المحفزات الحيوية

FRUTY-SPEED

المميزات

FRUTY-SPEED عبارة عن تركيبة تحتوي على تركيز عال من البوتاسيوم مع الأحماض الأمينية.

يحتوي على درجة حموضة محايدة تسمح بالتوافق التام مع الماء العسر ومعالجات الصحة النباتية والأسمدة. تعمل FRUTY-SPEED على تسريع عمليات الإثمار ، والحصول على نضج متجانس ومناسب لمعايير جودة الفاكهة مثل الحجم واللون والنكهة والقيمة الغذائية ومحتوى السكر والزيت يشار إليها بشكل خاص أثناء تطوير وتسمين ونضج الثمار والجذور و الدرنات.
يزيد FRUTY-SPEED من مقاومة النباتات لظروف الإجهاد البيئي ومهاجمة بعض الفطريات.

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	5,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	23,00%

ALGIMAR NN

المميزات

ALGIMAR NN هو منتج يعتمد على مستخلص الطحالب من أنواع ع ُ قد الأسكوفيلوم التي تم الحصول عليها من خلال عملية تحضير
طازجة حصرية تشمل: الحصاد اليدوي والتنظيف وظام استخلاص بارد جديد متبوع ُ ا بعملية تركيز بدرجة حرارة منخفضة ، مما ينتج عن
مستخلص سائل قابل للذوبان تمام ُ ا يمكن للعاج الطفيلي المطبق على الأعشاب البحرية الطازجة الطالق جميع العناصر الغذائية النشطة
بيولوجي ُ ا والحافظ بها في الأعشاب البحرية. الطحالب الكبيرة وتتضمن تواقرها الحيوي.
ALGIMAR NN هو محلول مركّ ز بنسبة 50٪ من مستخلص الأعشاب البحرية الطبيعي (Ascophyllum nodosum)
المخصب بحمض البورون والكالسيوم. مستخلص الأعشاب البحرية Ascophyllum nodosum
غني بمركبات ومن النباتات مثل السيتوكينين والأوكسين والجبرالين والبيتين والمانيتول والأحماض العضوية والسكريات والأحماض الأمينية.
تشارك هذه الجزيئات في المنظمات في ومن وتعبئة العناصر الغذائية للأعضاء الخضرية. كما أنها تحتوي على كل من المغذيات الكبيرة والمغذيات الدقيقة.

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	50,00%
إجمالي النيتروجين (N)	4,50%
نيتروجين عضوي (N)	4,50%
أكسيد الكالسيوم (CaO) قابل للذوبان في الماء	7,80%
البورون (ب) في صورة معدنية وقابل للذوبان في الماء	0,20%
حمض الجينيك	1,50%
حمض الألجينيك	0,50%
السكريات أحادية الترير	15,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام لتحفيز عملية التمثيل الغذائي العامة للنبات. يساعد تطبيق ALGIMAR NN
على المحاصيل على إنبات البذور ، ويحسن من الجذور ، ويزيد من درجة نضج الثمار ، ويزخر الشيخوخة ، ويزيد من مقاومتها للأمراض
الفطرية والبكتيرية. من شط نباتي بيئي يعتمد على مستخلصات الطحالب ، المخصب بالكالسيوم والبورون اللذين توفر محتوياتهما من العناصر
الغذائية والهرمونات نتائج مميزة ، سواء في التطبيق على الأوراق أو في التربة. المحتوى الطبيعي للسيتوكينين متوازن ويحفز عمليات الإزهار وتكوين الفاكهة والنضوج.

