglobine, qui atteint une haute concentration en acides aminés, il se présente sous forme de microgranules dispersibles Entièrement soluble.
- Tous les acides aminés contenus sont sous la forme "L" (gaucher) dans laquelle ils sont entièrement assimilés par les plantes.
- Produit ayant un effet stimulant marqué sur le développement des plantes et contribue également à la nutrition de la plante pour son importante teneur en azote, potassium et matière organique.
- Efficacité maximale, quelles que soient les conditions météorologiques, aux moments critiques tels que la floraison, nouaison et croissance des plantes.
- De même, c'est un produit idéal à utiliser en agriculture biologique.
- Engrais de classe A, teneur en métaux lourds inférieure aux limites spécifiées pour cette classification.

APPLICATIONS ET AVANTAGES :

- Augmente la perméabilité cellulaire avec l'augmentation conséquente de la capacité d'absorption des ions nutritif.
- Préviend et corrige la chlorose en augmentant la production de chlorophylle.
- Il a un grand effet sur les plantes endommagées par la phytotoxicité, le gel et les états de stress.
- Contribue à la nouaison car elle améliore la fertilisation des fleurs et réduit le temps de développement de la organes végétatifs.
- Il favorise les processus biologiques et biochimiques provoquant ainsi une augmentation de la végétation et de la production.
- Il contribue à améliorer l'efficacité des traitements avec des phyto régulateurs et des produits phytosanitaires.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Acides aminés totaux	84,80%
Acides aminés libres	16,50%
Azote total (N)	13,90%
Azote (N) Nitrique	12,90%
Azote ammoniacal (N)	1,00%
Matière organique totale	92,00%
Calcium (CaO) soluble dans l'eau	0,60
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	0,70%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	5,00%
Magnésium (Mg) soluble dans l'eau	324 ppm
Fer (Fe) soluble dans l'eau	410 ppm

APPLICATION

Appliquer BROTT NN O 92 dans les stades les plus actifs de la plante tels que : développement végétatif, floraison et fructification. Idéal pour une utilisation en période de stress.

BORO (ZN) 6%



CARACTÉRISTIQUES

- L - acides aminés gauchers pleinement actifs.
- Acides aminés 100% libres, codifiables et assimilables.
- Absorption et translocation rapides des oligo-éléments.
- Solution rapide et efficace.
- Aide à surmonter les situations de stress hydrique et climatique.
- Favorise l'activation biologique des plantes.
- Fournit des effets multiples sur la nutrition et la prévention des états de carence en micronutriments et facilite une activité biologique optimale chez les plantes.
- Effet de haute valeur bioénergétique : Source alternative d'acides aminés libres et actifs, qui sont incorporés dans le métabolisme de la plante, formant des protéines responsables d'une multitude de processus physiologiques.
- Effet anti-stress : Il favorise la résistance de la plante dans les situations de stress provoquées par les chocs thermiques ou froids, sécheresse, inondation ou salinité, attaque de maladies, ravageurs ou phytotoxicités

ANALYSE GARANTIE

(% M/V)

Acides aminés libres	4,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	6,00%
Cobalt (Co) soluble dans l'eau	0,01%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	1,00%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	2,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	1,00%

APPLICATION

L'application de BORO (ZN) 6% se fait par voie foliaire ou goutte à goutte aux moments les plus critiques de la culture : post-greffe, croissance, pré-floraison, nouaison et développement.

Ainsi que dans des conditions de culture défavorables : coups de froid ou de chaleur, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou de maladies, carences nutritionnel etc., étant essentiel dans la récupération végétale.

NITRO TOTAL (PH 6-7)



CARACTÉRISTIQUES

NITRO TOTAL (PH 6-7) est un biostimulant à base d'extraits de plantes, promoteur de germination chez les cerisiers et les raisins tableau. Il répond aux besoins des heures froides, anticipant et/ou augmentant la germination, en plus de réduire la non-uniformité. Dans les cerisiers, il anticipe et homogénéise la germination, la floraison et la maturation des fruits et dans les raisins de table anticipe et égalise la germination et la maturation, en réduisant le nombre de bourgeons aveugles.

De par sa composition et sa formulation, il n'est pas phytotoxique et il est inoffensif pour les opérateurs, les machines et l'environnement.

ANALYSE GARANTIE

(% M/V)

Azote total (N)	18,75%
Azote ammoniacal (N)	3,88%
Azote (N) Nitrique	7,25%
Azote (N) Uréique	7,63%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	5,88%

BROT FE 100%



CARACTÉRISTIQUES

- Mélange chimique de micronutriments chélatés en fer
- Fer 100% chélaté par EDDHA avec un équilibre optimal, entre isomères ortho-ortho et ortho-para.
- Stabilité maximale dans les sols agricoles calcaires et alcalins offrant une stabilité alcaline.
- Il a une action rapide et une longue persistance prouvée.
- Activation synergique des micro-éléments.

L'action conjointe des trois micronutriments essentiels chélatés offre une grande synergie qui suppose efficacité photosynthétique optimale et amélioration du métabolisme des plantes, obtenant des améliorations substantielles dans les résultats si l'on compare avec l'utilisation de chacun des micronutriments séparément.

Les acides aminés spécifiques présents dans BROT FE 100% agissent sur la rhizogenèse, stimulant le développement racine, favorisant une plus grande absorption des micro-éléments et contribuant à la formation de pigments chlorophylle.

BROT FE 100% se présente sous forme de microgranules hydrodispersibles (WG) à solubilité rapide et complète, qui assure l'assimilation totale des nutriments qu'il contient.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Fer (Fe) soluble dans l'eau	6,00%
Iron (Fe) chelated with EDDHA	6,00%
Acides aminés totaux	12,00%
Acides aminés libres	2,30%
Extrait Humique Total	15,00%
Acides Fulviques	15,00%
Azote total (N)	1,80
Azote organique (N)	1,70%
Azote ammoniacal (N)	0,10%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	0,50%
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	0,20%
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	0,20%

BROT NN CALCIO 8%



CARACTÉRISTIQUES

BROT NN CALCIUM 8% est un produit optimal pour stimuler le développement, la floraison et la nouaison ainsi que pour prévenir et corriger les carences en calcium. Les acides aminés favorisent et facilitent l'assimilation du Calcium. BROT NN CALCIUM 8% contient dans sa formulation des acides aminés et des acides organiques qui se complexent et mobilisent le calcium vers les organes végétaux.

- Fonction du Calcium : Il joue un rôle important dans toutes les phases de la vie de la plante. Il est essentiel pour le croissance (de la germination à la maturité du fruit). Le calcium permet aux tissus végétaux d'être plus résistant.
- Sa carence : La carence en calcium survient en raison de sa faible mobilité. Nécrose apicale, amère, craquelures ou la fissuration des fruits et la maturité prématurée sont des exemples de carences en calcium.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Acides aminés totaux	15,00%
Acides aminés libres	6,00%
Azote total (N)	3,50%
Azote organique (N)	3,30%
Azote ammoniacal (N)	0,20%
Carbone Organique ©	11,00%
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	8,00%

APPLICATION

Appliquer BROT NN CALCIO 8% pour favoriser la reprise des cultures fragilisées par le gel, le stress hydrique et les traitements phytosanitaires. Faciliter la synthèse des protéines aux moments critiques, ainsi que l'activité méristématique, la pollinisation et la nouaison, la cohérence de la tissus, etc

BROT NN CALCIUM 8% est recommandé pour prévenir et corriger les carences en calcium, en stimulant la croissance des cultures. Faire des applications foliaires ou diluer dans l'eau d'irrigation.

Appliquer à intervalles de 2 à 3 semaines en utilisant suffisamment d'eau pour couvrir la culture.

BROT NN (MGO)



CARACTÉRISTIQUES

BROT NN (MgO) contient dans sa formulation des acides aminés et des acides organiques qui se complexent et mobilisent le magnésium vers les organes de la plante.

BROT NN (MgO) est totalement stable et soluble, étant facilement assimilable par les plantes.

- Symptômes : Le magnésium (Mg) est très mobile au sein de la plante, donc lorsqu'il manque, il migre des vieilles feuilles (où les symptômes apparaissent) aux jeunes feuilles. On observe une chlorose interne, ainsi que des colorations rougeâtres, orangées, jaunes ou violettes.
- Fonction du Magnésium (Mg) : cet élément est essentiel pour la plante puisque l'atome de Mg fait partie de la molécule de chlorophylle. Il est également lié au métabolisme du phosphore (P) puisqu'il intervient dans son absorption et le transport.
- Carence en magnésium (Mg) : produit une diminution de l'activité photosynthétique, et par conséquent une baisse des rendements des cultures.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	15,00%
Acides aminés libres	6,00%
Azote total (N)	2,20%
Azote organique (N)	2,00%
Azote ammoniacal (N)	0,20%
Carbone Organique ©	6,50%
Bore (B) soluble dans l'eau	4,00%

APPLICATION

Appliquer BROTT NN (MgO) pour favoriser la reprise des cultures fragilisées par le gel, le stress hydrique et les traitements phytosanitaires, ainsi que également pour corriger la carence en magnésium de la plante.