BROT BASIC

المميزات

- مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بمبتيدات المواد البيولوجية والأحماض الأمينية.
- 10٪ نيتروجين عضوي (N) و 10.30٪ أحماض أمينية مجانية مضمونة.
- يزيد من مقاومة النباتات للإجهاد ويساعد على التغلب على توقف النمو الخضري بسبب عوامل الإجهاد في وقت قصير.
- حاصل على شهادة 889/2008 / CE و USDA / NOP ومعايير الزراعة العضوية المسموحة.
- BROT BASIC هو عنصر غذائي عضوي متمصه النباتات بسرعة وبشكل كامل. يحتوي على نسبة متوازنة ومثالية من المبتيدات قصيرة السلسلة والمبتيدات طويلة السلسلة والأحماض الأمينية.

تم الحصول عليها من البروتينات النباتية عن طريق عملية تحلل إنزيمية أصلية خاضعة للرقابة مع تنقية فائقة
nal عن طريق التبادل الأيوني. يمكن استخدامه في الرش الورقي وفي التربة ويشار إليه كمغذ ِ عضوي ومحفز حيوي للنباتات (الجذور والأوراق
والأزهار والفاكهة) في جميع أنواع
المحاصيل.

تحليل مضمون	(% M/V)
الأحماض الأمينية الحرة	10,30%
مجموع المواد العضوية	62,50%
الكربون العضوي (ج)	36,25%
إجمالي النيتروجين (N)	10,90%
النيتروجين الأمونيا (N)	0,90%
السكريات أحادية الترير	68,00%

التطبيقات

يمكن استخدام المنتج في أي وقت من المنتج. يتم استيعاب الأحماض الأمينية الموجودة في BROT BASIC
بسرعة من خلال الجذر والأوراق للنباتات البروتينات والنيتروجينات والمولدات الداخلية ومنظمات النمو والنباتات والسكريات. قم بتطبيق BROT BASIC
باستخدام فترة من الجهد الأيضي الكبير (الزرع ، النمو الخضري ، الإزهار ، النضج والنمو الخضري الموحد وتحسين كمية ونوعية إنتاج الزراعي).

BROT NN

المميزات

- مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بمبتيدات المواد البيولوجية والأحماض الأمينية.
- 8.5٪ من النيتروجين العضوي (N) و 10.60٪ من الأحماض الأمينية الحرة المضمونة.
- يزيد من مقاومة النباتات للإجهاد ويساعد على التغلب على توقف النمو الخضري بسبب عوامل الإجهاد في وقت قصير.
- حاصل على شهادة 889/2008 / CE و USDA / NOP ومعايير الزراعة العضوية المسموحة.
- BROT NN هو عنصر غذائي عضوي متمصه النباتات بسرعة وبشكل كامل. يحتوي على علاقة متوازنة ومثالية بين المبتيدات قصيرة السلسلة والمبتيدات طويلة السلسلة والأحماض الأمينية.

تم الحصول عليها من البروتينات النباتية من خلال عملية أصلية للتحلل المائي الإنزيمي الخاضع للرقابة مع التنقية النهائية عن طريق التبادل
الأيوني. يمكن تطبيقه في كل من الرش الورقي والتطبيق الأرضي ويشار إليه كمغذ ِ عضوي
ومحفز حيوي للنباتات (الجذور والأوراق والأزهار والفاكهة) في جميع أنواع المحاصيل.

المحفزات الحيوية

BROT NN 50

المميزات

- مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بالبكتيريات النشطة بيولوجيا والأحماض الأمينية.
- ضمان 6.5٪ من إجمالي النيتروجين (N) و 15٪ من الأحماض الأمينية الحرة.
- يزيد من مقاومة النباتات للإجهاد ويساعد على التغلب على توقف النمو في وقت حضري قصير بسبب عوامل الإجهاد.
- حاصل على شهادة 889/2008 / CE و USDA / NOP ومعايير الزراعة العضوية الإسبانية.
- BROT NN 50 هو عنصر غذائي عضوي تمتصه النباتات بسرعة وبشكل كامل. يحتوي على علاقة متوازنة ومثالية بين البكتيريات قصيرة السلسلة والبكتيريات طويلة السلسلة والأحماض الأمينية. تم الحصول عليها من البروتينات النباتية من خلال عملية تحلل مائي أصلية للإنتاج البروتينات والنيزيمات والمولدات الداخلية ومنظمات نمو النبات والسكريات. قم بتطبيق BROT NN 50 باستخدام خلال فترة زيادة الجهد الأيض (الزغب ، النمو الخضري ، الإزهار ، النضج والنضج) لتحقيق نمو خضري موحد وتحسين كمية ونوعية إنتاج الزراعي.