APPLICATION

BROT NN FER peut être appliqué par pulvérisation foliaire, hydroponique ou fertigation ou dans des solutions nutritives pour apporter à la plante une augmentation du fer et des acides aminés favorisant la reprise des cultures fragilisées par le gel, le stress hydrique et les traitements phytosanitaires. Il facilite également la synthèse des protéines aux moments critiques.

BROT NN BORO 5%



CARACTÉRISTIQUES

BROT NN BORO 5% est un produit optimal pour stimuler le développement, la floraison et la nouaison ainsi que pour prévenir et corriger les carences en bore. Les acides aminés favorisent et facilitent l'assimilation du bore. BROTT NN BORO 5% de favorise la reprise des cultures fragilisées par le gel, le stress hydrique et les traitements phytosanitaires. Facilite la synthèse de protéines aux moments critiques, ainsi que l'activité méristématique, la pollinisation et la nouaison, la cohérence de la tissus, etc

BROT NN BORO 5% contient dans sa formulation des acides aminés et des acides organiques qui complexifient et mobilisent les du bore pour planter des organes

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	15,00%
Acides aminés libres	6,00%
Azote total (N)	3,50%
Azote organique (N)	3,30%
Azote ammoniacal (N)	0,20%
Carbone Organique ©	1,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	5,00%

APPLICATION

Appliquer BROTT NN BORO 5% pour favoriser la reprise des cultures fragilisées par le gel, le stress hydrique et les traitements phytosanitaires, ainsi que ainsi que pour corriger la carence en bore dans la plante.

BROT NN FER



CARACTÉRISTIQUES

Le fer qu'il contient est d'assimilation rapide, avec une partie chélatée par l'EDTA et une autre partie par les acides aminés. Leur un faible poids moléculaire et des acides aminés totalement libres font de BROTT NN FER un produit idéal pour votre application hydroponique. Ces acides aminés lui confèrent également un caractère biostimulant.

Les acides aminés L ont été obtenus par hydrolyse enzymatique d'extraits de plantes à absorption rapide

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Total Amino Acids	15,00%
Acides aminés libres	6,00%
Azote total (N)	2,20%
Azote organique (N)	2,00%
Azote ammoniacal (N)	0,20%
Carbone Organique ©	6,50%
Fer (Fe) soluble dans l'eau	7,00%

BROT BIOCOMPLEX (N)



CARACTÉRISTIQUES

BROT BIOCOMPLEX (N) est un produit à base d'acides aminés libres qui ont un effet stimulant sur la plante en phase de croissance active et en période de floraison et de nouaison dans tous types de cultures et corrige les déficits en microéléments.

Le produit est assimilé rapidement et directement dans la plante, notamment par les voies foliaire et racinaire, facilitant la synthèse des protéines permettant des économies d'énergie pour la plante, avec une activité végétative vigoureuse pour un rendement accru en fruits. Il est idéal pour la culture hydroponique et les solutions nutritives

La présence d'acides aminés libres permet aux plantes de raccourcir le cycle normal de synthèse des protéines et de le rendre indépendant de facteurs environnementaux, ce qui est un avantage lorsque ceux-ci sont défavorables.

En raison de sa composition, il est recommandé dans les cultures de production intégrée et/ou biologique, étant également un produit biodégradable, inoffensif, sans résidu (pas de terme de sécurité) et respectueux de l'environnement.

BIOSTIMULANTS

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	15,00%
Acides aminés libres	6,00%
Azote total (N)	4,00%
Azote ammoniacal (N)	0,20%
Azote organique (N)	3,80%
Organic Carbon ©	13,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	1,50%
Magnésium (MgO) soluble dans l'eau	0,80%
Soufre (S) soluble dans l'eau	1,50%
Fer (Fe) soluble dans l'eau	1,00%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0,10%
Molybdenum (Mo) soluble in water	0,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0,10%

APPLICATION

Il est recommandé d'utiliser les acides aminés contenus dans BROT BIOCOMPLEX (N) en particulier dans les situations de stress. Les acides aminés libres sont également très efficace dans le transport des micro-éléments liés à travers les cellules vers les sites d'utilisation, aidant à surmonter les barrières propriétés chimiques et physiques de la cuticule des feuilles, de la paroi cellulaire et du système lymphatique.

La combinaison de microéléments et d'acides aminés, notamment par les voies foliaire et racinaire, conduit à une augmentation de l'efficacité du micronutriment traitement et réduit la dose d'application.

BROT BIOCOMPLEX (N) contient une biodisponibilité élevée et, par conséquent, est un support indispensable pour la fertilisation de base dans les cultures à haute demande en micronutriments essentiels. Nous recommandons l'application de BROT BIOCOMPLEX (N) pour prévenir les symptômes généraux de déficit sciences des micronutriments dans les cultures végétales et industrielles, pour favoriser le développement des germes, augmenter le verdissement des feuilles et coloration des fruits

BROT AA HUERTO



CARACTÉRISTIQUES

BROT AA HUERTO est un produit à base d'acides aminés libres qui ont un effet stimulant sur la plante en phase de croissance active et en période de floraison et de nouaison dans tous types de cultures et corrige les carences de microéléments.

Le produit est assimilé rapidement et directement dans la plante, notamment par les voies foliaires et racinaires, facilitant la synthèse des protéines, permettant économies d'énergie pour la plante, avec une activité végétative vigoureuse pour augmentation du rendement en fruits. Il est idéal pour la culture hydroponique et les solutions nutritives. La présence de

Les acides aminés libres permettent aux plantes de raccourcir le cycle normal de synthèse des protéines et de le rendre indépendant de facteurs environnementaux, ce qui est un avantage lorsque ceux-ci sont défavorables.

En raison de sa composition, il est recommandé dans les cultures de production intégrée et/ou biologique, étant également un produit biodégradable, inoffensif, sans résidu (pas de terme de sécurité) et respectueux de l'environnement.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	15,00%
Acides aminés libres	6,00%
Azote total (N)	2,70%
Azote ammoniacal (N)	0,20%
Azote organique (N)	2,50%

Organic Carbon ©	8,50%
Bore (B) soluble dans l'eau	0,50%
Fer (Fe) soluble dans l'eau	1,00%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	1,00%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,01%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	1,00%

APPLICATION

Il est recommandé d'utiliser les acides aminés contenus dans BROT AA HUERTO en particulier dans les situations de stress. Les acides aminés libres sont également très efficace pour transporter les micro-éléments liés à travers les cellules vers les sites d'utilisation, aidant à surmonter les barrières chimiques et physique de la cuticule des feuilles, de la paroi cellulaire et du système lymphatique.

La combinaison de micro-éléments et d'acides aminés, notamment par voie foliaire et racinaire, conduit à une augmentation de l'efficacité du traitement par micronutriments et réduit la dose d'application.

BROT AA HUERTO contient une biodisponibilité élevée et, par conséquent, est un support indispensable pour la fertilisation de base dans les cultures à haute demande en micronutriments essentiels. Nous recommandons l'application de BROT AA HUERTO pour prévenir les symptômes généraux de carences de micronutriments dans les cultures végétales et industrielles, pour favoriser le développement des germes, augmenter le verdissement des feuilles et coloration des fruits.

BROT NN FRUIT



CARACTÉRISTIQUES

BROT NN FRUIT est un produit à base d'acides aminés libres qui ont un effet stimulant sur la plante en phase de croissance active et dans les périodes de floraison et de nouaison dans tous les types de cultures et corrige les carences en micro-éléments.

Le produit est assimilé rapidement et directement dans la plante, notamment par les voies foliaires et racinaires, facilitant la synthèse des protéines, permettant économies d'énergie pour la plante, avec une activité végétative vigoureuse pour un rendement accru en fruits. Il est idéal pour la culture hydroponique et les solutions nutritives.

La présence d'acides aminés libres permet aux plantes de raccourcir le cycle normal de synthèse des protéines et de le rendre indépendant de facteurs environnementaux, ce qui est un avantage lorsque ceux-ci sont défavorables.

En raison de sa composition, il est recommandé dans les cultures de production intégrée et/ou biologique, étant également un produit biodégradable, inoffensif, sans résidu (pas de terme de sécurité) et respectueux de l'environnement.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	15,00%
Acides aminés libres	6,00%
Azote total (N)	3,50%
Azote ammoniacal (N)	0,20%
Azote organique (N)	3,30%
Organic Carbon ©	11,00%
Magnésium (MgO) soluble dans l'eau	2,00%
Soufre (S) soluble dans l'eau	2,50%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0,50%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	1,00%

BIOSTIMULANTS

APPLICATION

Il est recommandé d'utiliser les acides aminés de BROT NN FRUIT en particulier dans les situations de stress. Les acides aminés libres sont également très efficaces. caces pour transporter les micro-éléments liés à travers les cellules vers les sites d'utilisation, aidant à surmonter les barrières chimiques et physique de la cuticule des feuilles, de la paroi cellulaire et du système lymphatique.

L'association de micro-éléments et d'acides aminés, notamment par voie foliaire et racinaire, conduit à une augmentation de l'efficacité de le traitement aux micronutriments et réduit la dose d'application.

BROT NN FRUIT contient une biodisponibilité élevée et, par conséquent, est un support indispensable pour la fertilisation de base dans les cultures à forte demande pour les micronutriments essentiels. Nous recommandons l'application de BROT NN FRUIT pour prévenir les symptômes généraux de carences en micronutriments dans les cultures végétales et industrielles, pour favoriser le développement des germes, augmenter le verdissement des feuilles et coloration des fruits.

BROT NN (ZN)



CARACTÉRISTIQUES

BROT NN (Zn) contient dans sa formulation des acides aminés et des acides organiques qui complexifient et mobilisent le Zinc vers les organes de la plante. BROT NN (Zn) contient une forte concentration d'azote, de phosphore et de potassium qui donne à la plante une grande stabilité et résistance dans des conditions défavorables. BROT NN (Zn) est un produit développé pour la correction et prévention des carences en zinc (Zn), totalement stable et soluble, étant facilement assimilable par les plantes

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Matière organique totale	16,00%
Acides aminés libres	10,00%
Azote total (N)	5,00%
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	6,00%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	5,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	3,00%

APPLICATION

Appliquer BROT NN (Zn) pour favoriser la reprise des cultures fragilisées par le gel, le stress hydrique et les traitements phytosanitaires, ainsi que également pour corriger la carence en zinc dans la plante.

BROT NN 2%



CARACTÉRISTIQUES

BROT NN (Zn) contiene en su formulación aminoácidos y ácidos orgánicos que acomplejan y movilizan el Zinc hacia los organos de la planta. BROT NN (Zn) contiene una elevada concentración de Nitrógeno, Fósforo y Potasio que le porta a la planta gran estabilidad y fortaleza ante condiciones adversas. BROT NN (Zn) es un producto desarrollado para la corrección y prevención de carencias de zinc (Zn), totalmente estable y soluble, siendo fácilmente similar por las plantas

ANALYSE GARANTIE

(% M/V)

Acides aminés libres	10,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	7,50%
Azote total (N)	2,00%

APPLICATION

Appliquer BROT NN 2% pour favoriser la reprise des cultures fragilisées par le gel, le stress hydrique et les traitements phytosanitaires, ainsi que également pour corriger la carence en bore dans la plante.

BROT DOUBLE VITAL (MZ)



CARACTÉRISTIQUES

BROT DOUBLE VITAL (Mz) contient dans sa formulation des acides aminés et des acides organiques qui se complexent et mobilisent magnésium et zinc aux organes de la plante. BROT DOUBLE VITAL (Mz) est très utile pour surmonter les états de carence et faiblesse liées au manque de Magnésium (Mn) et de Zinc (Zn).

Le magnésium est essentiel pour la plante puisque l'atome de Mg fait partie de la molécule de chlorophylle. Est aussi lié au métabolisme du phosphore (P) puisqu'il intervient dans son absorption et son transport. Sa science de défi produit une réduction de l'activité photosynthétique, et par conséquent une diminution des rendements des cultures.

D'autre part, une carence en Zn produit de petites feuilles roses avec des pointes souvent blanches, provoque le nanisme ou retarde la croissance et inhibe la croissance des branches et la mort des jeunes pousses des arbres fruitiers. Quoi de plus, provoque la chute prématurée des feuilles.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Acides aminés libres	8,00%
Azote total (N)	3,00%
Magnésium (MgO) soluble dans l'eau	5,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	5,00%

APPLICATION

Appliquer BROT DOUBLE VITAL (MZ) pour favoriser la reprise des cultures fragilisées par le gel, le stress hydrique et les traitements phytosanitaires, ainsi que pour corriger la carence en bore dans la plante.

BROT NN TRIPLE



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides biologiques et des acides aminés les atouts
- La plupart des acides aminés sont disponibles sous forme libre. Teneur élevée en acides aminés libres garantie
- Composition équilibrée d'acides aminés naturels. Acides aminés libres synthétiques
- Totalement soluble dans l'eau et absorption foliaire facile
- Augmente la résistance des plantes contre le stress et aide à surmonter en peu de temps l'arrêt de la croissance végétative dû aux facteurs de stress.

BIOSTIMULANTS

BROT NN TRIPLE est un composé organique pur issu de l'hydrolyse de protéines naturelles d'origine végétale. BROT NN TRIPLE est enrichi en Bore, Manganèse et Zinc et convient à la stimulation et à la réduction du stress des plantes. Les acides aminés libres absorbés par les feuilles et les tissus végétaux augmentent rapidement l'activité végétative de la plante, la résistance au stress et la qualité de la production agricole. Le l'application d'acides aminés exogènes contenus dans BROT NN TRIPLE est très utile dans des conditions environnementales défavorables (greffe, froid, salinité, sécheresse et grêle) et aide la plante à économiser l'énergie utilisée d'une autre manière pour la synthèse et la translocation d'acides aminés endogènes.

Les acides aminés libres de BROT NN TRIPLE sont capables de se lier et de transporter rapidement les micronutriments vers à travers les cellules végétales jusqu'au site d'utilisation, en surmontant les barrières chimiques et physiques de la cuticule de la feuille, la paroi cellulaire et le système lymphatique. Le résultat est une plus grande efficacité des traitements de micronutriments et un taux d'application plus faible d'engrais contenant des micro-éléments. Plus le contenu de acides aminés libres dans le composé, plus l'efficacité du traitement par micronutriments est grande. Le produit est soluble dans l'eau pour une absorption foliaire et racinaire facile et est exempt de tout constituant chimique qui pourrait être nocif pour le sol et les cultures.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	50,00%
Acides aminés libres	20,00%
Azote total (N)	8,00%
Azote ammoniacal (N)	0,50%
Azote organique (N)	7,50%
Organic Carbon ©	25,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	3,00%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	8,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	8,00%

APPLICATION

L'application de BROT NN TRIPLE est réalisée aux moments les plus critiques du développement de la plante : post-greffe, croissance, pré-floraison, nouaison et développement du fruit.

Ainsi que dans des conditions défavorables des cultures : coups de froid ou de chaleur, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou de maladies, carences nutritionnelles, etc., indispensables à la reprise des plantes.

Augmente la stimulation et la réduction du stress des plantes, ainsi que pour corriger les carences en Bore, Manganèse et Zinc.

BROT NN ACID



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides et des acides aminés biologiquement actifs
- La plupart des acides aminés sont disponibles sous forme libre. Teneur élevée en acides aminés libres garantie
- Composition équilibrée d'acides aminés naturels. Acides aminés libres synthétiques
- Totalement soluble dans l'eau et absorption foliaire facile
- Augmente la résistance des plantes au stress et aide à surmonter l'arrêt de croissance en peu de temps végétatif en raison de facteurs de stress

BROT NN ACID est un composé organique pur issu de l'hydrolyse de protéines naturelles d'origine végétale.

BROT NN ACID est enrichi en Fer, Magnésium, Manganèse et Zinc et convient à la stimulation et à la réduction du stress des plantes. Les acides aminés libres absorbés par les feuilles et les tissus végétaux augmentent rapidement l'activité végétative de la plante, la résistance au stress et la qualité de la production agricole. Le l'application d'acides aminés exogènes contenus dans BROT NN ACID est très utile dans des conditions environnementales défavorables (greffe, froid, salinité, sécheresse et grêle) et aide la plante à économiser l'énergie utilisée autrement pour la synthèse et la translocation d'acides aminés endogènes.