تحليل مضمون	(% M/V)
الأحماض الأمينية الحرة	15,00%
مجموع المواد العضوية	50,00%
أحماض الفولفيك	30,00%
الكربون العضوي (C)	29,00%
إجمالي النيتروجين (N)	6,50%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	2,00%

التطبيقات

يمكن استخدام المنتج في أي وقت من السنة. يتم استيعاب الأحماض الأمينية الموجودة في BROT NN 50 بسرعة بواسطة الجذر والأوراق
لإنتاج البروتينات والنيزيمات والمولدات الداخلية ومنظمات نمو النبات والسكريات. قم بتطبيق BROT NN 50 باستخدام خلال فترة زيادة الجهد
الأيض الأكبر (الزغب ، النمو الخضري ، الإزهار ، النضج والنضج) للحصول على نمو خضري موحد وتحسين كمية
ونوعية إنتاج الزراعي.

BROT NN 15

المميزات

- مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بالبكتيريات المواد البيولوجية والأحماض الأمينية.
- 6٪ من إجمالي النيتروجين (N) و 15٪ من الأحماض الأمينية الهجائية المضمونة المخصب بالبورون والنحاس والحديد والمنغنيز والموليبدينوم.
- يزيد من مقاومة النباتات للإجهاد ويساعد على التغلب على توقف النمو الخضري بسبب عوامل الإجهاد في وقت قصير.
- محتوى منخفض من الصوديوم (Na) والكلوريد (Cl).
- حاصل على شهادة 889/2008 / CE و USDA / NOP ومعايير الزراعة العضوية الإسبانية.
- BROT NN 15 هو عنصر غذائي عضوي تمتصه النباتات بسرعة وبشكل كامل. يحتوي على علاقة متوازنة ومثالية بين البكتيريات قصيرة السلسلة والبكتيريات طويلة السلسلة والأحماض الأمينية. تم الحصول عليها من البروتينات النباتية من خلال عملية تحلل مائي أصلية خاضعة للرقابة مع تنقية نهائية عن طريق التبادل الأيوني. يمكن تطبيقه عن طريق الرش الورقي وعلى الأرض ويشار إليه بالمغذيات العضوية والمحفزات الحيوية للنباتات (الجذور والأوراق والأزهار والفاكهة) في جميع أنواع المحاصيل.

- يدعم النمو الخضري الجيد للمحاصيل بعد الأمراض التي تسببها الحشرات أو الطفيليات. (نمت ، غريلة).
- يعزز ترقيع الطعوم ويحفز عملية التبريم والتزهير وتكوين الفاكهة. كما أنه يعزز التخزين عند تطبيقه على زراعة التربة.
- يعزز التعافي السريع للمحاصيل بعد الصقيع أو البرد أو التلف الميكانيكي (التقليم).

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	15,00%
إجمالي Nitrógeno (N)	6,00%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	0,34%
النحاس (Cu) قابل للذوبان في الماء	0,04%
الحديد (Fe) قابل للذوبان في الماء	1,60%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	0,60%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء	0,002%

التطبيقات

يوصى به في أي نوع من المحاصيل. يمكن تطبيقه عن طريق الأوراق والجذور. علاجات الصلاة المسبقة ، قم بتحرير
النباتات ونمو الفاكهة والنباتات في أي وقت للتعافي بعد الإصابة أو الإصابة. يجب تجنب مباشرة مع الماء في خزان الرش. يمكن أن يسبب تسمم نباتي في بعض أصناف البرقوق.