Les acides aminés libres de BROT NN ACID sont capables de se lier et de transporter rapidement les micronutriments vers à travers les cellules végétales jusqu'au site d'utilisation, en surmontant les barrières chimiques et physiques de la cuticule de la feuille, le paroi cellulaire et système lymphatique. Le résultat est une plus grande efficacité des traitements par micronutriments et une dose d'application plus faible d'engrais contenant des micro-éléments. Plus le contenu de acides aminés libres dans le composé, plus l'efficacité du traitement par micronutriments est grande. Le produit est soluble dans l'eau pour une absorption foliaire et du sol facile et est exempt de tout constituant chimique qui pourrait être nocif pour le sol et les cultures

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	50,00%
Acides aminés libres	20,00%
Azote total (N)	8,00%
Azote ammoniacal (N)	0,50%
Azote organique (N)	7,50%
Carbone Organique ©	25,00%
Fer (Fe) soluble dans l'eau	5,00%
Magnésium (MgO) soluble dans l'eau	2,00%
Soufre (S) soluble dans l'eau	8,00%
Manganèse (Mn) soluble in water	5,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	5,00%

APPLICATION

L'application de BROT NN ACID s'effectue aux moments les plus critiques du développement de la plante : post-greffe, croissance, pré-ration, nouaison et développement. Ainsi que dans des conditions de culture défavorables : froid ou chaleur, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou maladies, carences nutritionnelles, etc., essentielles à la récupération des plantes. Augmenter

ANGEL AA PACK 6%



CARACTÉRISTIQUES

ANGEL AA PACK 6% associe le bore, le calcium, le cuivre et le zinc. ANGEL AA PACK 6%, est un nouvel engrais foliaire formulé avec des acides aminés pour maintenir les quatre nutriments chimiquement incompatibles dans un produit concentré. C'est un engrais unique car il présente les quatre éléments ensemble dans une formule hautement concentrée.

Calcium, favorise la formation et la croissance précoce des racines, favorise l'intégrité des parois cellulaires, participe à l'équilibre des éléments potassium et magnésium, et améliore la vigueur générale des plantes et rigidité des tiges.

Le bore est essentiel à la germination des grains de pollen et à la croissance du tube pollinique et influence fortement le transport des sucres, qui deviennent des polysaccharides tels que la cellulose et l'amidon. De plus, le défi

La science du bore augmente la chute des boutons floraux, des fruits et des graines en développement.

BIOSTIMULANTS

Le cuivre agit comme catalyseur de nombreuses réactions enzymatiques, fait partie des oxydases de l'acide ascorbique, du phénol et du cytochrome comme ainsi que le système de transport d'électrons de la photosynthèse. Il favorise l'utilisation de l'azote, la synthèse des protéines et agit comme un stabilisateur de la chlorophylle. La carence en cuivre se manifeste par une nécrose des feuilles. En conséquence, la qualité des fruits et un développement et une coloration anormaux peut être vu dans les plantes affectées.

Le zinc est un activateur enzymatique qui catalyse plus de 300 réactions dans les processus métaboliques (respiration, synthèse chlorophylle, contrôle la stabilité des membranes et des protéines) et est également étroitement impliquée dans la métabolisme de l'azote. Dans les plantes carencées en zinc, le niveau de synthèse des protéines diminue drastiquement.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	6,00%
Bore (B) sous forme minérale et soluble dans l'eau	6,00%
Calcium (CaO) soluble in water	6,00%
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	6,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	6,00%

APPLICATION

ANGEL AA PACK 6% est recommandé comme correcteur des carences en bore, calcium, cuivre et zinc. Les acides aminés libres sont également très efficaces. caces pour transporter les micro-éléments liés à travers les cellules vers les sites d'utilisation, aidant à surmonter les barrières chimiques et physique de la cuticule des feuilles, de la paroi cellulaire et du système lymphatique.

BROT AA TRIPLE/ANGEL PACK



CARACTÉRISTIQUES

BROT AA TRIPLE / ANGEL PACK associe calcium, bore et zinc. BROT AA TRIPLE / ANGEL PACK, est un nouvel engrais foliaire formulé avec des acides aminés pour maintenir les trois nutriments chimiquement incompatibles dans un seul produit concentré. C'est un engrais unique car il présente les trois éléments ensemble dans une formule hautement concentrée. Calcium, favorise la formation et la croissance précoce des racines, favorise l'intégrité des parois cellulaires, participe à l'équilibre des éléments potassium et magnésium, et améliore la vigueur générale des plantes et rigidité des tiges.

Le bore est essentiel à la germination des grains de pollen et à la croissance du tube pollinique et influence fortement le transport des sucres, qui sont convertis en polysaccharides tels que la cellulose et l'amidon. De plus, le défi -

La science du bore augmente la chute des boutons floraux, des fruits et des graines en développement.

Le zinc est un activateur enzymatique qui catalyse plus de 300 réactions dans les processus métaboliques (respiration, synthèse chlorophylle, contrôle la stabilité des membranes et des protéines) et est également étroitement impliquée dans la métabolisme de l'azote. Dans les plantes carencées en zinc, le niveau de synthèse des protéines chute considérablement.

BROT AA TRIPLE / ANGEL PACK, est largement recommandé pour les cultures de soja et de tournesol. Votre candidature est recommandé par voie foliaire et terrestre.

AVANTAGE

- Il est essentiel pour la fertilité de la graine
- Augmente la fertilité du pollen
- Agit dans la synthèse des protéines
- Aide à remplir et à peser les grains
- Participe au métabolisme et au transport des sucres

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	8,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	8,00%
Calcium (CaO) soluble dans l'eau	8,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	8,00%

APPLICATION

BROT AA TRIPLE / ANGEL PACK est recommandé comme correcteur des carences en Bore, Calcium et Zinc. Les acides aminés libres sont également très efficaces. caces pour transporter les micro-éléments liés à travers les cellules vers les sites d'utilisation, aidant à surmonter les barrières chimiques et physique de la cuticule des feuilles, de la paroi cellulaire et du système lymphatique.

BROT BIOCOMPLEX (N)



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant biologique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides biologiques et des acides aminés les atouts
- La plupart des acides aminés sont disponibles sous forme libre. Teneur élevée en acides aminés libres garantie
- Composition équilibrée d'acides aminés naturels. Acides aminés libres synthétiques
- Totalement soluble dans l'eau et absorption foliaire facile
- Augmente la résistance des plantes contre le stress et aide à surmonter en peu de temps l'arrêt de la croissance végétative dû aux facteurs de stress

BROT NN POWDER (PK) 12% est un composé organique pur issu de l'hydrolyse de protéines naturelles de origine végétale.

BROT NN POWDER (PK) 12% contient une forte concentration d'azote, de phosphore et de potassium dans sa formulation et convient à la stimulation et à la réduction du stress des plantes. Acides aminés libres absorbés par les feuilles et les tissus végétaux augmentent rapidement l'activité végétative des plantes, la résistance au stress et la qualité de la production agricole. L'application des acides aminés exogènes contenus dans BROT NN POWDER (PK) 12% est très utile dans des conditions environnementales défavorables (greffe, froid, salinité, sécheresse et grêle) et aide la plante économiser de l'énergie autrement utilisée pour la synthèse et la translocation d'acides aminés endogènes.

Les acides aminés libres de BROT NN POWDER (PK) 12% sont capables de lier et de transporter les micronutriments rapidement à travers les cellules végétales jusqu'au site d'utilisation, en surmontant les barrières chimiques et physiques de la cuticule des feuilles, paroi cellulaire et système lymphatique. Le résultat est une plus grande efficacité des traitements avec micronutriments et un taux d'application plus faible d'engrais contenant des microéléments. Plus le teneur en acides aminés libres du composé, plus l'efficacité du traitement par micronutriments est grande. le le produit est soluble dans l'eau pour une absorption foliaire et racinaire facile et est exempt de tout composant chimique qui pourraient être nocifs pour le sol et les cultures.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	50,00%
Azote total (N)	17,00%
Azote ammoniacal (N)	9,80%
Azote organique (N)	7,70%
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	12,00%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	12,00%

APPLICATION

L'application de BROT NN POWDER (PK) 12% est réalisée aux moments les plus critiques de la désolation des plantes : post-greffe, crémation-à, prefl oración, cuajado y desarrollo del fruto. Ainsi que dans des conditions de culture conditionnelles : bouteilles de givre ou de calories, esters hydriques ou salins, peste ou maladie, carences nutritionnelles, etc., entraînant une reprise végétative impressionnante. Aumenta la estimula-ción et la réduction du stress des plantes

FOSF ABSOLUT 24%



CARACTÉRISTIQUES

FOSF ABSOLUT 24% est un bio-stimulant conçu pour favoriser la libération des fruits du pédoncule dès graduation, garantissant la rentabilité des cheveux et ayant une haute qualité dans le produit final. Cada La molécule FOSF ABSOLUT 24% a une fonction spécifique dans le métabolisme du fruit : Acides Aminés, Po-tasio, Phosphore, bore, oligo-éléments, glucides :

- Le potassium est impressionnant en phase de cueillette :

- 1) Catalyse de la synthèse des principaux azacars des fruits
- 2) Permettre la mobilisation de ces fruits azur des feuilles jusqu'aux fruits

- Le phosphore est sensible au transfert d'énergie. Lors de l'enlèvement du fruit, la plante a un niveau de besoins énergétiques disponibles ; le phosphore présent dans FOSF ABSOLUT 24% est proportionnel à cette énergie.

- La composition en acides aminés de FOSF ABSOLUT 24% est étudiée avant d'estimer le processus de broyage et de décomposition du fruit, à partir de différentes voies métaboliques.

- Le tuyau est absolument irréprochable en FOSF ABSOLUT 24% pour la division et la création des alvéoles, et par tous pour le desarrollo du fruit.

- Les oligo-éléments Zn, Cu et Mn sont concentrés dans un équilibre qui favorise la synthèse des pigments et en raison de la couleur du fruit.

Además FOSF ABSOLUT 24% comprend un conteneur spécial de glucides spécialement indiqué pour estimer la desarrollo du fruit et protecteur des adversités. Tous ces glucides sont de poids moléculaire, d'assimilation par partie de la plante, il a tendance à être aussi radial que .ptima.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Acides aminés libres	9,00%
Azote total (N)	2,00%
Azote organique (N)	2,00%
Pentoxide de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	24,00%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	31,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	0,70%
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	0,07%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0,09%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0,09%

APPLICATION

FOSF ABSOLUT 24% est utilisé pour les moments de plus grand développement des fruits de l'engraisement à la maturation.

NUTRY PLUS NZ 10%



CARACTÉRISTIQUES

NUTRY PLUS NZ 10% est un mélange équilibré d'acides aminés L libres avec du bore (B), du manganèse (Mn) et du zinc (Zn) pour la prévention et la correction des carences minérales essentielles et l'amélioration des cultures. Particulièrement recommandé pour les sols calcaires.

NUTRY PLUS NZ 10% apporte un soutien nutritionnel élevé aux sols pauvres en matière organique. Acides aminés présents dans ce produit améliorent les récoltes et augmentent la disponibilité des micro-éléments.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Acides aminés libres	5,00%
Azote total (N)	10,80%
Ammoniacal Nitrogen (N)	7,80%
Azote organique (N)	1,00%
Nitrogen (N) Ureic	2,00%
Bore (B) soluble dans l'eau	2,50%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	1,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	10,00%

NUTRIENTE AA 50%



CARACTÉRISTIQUES

- Fortifiant organique et biostimulant pour la nutrition des plantes avec des peptides biologiques et des acides aminés les atouts
- La plupart des acides aminés sont disponibles sous forme libre. Teneur élevée en acides aminés libres garantie
- Composition équilibrée d'acides aminés naturels. Acides aminés libres synthétiques
- Augmente la résistance des plantes au stress et aide à surmonter en peu de temps l'arrêt de la croissance végétative dû aux facteurs de stress

NUTRIENTE AA 50% est un produit à base d'acides aminés libres qui ont un effet stimulant sur la plante en phase de croissance active et en période de floraison et de nouaison dans tous types de cultures et corrige defi - sciences des microéléments. Il a une haute solubilité et se présente sous forme de poudre soluble.

Le produit est assimilé rapidement et directement dans la plante, notamment par les voies foliaire et racinaire, facilitant la synthèse des protéines,

permettant des économies d'énergie pour la plante, avec une activité végétative vigoureuse

augmentation du rendement en fruits. Il est idéal pour la culture hydroponique et les solutions nutritives.

En raison de sa composition, il est recommandé dans les cultures de production intégrée et/ou biologique, étant également un Produit biodégradable, inoffensif, sans résidu (pas de terme de sécurité) et respectueux de l'environnement.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	20,00%
Azote total (N)	8,00%
Ammoniacal Nitrogen (N)	0,50%
Azote organique (N)	7,50%
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	4,40%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	5,50%
Organic Carbon (C)	25,00%
Magnesium (MgO) soluble in water	2,00%
Soufre (S) soluble dans l'eau	8,00%
Fer (Fe) soluble dans l'eau	4,00%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	4,00%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	4,00%

APPLICATION

NUTRENTE AA 50% est appliqué aux moments les plus critiques du développement de la plante : post-greffe, croissance, pré-fl prière, nouaison et développement du fruit.

Ainsi que dans des conditions de culture défavorables : chocs chauds ou froids, stress hydrique ou salin, attaques de ravageurs ou de maladies, carences nutritionnelles, etc., étant essentiels à la reprise des plantes.

Augmente la stimulation et la réduction du stress des plantes.

NUTRIENTE AA N11%



CARACTÉRISTIQUES

- NUTRIMENT AA N11% pour une nutrition naturelle, d'origine végétale et équilibrée en Azote (N) biologique, Phosphore (P) et Potassium (K).
- 50% d'acides aminés libres garantis, acides aminés libres synthétiques.
- Augmente la résistance des plantes au stress, augmente la teneur en sucre et améliore la qualité de la fruit.
- Faible teneur en chlorure.
- Certifié 889/2008 / CE

NUTRIMENT AA N11% est un composé riche en Azote, Phosphore, Potassium et molécules organiques produites par hydrolyse des protéines naturelles. Les molécules d'acides aminés libres sont capables de pénétrer rapidement à travers de la cuticule des feuilles et des racines transportant le potassium dans les tissus végétaux. La formule unique avec les acides aminés aident à prévenir les carences en potassium, stimulant simultanément le métabolisme de la plante.

Les acides aminés et le potassium absorbés par les feuilles et les tissus végétaux sont prêts à être utilisés pour la production de protéines, de sucres et d'enzymes qui augmentent l'activité végétative, la résistance des plantes à le stress et la qualité de la production agricole.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés libres	50,00%
Azote total (N)	11,00%
Azote organique (N)	11,00%
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	12,00%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	12,00%

APPLICATION

L'utilisation régulière de NUTRIENTE AA N11% est recommandée lors de stades phénologiques spécifiques tels que la floraison, le fruit et la maturation des fruits. fruit.

L'application foliaire d'acides aminés exogènes est également très utile dans des conditions environnementales défavorables et aide la plante à économiser le énergie qui est autrement utilisée pour la synthèse et la translocation des acides aminés endogènes.

BIO POWER NA 9%



CARACTÉRISTIQUES

- BIO PWER NA 9% pour une nutrition naturelle, d'origine végétale et équilibrée en Azote (N) et Potassium (K) biologiques
- 15 % d'acides aminés libres garantis, acides aminés libres synthétiques.
- Augmente la résistance des plantes au stress, augmente la teneur en sucre et améliore la qualité de la fruit.
- Faible teneur en chlorure.
- Certifié 889/2008 / CE

BIO PWER NA 9% est un composé riche en Azote, Potassium et molécules organiques produites par hydrolyse de protéines naturelles. Les molécules d'acides aminés libres sont capables de pénétrer rapidement à travers la cuticule des feuilles et les racines, transportant le potassium dans les tissus végétaux.

La formule unique aux acides aminés aide à prévenir les carences en potassium, tout en stimulant le métabolisme des plantes.

Les acides aminés et le potassium absorbés par les feuilles et les tissus végétaux sont prêts à être utilisés pour la production de protéines, de sucres et d'enzymes qui augmentent l'activité végétative, la résistance des plantes au stress et la qualité de la production agricole.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Acides aminés totaux	65,00%
Acides aminés libres	15,00%
Azote total (N)	9,50%
Azote ammoniacal (N)	0,50%
Azote organique (N)	9,00%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	16,00%

APPLICATION

L'utilisation régulière de BIO PWER NA 9% est recommandée lors de stades phénologiques spécifiques tels que la floraison, la fructification et la maturation du fruit. fruit. L'application foliaire d'acides aminés exogènes est également très utile dans des conditions environnementales défavorables et aide la plante à économiser le énergie qui est autrement utilisée pour la synthèse et la translocation des acides aminés endogènes.

BROT-NN-PROTEIN



CARACTÉRISTIQUES

- Il améliore la structure du sol
- Augmente la capacité de rétention d'eau
- Rend les sols plus spongieux en améliorant leur aération
- Permet la formation du complexe argilo-humique, augmentant le pouvoir de rétention des ions et la capacité de échange de cations
- Renforce la fixation du potassium en évitant sa perte par lessivage, notamment dans les sols sableux
- Fixe les micro-éléments leur permettant d'être mieux assimilés par les plantes
- Favorise le développement et l'activité de la flore microbienne
- Stimule l'enracinement et le développement des plantes
- Améliore la respiration des racines

BROT-NN-PROTEIN a un effet favorisant la croissance des plantes et favorise la germination des graines. Aussi stimule l'absorption des minéraux par la racine.