BROT NN 54

المميزات

- مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بالبكتيريات المواد البيولوجية والأحماض الأمينية.
- 8.4٪ نيتروجين عضوي (N) و 17.70٪ أحماض أمينية مجانية مضمونة.
- BROT NN 54 هو عنصر غذائي عضوي تمتصه النباتات بسرعة وبشكل كامل. يحتوي على علاقة متوازنة ومثالية بين البكتيريات قصيرة السلسلة والبكتيريات طويلة السلسلة والأحماض الأمينية. تم الحصول عليها من البروتينات النباتية عن طريق عملية التحلل المائي الأنزيمية الأصلية الخاضعة للرقابة مع التنقية النهائية عن طريق التبادل الأيوني. يمكن استخدامه في الرش الورقي وفي التربة ويشار إليه كمغذ. عضوي ومحفز حيوي للنباتات (الجذور والأوراق والأزهار والفاكهة) في جميع أنواع المحاصيل.

المحفزات الحيوية

- أحماض أمينية نقطة بيولوجي ا بنسبة 100٪.
- استيعاب كامل ومتاح.
- سرعة كبيرة في الامتصاص والاندماج في عملية التمثيل الغذائي للنبات.
- تنشيط تخليق البروتين وتوفير الطاقة.
- استجابة أفضل لحالات الإجهاد المختلفة للنباتات (الصقيع ، المن والسرعة ، نقص التغذية ، الجفاف) مما يساعد على التغلب في وقت قصير على توقف النمو الخضري بسبب عوامل الإرهاق.
- تأثير التحفيز الحيوي: يعمل عن طريق تنشيط وتحفيز عملية التمثيل الغذائي للنباتات ويحسن تأثير باقي العناصر الغذائية المعدنية.
- يحفز تكوين الكلوروفيل ويحمض البوتيل الإندول والفيتامينات والعمليات الأنزيمية.
- له تأثير تنظيمي على استقلاب العناصر الدقيقة ، ويفضل تغلغلها ونقلها.
- يحفز التزهير وتكوين الثمار والنضج وجودة الثمار.
- حاصل على شهادة 889/2008 / CE و USDA / NOP ومعايير الزراعة العضوية المسموحة.

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	17,70%
مجموع الأحماض الأمينية	53,70%
مجموع المواد العضوية	54,00%
الكربون العضوي (C)	31,32%
إجمالي النيتروجين (N)	8,80%
نيتروجين عضوي (N)	8,40%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,40%
الكربوهيدرات أحادية الذرة	20,00%

التطبيقات

يتم تنفيذ تطبيق BROT NN 54 في أكثر اللحظات أهمية في تطور المصنع: مباشرة بعد الزرع ، والنمو ، وقبل الصلاة ، وتكوين الثمار ، والتطور. وكذلك في ظروف الزراعة غير المواتية: البرد أو الحرارة ، أو الجفاف أو الماء أو الملح ، أو هجمات الطفيليات أو الأمراض ، أو نقص التغذية ، مما يؤدي إلى ذلك ، وهو أمر ضروري لاستعادة النباتات.

BROT NN 45 STRONG

المميزات

مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بمبتديات المواد البيولوجية والأحماض الأمينية.
- 5.5٪ نيتروجين عضوي (N) و 27.0٪ أحماض أمينية حرة مضمونة.
- BROT NN 45 STRONG هو عنصر غذائي عضوي متمصه النباتات بسرعة وبشكل كامل. يحتوي على نسبة متوازنة ومثالية من المبتديات قصيرة السلسلة والمبتديات طويلة السلسلة والأحماض الأمينية. تم الحصول عليها من البروتينات النباتية عن طريق عملية التحلل المائي الأنزيمية الأصلية الخاضعة للرقابة مع التنقية المائية عن طريق التبادل الأيوني. يمكن تطبيقه في كل من الرش الورقي والتطبيق الأرضي ويشار إليه كمغذ عضوي ومحفز حيوي للنباتات (الجذور والأوراق والأزهار والفاكهة) في جميع أنواع المحاصيل.