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Matière organique totale	45,00%
Acides aminés libres	6,00%
Azote total (N)	5,00%
Azote ammoniacal (N)	3,00%
Azote organique (N)	2,00%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	3,10%

APPLICATION

L'utilisation du produit est possible à tout moment de l'année. Les acides aminés de BROT-NN-PROTEIN sont rapidement assimilés par la racine et par la feuille pour la production de protéines, d'enzymes, de régulateurs de croissance des plantes endogènes et de sucres. Appliquer BROT-NN-PROTEIN régulièrement pendant la période de plus grand effort métabolique (transplantation, croissance végétative, floraison, maturation et maturation) pour obtenir une croissance végétative uniforme et améliorer la quantité et la qualité de votre production agricole.

AGUA MARINA 50%



CARACTÉRISTIQUES

AGUA MARINA 50% est un extrait soluble d'Ascophyllum Nodosum séché, il contient donc tous les composants typiques des extraits d'algues susmentionnés : acide alginique, acides aminés, auxines, cytokinines, mannitol, microéléments, vitamines et autres composants du protoplasme cellulaire des algues .

Son application améliore les processus physiologiques fondamentaux des plantes : L'activité photosynthétique, nouaison ou développement racinaire, aide à la plante à surmonter les situations de stress et favorise le développement de la vie microbienne du sol. Il est utilisé dans

cultures et plantations d'herbes, d'agrumes, de fraises, d'arbres fruitiers, horticoles comme les oliviers d'ornement, vigne de vigne, bananiers, prairie, vigne, etc...

AVANTAGES

- Stimule les processus physiologiques de la plante.
- Favorise le développement des racines
- Améliore les processus de floraison / nouaison.
- Améliore l'activité photosynthétique.
- Augmente l'accumulation de réserves dans la plante.
- Aide la plante à surmonter les processus de stress.
- Favorise le développement de la vie microbienne du sol

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Extrait d'algue Ascophyllum Nodosum	0,00%
Azote total (N)	0,50%
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	3,00%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	18,00%
Acide alginique	8,00-15,00%
Matériau organique	50,00%

APPLICATION

L'apport d'AGUA MARINA 50% est recommandé aussi bien dans les cultures extensives qu'intensives et particulièrement : agrumes, cultures, horticoles et fraises, arbres fruitiers et raisins de table, vignes et oliviers, bananiers, plantes ornementales, pelouses et prairies.

C'est un concentré d'Ascophyllum nodosum qui améliore les processus physiologiques fondamentaux des cultures, tels que l'activité photosynthétique, la nouaison ou le développement des racines.

Pour son élaboration, on utilise des procédés qui maintiennent tous les composants de l'algue actifs et totalement solubles. Ainsi, les cultures peuvent en profiter immédiatement.

ALGIMAR DUPLEX



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR DUPLEX est un produit qui combine de manière équilibrée l'action des acides aminés d'origine L-a plante et l'extrait d'algue marine d'Ascophyllum Nodosum, obtenant un biostimulant complet. Parce que la synergie entre les acides aminés d'origine végétale (issus de l'hydrolyse enzymatique, processus qui n'altère pas leur structure et fonctionnalité) et d'algues (riches en activateurs de croissance naturels), ALGIMAR DUPLEX offre de nombreux avantages :

- Favorise les économies d'énergie dans la plante et l'activité métabolique
- Favorise la synthèse de protéines et de substances naturelles.
- Stimule le développement des racines, la germination et la floraison de la plante.
- Améliore les caractéristiques du fruit, la maturation et la couleur, augmentant ainsi la qualité et la quantité.
- Aide les plantes à surmonter les situations de stress et les moments les plus critiques de la croissance des plantes plante.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Ascophyllum Nodosum Algae Extract	50,00%
Acides aminés libres	50,00%

APPLICATION

L'apport d'ALGIMAR DUPLEX est recommandé aussi bien dans les cultures extensives qu'intensives et particulièrement : agrumes, cultures, horticoles et fraises, arbres fruitiers et raisins de table, vignes et oliviers, bananiers, plantes ornementales, pelouses et prairies.

Bioestimulant à base d'extrait d'algue Ascophyllum nodosum et d'acides aminés qui améliore les processus physiologiques fondamentaux dans telles que l'activité photosynthétique, la nouaison ou le développement des racines.

Pour son élaboration, on utilise des procédés qui maintiennent tous les composants de l'algue actifs et totalement solubles. Alors les récoltes ils peuvent en profiter immédiatement.

ALGIMAR OLIVA



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR OLIVA est un produit à base d'extrait d'algues de l'espèce Ascophyllum nodosum obtenu grâce à une préparation fraîche exclusive processus qui comprend : la récolte manuelle, le nettoyage et un nouveau système d'extraction à froid suivi d'un processus de concentration à basse température, donnant comme Le résultat est un extrait liquide, complètement soluble.

Le traitement doux appliqué aux algues fraîches peut libérer et retenir tous les nutriments bioactifs des algues. macroalgues, garantir sa biodisponibilité et maintenir l'activité de ses molécules. ALGIMAR OLIVA est une solution concentrée à 13% d'extrait naturel d'algues (Ascophyllum nodosum) enrichi en Bore et Magnésium.

Les extraits d'Ascophyllum nodosum sont riches en cytokinines, auxines, gibbérallines, bêtaïnes, mannitol, acides organiques, polysaccharides et acides aminés.

Ces molécules phyto-régulatrices sont impliquées dans la croissance et la mobilisation des nutriments vers les organes végétatifs. Ils contiennent également à la fois

macronutriments (N, P, K) et micronutriments (Mn, Cu, B, Zn).

BIOSTIMULANTS

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	13,00%
Azote total (N)	3,50%
Azote organique (N)	3,50%
Bore (B) sous forme minérale et soluble dans l'eau	0,90%
Magnésium (MgO) soluble dans l'eau	5,00%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,02%
Mono-Di-Tri-polysaccharides	20,00%

APPLICATION

Son utilisation est recommandée pour stimuler le métabolisme général de la plante. L'application d'ALGIMAR OLIVA sur les cultures favorise la germination des graines, améliore l'enracinement croissance, augmente le degré de maturité des fruits, retarde leur sénescence et augmente leur résistance aux maladies fongiques et bactériennes. Eco-activateur végétal à base d'extraits d'algues, enrichis en bore et magnésium dont la teneur en nutriments et hormones donne d'excellents résultats, aussi bien en application foliaire que dans le sol. Sa teneur équilibrée en cytokinines naturelles stimule les processus de floraison, de nouaison et de maturation.

AGUA MARINA FRUTEX



CARACTÉRISTIQUES

AGUA MARINA FRUTEX est un produit à base d'extrait d'algues de l'espèce *Ascophyllum nodosum* obtenu par un procédé exclusif de préparation fraîche qui comprend : la récolte manuelle, le nettoyage et un nouveau système d'extraction à froid suivi d'un processus de concentration à basse température, résultant en un extrait liquide, complètement soluble. Le traitement doux appliqué aux algues fraîches permet de libérer et de retenir tous les nutriments bioactifs des macroalgues, d'assurer sa biodisponibilité et de maintenir l'activité de ses molécules. AGUA MARINA FRUTEX est une solution concentrée à 33% d'extrait naturel d'algue (*Ascophyllum nodosum*). Extraits d'*Ascophyllum nodosum* sont riches en cytokinines, auxines, gibéraline, bêtaïnes, mannitol, acides organiques, polysaccharides et acides aminés. Ces molécules phytorégulatrices sont impliquées dans la croissance et mobilisation des nutriments vers les organes végétatifs. Ils contiennent également à la fois des macronutriments (N, P, K) et des micronutriments (Mn, Cu, B, Zn).

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	33,00%
Azote total (N)	4,50%
Azote organique (N)	4,50%
Acide alginique	1,00%
Mannitol	0,20%
Fer (Fe) -EDTA	0,50%
Bore (B) sous forme minérale et soluble dans l'eau	0,04%
Cuivre (Cu) chélaté avec EDTA	0,02%
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA	0,23%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,02%
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA	0,05%
Mono-Di-Tri polysaccharides	34,00%

APPLICATION

Son utilisation est recommandée pour stimuler le métabolisme général de la plante. L'application d'AGUA MARINA FRUTEX sur les cultures favorise la germination des graines améliore la croissance des racines, augmente la maturation des fruits, retarde la sénescence et augmente la résistance aux maladies fongiques et bactériennes. Eco-activateur végétal à base d'extraits d'algues, enrichi en Bore, Cuivre, Fer, Manganèse et Zinc dont la teneur en nutriments et hormones donne d'excellents résultats, aussi bien en application foliaire qu'au sol. Sa teneur équilibrée en cytokinines naturelles stimule la processus de floraison, de nouaison et de maturation.

AGUA MARINA DUO



CARACTÉRISTIQUES

AGUA MARINA DUO est un produit à base d'extrait d'algues de l'espèce *Ascophyllum nodosum* obtenu grâce à un produit frais exclusif processus de préparation qui comprend : la récolte manuelle, le nettoyage et un nouveau système d'extraction à froid suivi d'une basse température processus de concentration, aboutissant à un extrait liquide, complètement soluble.

Le traitement délicat appliqué aux algues fraîches permet de libérer et de retenir tous les nutriments bioactifs des macroalgues, d'assurer sa biodisponibilité et maintenir l'activité de ses molécules.

AGUA MARINA DUO est une solution concentrée à 40% d'extrait naturel d'algue (*Ascophyllum nodosum*) enrichie à 10% d'acides aminés. Les extraits d'*Ascophyllum nodosum* sont riches en cytokinines, auxines, gibéraline, bêtaïnes, mannitol, acides organiques, polysaccharides et acides aminés.

Ces molécules phyto-régulatrices sont impliquées dans la croissance et la mobilisation des nutriments vers les organes végétatifs. Ils contiennent également tous deux les macronutriments (N, P, K) ainsi que les micronutriments (Mn, Cu, B, Zn).

AVANTAGES:

- Convient pour une application dans les moments d'activité végétative maximale (du bourgeonnement à la fructification) et dans les moments critiques pour les plantes (gel, transplantation, taille, grêle, phytotoxicité, etc.).

- L'azote organique est rapidement absorbé par les racines et les feuilles des plantes. Il permet le procédé de transformation de l'azote et/ou ammoniacal

l'azote dans le sol en acides aminés et en protéines est plus efficace.

- Cela économise de l'énergie pour la plante et assure une croissance efficace de la plante en période de fatigue.

- L'enracinement, la nouaison et l'engraissement des cultures, la différenciation des bourgeons... sont favorisés compte tenu de leur métabolisation rapide par la plante.

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	40,00%
Acides aminés totaux	14,00%
Acides aminés libres	10,00%
Azote total (N)	3,00%
Azote organique (N)	3,00%
Acide alginique	1,00%
Mannitol	0,40%
Mono-Di-Tri-polysaccharides	20,00%

APPLICATION

Son utilisation est recommandée pour stimuler le métabolisme général de la plante. L'application d'AGUA MARINA DUO sur les cultures favorise la germination des graines améliore l'enracinement croissance, augmente la maturation des fruits, retarde la sénescence et augmente la résistance aux maladies fongiques et bactériennes. Eco-activateur végétal à base d'extraits d'algues, enrichi en acides aminés dont la teneur en nutriments et hormones donne d'excellents résultats, aussi bien en application foliaire qu'en terre. Sa teneur équilibrée en naturel les cytokinines stimulent les processus de floraison, de nouaison et de maturation.

AGUA MARINA ACIDO



CARACTÉRISTIQUES

AGUA MARINA ACIDO est un produit à base d'extrait d'algues de l'espèce *Ascophyllum nodosum* obtenu grâce à une préparation fraîche exclusive processus qui comprend : la récolte manuelle, le nettoyage et un nouveau système d'extraction à froid suivi d'un processus de concentration à basse température, avec résultant en un extrait liquide, complètement soluble.

Le traitement doux appliqué aux algues fraîches peut libérer et retenir tous les nutriments bioactifs des algues. macroalgues, garantir sa biodisponibilité et maintenir l'activité de ses molécules. AGUA MARINA ACIDO est une solution concentrée à 25% d'extrait naturel d'algues (*Ascophyllum nodosum*) enrichi en manganèse, molybdène et zinc.

Les extraits d'*Ascophyllum nodosum* sont riches en cytokinines, auxines, gibbéralines, bétaïnes, mannitol, acides organiques, polysaccharides et acides aminés. Ces molécules phytorégulatrices sont impliquées dans la croissance et la mobilisation des nutriments vers les organes végétatifs. Ils contiennent également à la fois des macronutriments (N, P, K) et micronutriments (Mn, Cu, B, Zn).

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	25,00%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	1,00%
Molybdenum (Mo) soluble in water	0,30%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	1,00%
Acide alginique	2-3,2%
Mannitol	0,60-1,0%
Laminaria	0,3-0,6%
Feuroidine	0,4-0,7%
Mono-Di-Tri polisacáridos	40,00%

APPLICATION

Son utilisation est recommandée pour stimuler le métabolisme général de la plante. L'application d'EAU DE MER ACIDE sur les cultures favorise la germination des graines améliore la croissance des racines,

augmente la maturation des fruits, retarde la sénescence et augmente la résistance aux maladies fongiques et bactériennes. Eco-activateur végétal à base d'extraits d'algues, enrichi en Manganèse, Molybdène et Zinc, dont la teneur en nutriments et hormones donne d'excellents résultats, aussi bien en application foliaire que foliaire. sur le plancher. Sa teneur équilibrée en cytokinines naturelles stimule les processus de floraison, de nouaison et de maturation.

ALGIMAR COMPLEX



CARACTÉRISTIQUES

Biofortifiant à base d'algues et d'acides fulviques, avec une concentration de 50%. Sa formulation est conçue pour être rapidement absorbée par la plante et incorporée dans son métabolisme, fournissant un effet biostimulant sur les cultures.

Il a un puissant effet transporteur et chélateur, qui agit dans la mobilisation, le transport et l'absorption par la plante d'autres substances qui peuvent être ajoutées ou en mélange dans son application (engrais foliaires, phytohormones, fongicides ou insecticides).

ALGIMAR COMPLEX fournit aux plantes des algues et des acides fulviques qui interviennent directement dans la physiologie du stress ce qui leur permet d'accélérer leur récupération dans des conditions défavorables (sécheresse, températures élevées, humidité, cytotoxicité, gel, etc.).

ALGIMAR COMPLEX stimule la germination et la floraison. Il améliore la nouaison, anticipe la maturation et permet d'obtenir des fruits plus gros, avec une meilleure couleur et une plus grande concentration de sucres et de vitamines.

ANALYSE GARANTIE	(% M/M)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	50,00%
Fulvic acids	50,00%

APPLICATION

ALGIMAR COMPLEX est destiné à être appliqué par pulvérisation foliaire dans les moments d'activité végétative maximale (germination) et dans des conditions défavorables pour les plantes, comme le gel, le repiquage, la taille, la grêle, la phytotoxicité, etc.

ALGIMAR BLOND



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR BLOND est une solution concentrée d'extrait naturel d'algue (*Ascophyllum nodosum*). L'extrait d'algue est riche en croissance végétale les hormones telles que les cytokinines, les gibbérellines et les auxines et les molécules organiques naturelles telles que les bétaïnes, le mannitol, les polysaccharides et les acides aminés acides. Lorsqu'il est appliqué aux cultures en croissance au bon moment, ALGIMAR BLOND fournit une augmentation localisée des niveaux d'hormones pour stimuler la métabolisme du corps et absorption des nutriments.

Les acides aminés d'ALGIMAR BLOND jouent un rôle essentiel dans le maintien de l'équilibre hydrique des plantes, notamment en cas d'intempéries conditions. La proline influence la fertilité du pollen, tandis que d'autres comme la méthionine, l'arginine et la lysine favorisent la synthèse de polyamides qui réguler les processus physiologiques de base tels que la germination, la sénescence florale ou la maturation des fruits.

L'application d'ALGIMAR BLOND dans les systèmes d'irrigation fournit des métabolites essentiels, qui sont facilement absorbés par les systèmes racinaires et augmente la fertilité du sol en stimulant l'activité microbienne. ALGIMAR BLOND peut être utilisé comme un outil puissant pour réactiver la croissance des plantes et métabolisme altéré par des événements physiologiques indésirables ou un stress abiotique.

ANALYSE GARANTIE	(% M/V)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	20,00%
Acides aminés libres	8,00%
Azote total (N)	6,00%
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	2,50%
Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau	3,80%
Bore (B) soluble dans l'eau	0,14%
Mono - Di - Tri Polysaccharides	10,00%

APPLICATION

ALGIMAR BLOND peut être utilisé dans n'importe quelle phase des cultures végétatives, en particulier après des situations de stress telles que des attaques de sécheresse, de gel, de parasites et d'agents pathogènes ou applications herbicides.

ALGIMAR



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR est un produit à base d'extrait d'algue (*Ascophyllum Nodosum*) enrichi en Potassium dont le pouvoir biostimulant favorise la germination, sol et nouaison. ALGIMAR, en raison de sa nature polyvalente, est adapté aux besoins spécifiques de chaque étape de la culture.

ANALYSE GARANTIE

	(% M/V)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	20,00%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	16,00%

APPLICATION

ALGIMAR peut être utilisé dans n'importe quelle phase des cultures végétatives, en particulier après des situations de stress telles que des attaques de sécheresse, de gel, de parasites et d'agents pathogènes ou des applications herbicides.