- أحماض أمينية نشطة بيولوجي ا بنسبة 100٪ ، قابلة للاستيعاب تماما ا ومتاحة.
- سرعة كبيرة في الامتصاص والاندماج في عملية التمثيل الغذائي للنبات.
- تنشيط تخليق البروتين وتوفير الطاقة.
- استجابة أفضل لحالات الإجهاد المختلفة للنباتات (الصقيع ، المن والسرعة ، نقص التغذية ، الجفاف) مما يساعد على التغلب في وقت قصير على توقف النمو الخضري بسبب عوامل الإرهاق.

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	27,00%
مجموع الأحماض الأمينية	32,00%
مجموع المواد العضوية	45,00
الكربون العضوي (C)	26,00%
إجمالي النيتروجين (N)	8,00%
نيتروجين عضوي (N)	5,50%
نيتروجين اليوريا (N)	2,50%

التطبيقات

يتم تطبيق BROT NN 45 STRONG في اللحظات الأكثر أهمية في تطور النبات: مباشرة بعد الزرع ، والنمو ، وقبل الإزهار ، وتكوين الثمار ، والتطور. وكذلك في ظروف المحاصيل غير المواتية: الصدمات الباردة أو الحرارة ، الإجهاد المائي أو الملح ، هجمات الطفيليات أو الأمراض ، نقص التغذية ، مما إلى ذلك ، والتي تعتبر ضرورية لاستعادة النباتات.

BROT NN 35

المميزات

مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بمصادر المبتديات البيولوجية والأحماض الأمينية.
- 7.5٪ نيتروجين عضوي (N) و 35.0٪ أحماض أمينية خالية مضمونة
- BROT NN 35 هو عنصر غذائي عضوي متمصه سريع وكامل من قبل بعض النباتات. يحتوي على نسبة متوازنة ومثالية من المبتديات قصيرة السلسلة والمبتديات طويلة السلسلة والأحماض الأمينية. تم الحصول عليها من البروتين النباتي عن طريق عملية التحلل المائي الأنزيمية الأصلية الخاضعة للرقابة مع التنقية المائية عن طريق التبادل الأيوني. يمكن استخدامه كذرة ورقي وكتطبيق في التربة ويشار إليه كمغذ عضوي ومحفز حيوي للنباتات (الجذور والأوراق والأزهار والفاكهة) في جميع أنواع المحاصيل.

- أحماض أمينية نشطة بيولوجي ا بنسبة 100٪ ، قابلة للاستيعاب تماما ا ومتاحة.
- سرعة كبيرة في الامتصاص والاندماج في عملية التمثيل الغذائي للنبات.
- ينشط تخليق البروتين ويوفر الطاقة
- استجابة أفضل لحالات الإجهاد المختلفة للنباتات (الصقيع ، المن والسرعة ، نقص التغذية ، الجفاف) مما يساعد على التغلب على توقف النمو الخضري بسبب عوامل الإرهاق في وقت قصير
- تأثير التحفيز الحيوي: يعمل عن طريق التنشيط ويحفز عملية التمثيل الغذائي للنبات ويعزز مفعول باقي العناصر الغذائية المعدنية.
- يحفز تكوين الكلوروفيل ويحمض البوتيل الإندول والفيتامينات والعمليات الأنزيمية.
- له تأثير تنظيمي على استقلاب العناصر الدقيقة ، ويفضل تغلغلها ونقلها
- يحفز الإزهار وتكوين الثمار والنضوج والجودة.
- حاصل على شهادة 889/2008 / CE و USDA / NOP ومعايير الزراعة العضوية المسموحة