ALGIMAR DEVELOPINS



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR DEVELOPINS est un Biostimulant à base d'extraits naturels d'algue *Ascophyllum Nodosum* enrichi en Bore. C'est un produit à haute pouvoir stimulant, car grâce à sa teneur en extrait d'algues il apporte un pourcentage élevé de phytohormones naturelles (cytokinines, auxines, gibbérellines, etc.), acides aminés et glucides (acide alginique, mannitol, laminarine, etc.) qui une fois appliqués pénètrent dans les tissus cellulaires influençant le processus de la plante, stimulant sa croissance et sa floraison.

ALGIMAR DEVELOPINS est recommandé comme stimulant de l'activité métabolique de la plante car les éléments qu'elle contient, il favorise le processus lié à la floraison, la nouaison et la maturation des fruits, ainsi que pour surmonter les situations défavorables ou le stress. Elle favorise également l'homogénéité des fruits et leur résistance au transport.

ALGIMAR DEVELOPINS est recommandé de l'appliquer dès le débourrement, en préfloraison, en floraison et dans les phases de plus grand développement de la culture.

ANALYSE GARANTIE

	(% M/V)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	20,00%
Matériau organique	25,00%
Bore (B) sous forme minérale et soluble dans l'eau	3,00%
Azote total (N)	4,00%

APPLICATION

ALGIMAR DEVELOPINS est recommandé pour tous les types de cultures :

Arbres fruitiers (graines et noisettes), agrumes, légumes, céréales et cultures ornementales.

ALGIMAR DEVELOPINS, grâce à sa formule totalement assimilable, peut être appliqué par voie foliaire et racinaire en utilisant n'importe quel système d'irrigation.

ALGIMAR STIMULATINS



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR STIMULATINS contient des extraits d'algues *Ascophyllum nodosum* dans la juste proportion qui accélère les effets catalytiques au sein de la cellule, augmentant la perméabilité cellulaire et augmentant toutes les fonctions biochimiques des plantes : absorption, assimilation, synthèse et accumulation de réserves. De plus, ALGIMAR STIMULATINS est enrichi en zinc, offrant aux cultures une pénétration élevée et une métabolisation complète

de ce nutriment. Le zinc est un micronutriment essentiel dans l'activation des enzymes et dans la synthèse et le stockage des hormones de croissance des plantes

(auxines). Participe à la synthèse des protéines et améliore la photosynthèse.

L'ajout d'extraits d'algues *Ascophyllum nodosum* garantit une assimilation totale et rapide du Produit au niveau des feuilles.

Les nutriments présents dans le produit sont des activateurs vitaux du métabolisme des plantes, intensifiant et améliorant la production et la végétation développement.

ANALYSE GARANTIE

	(% M/V)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	20,00%
Matériau organique	15,00%
Bore (B) sous forme minérale et soluble dans l'eau	10,00%
Azote total (N)	15,00%

APPLICATION

ALGIMAR STIMULATINS est recommandé pour tous les types de cultures. Il est principalement utilisé dans les applications foliaires bien qu'il puisse également être incorporé dans l'eau d'irrigation. Il est recommandé de commencer les applications entre deux et trois semaines après la greffe et de répéter fréquemment 15 à 20 jours.

ALGIMAR ORGANIC



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR ORGANIC est conçu avec un nouveau concept de correction du Zinc et du Manganèse sous forme active, composé d'extrait d'algues et polysaccharides. Les extraits d'algues nous apportent des phytohormones naturelles (cytokinines, auxines et gibbérellines) qui, combinées avec des polysaccharides réducteurs, activent le métabolisme de la plante, augmentant la formation d'acides aminés et de chlorophylle et la l'assimilation des micro-éléments qu'il contient.

ANALYSE GARANTIE

	(% M/V)
Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	20,00%
Matériau organique	15,00%
Zinc (Zn-EDTA) soluble dans l'eau	5,00%
Manganèse (Mn-EDTA) soluble dans l'eau	5,00%

APPLICATION

L'utilisation d'ALGIMAR BIO est recommandée dans les moments de plus grande activité végétative.

ALGIMAR FERRO



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR FERRO est un biostimulant naturel formulé à partir d'extraits de plantes qui apportent une teneur élevée en substances naturelles telles que phytohormones, cytokinines, auxines, bêtaïnes, acides organiques, polysaccharides, vitamines, acides aminés. Il est également enrichi en fer pour renforcer et favoriser la croissance des plantes. Les extraits végétaux complexifient la molécule de fer, la rendant assimilable par la plante. Il stimule la végétation développement en prévenant et en corrigeant rapidement les carences en fer des plantes ou des cultures.

Il produit une correction immédiate de la chlorose ferrique chez les plantes, apportant des algues *ascophyllum nodosum* revigorantes, avec les avantages que ces entraînent. C'est un activateur naturel de la physiologie végétale et des processus naturels de défense et de régénération. Cela suppose un approvisionnement en légumes phytohormones, ainsi que des macroéléments et des micronutriments

ANALYSE GARANTIE

(% M/V)

Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	20,00%
Acides aminés totaux	10,00%
Fer (Fe-EDTA) chélaté avec EDTA	6,00%

APPLICATION

L'application d'ALGIMAR FERRO ne produit pas de vigueur excessive chez les plantes, elle favorise les processus internes et convient donc à des moments de stress spécifiques, car il augmente leur métabolisme. ALGIMAR FERRO stimule le développement végétatif tout en prévenant et en corrigeant rapidement les carences en fer des plantes ou des cultures.

ALGIMAR MIX



CARACTÉRISTIQUES

ALGIMAR MIX est un produit à base d'extraits d'algues (*Ascophyllum nodosum*) obtenus par une méthode d'extraction douce pour maintenir l'activité de ses molécules. Les extraits d'*Ascophyllum nodosum* sont riches en cytokinines, auxines, gibberaline, bêtaïnes, mannitol, acides organiques, polysaccharides et acides aminés.

Ces phytorégulateurs les molécules sont impliquées dans la croissance et la mobilisation des nutriments. vers les organes végétatifs. Ils contiennent également à la fois des macronutriments (N, P, K) et des micronutriments (Mn, Cu, Fe, Zn).

Son utilisation est recommandée pour stimuler le métabolisme général de la plante. L'application d'ALGIMAR MIX sur les cultures favorise la germination des graines, améliore la croissance des racines, augmente le degré de maturité des fruits, retarde la sénescence et augmente la résistance aux maladies fongiques et bactériennes.

ANALYSE GARANTIE

(% M/V)

Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	10,00%
Matériau organique	20,00%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	5,00%
Bore (B) sous forme minérale et soluble dans l'eau	0,30%
Cuivre (Cu-EDTA) chélaté avec EDTA	1,00%

Fer (Fe-EDTA) chélaté avec EDTA	3,00%
Magnésium (MgO) soluble dans l'eau	1,00%
Manganèse (Mn-EDTA) chélaté avec EDTA	0,70%
Zinc (Zn-EDTA) chélaté avec EDTA	1,60%
Soufre (S) soluble dans l'eau	1,00%

APPLICATION

ALGIMAR MIX est recommandé pour tous les types de cultures. Il est principalement utilisé dans les applications foliaires bien qu'il puisse également être incorporé dans l'eau d'irrigation. C'est recommandé commencer les applications entre deux et trois semaines après la greffe et répéter avec des fréquences de 15 à 20 jours

ALGI-SEE NN



CARACTÉRISTIQUES

ALGI-SEE NN est une solution chimique de Macro-Micronutriments chélatés et d'Algues, *Ascophyllum nodosum*, particulièrement indiquée en phénologie

États à forte consommation d'azote.

Le phosphore (P₂O₅) présent dans ALGI-SEE NN, est un composant essentiel des plantes, intervenant dans les processus indispensables à leur développement.

ALGI-SEE NN contient dans sa composition du Potassium (K₂O), un élément qui intervient dans la régulation du transport de l'eau dans la plante et

amélioration des processus respiratoires, favorise le développement de tous les tissus mécaniques de soutien et favorise la synthèse de Glucides (sucres et huiles).

La présence dans la composition d'ALGI-SEE NN d'une crème à 10 % d'algues, *Ascophyllum nodosum*, va influencer le métabolisme de plusieurs plantes

processus, réduisant le stress des plantes (nutritionnel, sécheresse, températures élevées, etc.).

Grâce au procédé d'extraction à froid, l'Algue, *Ascophyllum nodosum*, présente dans ALGI-SEE NN conservera tous les Principes Actifs de Intérêt Agronomique.

ANALYSE GARANTIE

(% M/M)

Extrait d'algue <i>Ascophyllum Nodosum</i>	10,00%
Azote total (N)	11,40%
Azote ammoniacal (N)	1,80%
Azote (N) nitrique	1,10%
Azote urée (N)	8,20%
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	6,60%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	4,20%
Acide alginique	0,30%
Mannitol	0,10%