تحليل مضمون	(% M/V)
الأحماض الأمينية الحرة	35,00%
إجمالي النيتروجين (N)	11,00%
نيتروجين عضوي (N)	7,50%
الكربوهيدرات أحادية الذرة	3,50%

التطبيقات

يتم تطبيق BROT NN 35 في أكثر اللحظات أهمية في تطور المصنع: مباشرة بعد الزرع ، والنمو ، وقبل الصلاة ، وتكوين الثمار ، والتطور. وكذلك في ظروف الزراعة غير المواتية: البرد أو الحرارة ، أو الإجهاد المائي أو الملح ، أو هجمات الطفيليات أو الأمراض ، أو نقص التغذية ، مما إلى ذلك ، وهو أمر ضروري لاستعادة النباتات.

المحفزات الحيوية

BROT ORGANIC

المميزات

• مواد وقود سائل ومخصب من أجل نظام غذائي طبيعي ومتوازن للنبات يحتوي على النيتروجين (N) والبوتاسيوم (K) • يحتوي على البيتين والبروتينات الطبيعية
• يحتوي على أحماض أمينية حرة نشطة بيولوجيًا تزيد من نمو النبات وتنشيطه
• خالٍ من الإضافات الكيماوية، المواد الخام المعدلة وراثيًا والأحماض الأمينية الاصطناعية
• "صنع في إيطاليا"
• متوافق مع لائحة الزراعة العضوية الأوروبية 834/2007 / EC و 889/2008 / EC ولائحة NOP الأمريكية. بروتو عضوي يحتوي على الأحماض الأمينية والمواد الدبالية (الأحماض الدبالية والفولفيك) والبيتين والفيتامينات والأكسينات والعناصر الغذائية المفيدة للنباتات مثل الأحماض الأمينية والمواد الدبالية، مما يضمن قيمة غذائية عالية، ويوفر كفاءة كبيرة ويقوي النباتات دون خسائر بسبب والعناصر الزرر. كل هذه المواد الطبيعية متوفرة للنبات، مما يضمن قيمة غذائية عالية، ويوفر كفاءة كبيرة ويقوي النباتات دون خسائر بسبب الرش. يعمل BROT ORGANIC المطبق بواسطة الرش الورقي كمحفز حيوي ويدعم استعادة النباتات أثناء الضغوط المناخية والحيوية. يساعد التطبيق الورقي للأحماض الأمينية الخارجية (التي تنشأ من خارج الكائن النباتي) النبات على توفير الطاقة المستخدمة بطريقة أخرى لتخليق ونقل الأحماض الأمينية الذاتية.
ونوصي أيضًا بالاستخدام الورقي لـ STYM BIO VEGETAL للاستخدام التكميلي للامتصاص الطبيعي للأمدة المعدنية والمغذيات الموجودة في التربة. الاستخدام المنتظم لـ BROT ORGANIC في التسميد يفضل الزمرة الميكروبية (Azotobacter / Pseudomonas) ويحسن استقرار وهيكل التربة. يزيد من نمو الجذور ويوفر تهيئة متوازنة للمحاصيل من خلال زيادة جودة وكمية إنتاجها الزراعي. يعتبر محتوى البيتين في المنتج مفيدًا خلال فترات الجفاف ظروفًا الظروف كأسموليت عضوي *. (* Osmolytes هي المواد التي أفضت أو تمتصها الخلايا من البيئة لحمايتها من المواقف العصيبة (الضغط الأسموزي والجفاف والملوحة العالية أو ارتفاع في درجة الحرارة). BROT العضوي خالٍ من أي مكونات كيميائية يمكن أن تكون ضارة بالتربة والمحاصيل.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	15,00%
مجموع المواد العضوية	50,00%
مجموع استخراج الدبالية	32,00%
نيتروجين عضوي (N)	4,00%
الكربون العضوي (ج)	29,00%
البيتين	8,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	4,00%
الكالسيوم (CaO) قابل للذوبان في الماء	0,40%
الكبريت (S) قابل للذوبان في الماء	0,80%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	0,10%
المغنيسيوم (MgO) قابل للذوبان في الماء	0,10%

التطبيقات

يتم تطبيق BROT ORGANIC في أكثر اللحظات أهمية في تطور المصنع: ما بعد الزرع، والنمو، وقبل الصلاة، وتثبيت الثمار، والتطور. ولذلك في ظروف الزراعة غير المواتية: البرد أو الحرارة، أو الجفاف أو الملح، وزوبات الآفات •الأمراض ونقص التغذية وما إلى ذلك، مما يؤدي إلى تعافي النبات.

BROT AY D

المميزات

• مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بالأحماض الأمينية البيولوجية ومواد البيبتيدات.
• ضمان 5.75٪ من النيتروجين العضوي (N) و 8.75٪ من الأحماض الأمينية الطبيعية الحرة
• يقوي مقاومة النبات للإجهاد، مما يزيد من النمو الخضري.
• تغلغل متسارع في الورقة: يتم الطلاق المحفزات الحيوية للمواد الخام من المصفوفة الهيكلية وتؤخر العملية الحصرية للتحلل المائي الأنزيمي، بالحجاج ذيا (300 دالتون) مما يسمح بالتراكم عالي للشفرة.
• كفاءة عالية: محفز حيوي يدعم العمل التآزري للمركبات المختلفة في المواد الخام.
• منتج طبيعي 100٪ خالٍ من المذوبات غير ضار وآمن على البيئة والنبات. BROT AY D هو مركب عضوي سائل ينتج عن التحلل المائي لبروتينات الأسماك الطبيعية المتجددة. التوازن الطبيعي للأحماض الأمينية الكلية والحرة الموضح في nell'aminogramma هو دليل على عدم تركيب الأحماض الأمينية الحرة ودليل على طبيعية لـ BROT D AY . يحسن BROT AY D إعادة امتصاص الأوراق (على سبيل المثال الحديد والزنك والمغنيزيوم) بسبب الخصائص الطبيعية المخلبة للأحماض والجذور للعناصر الدقيقة للأمدة الأمينية. BROT AY D مصنوع من مواد خام عالية الجودة وخالٍ من أي مكونات كيميائية يمكن أن يكون ضارًا بالتربة والمحاصيل.

تحليل مضمون	(% M/V)
مجموع الأحماض الأمينية	37,50%
الأحماض الأمينية الحرة	8,75%
مجموع المواد العضوية	59,00%
إجمالي النيتروجين (N)	6,30%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,35%
نيتروجين عضوي (N)	5,75%
نيتروجين اليوريا (ن)	0,57%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	2,41%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	3,87%
الكربون العضوي (ج)	34,25%

التطبيقات

يمكن استخدام المنتج في أي وقت من السنة. يتم استيعاب الأحماض الأمينية الموجودة في BROT AY D بسرعة بواسطة الجذر والأوراق (الزرع) بانتظام خلال فترة الجهد الأيضي الأكبر BROT AY D باستخدام التركيبات والإنزيمات ومنظمات النمو والنباتات والسكريات. قم بتطبيق للحصول على نباتي موحد وتحسين كمية ونوعية إنتاج الزراعي، النمو الخضري، الإزهار والنضج.

المحفزات الحيوية

BROT PK

المميزات

- مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بالأحماض الأمينية المشتقة بيولوجيًا والببتيدات
- 25.0٪ من الأحماض الأمينية الطبيعية المضمونة
- يقوي مقاومة النبات للإجهاد ، مما يزيد من النمو الخضري.
- تغلغل ممتاز في الورقة: يتم إطلاق المحفزات الحيوية للمواد الخام من المصفوفة الهيكلية وتؤخر العملية الحصرية للتحلل المائي الأنزيمي ، بأحجام ذرية (300 دالتون) مما يسمح باختراق عالي للورقة.
- كفاءة عالية: محفز حيوي يدعم العمل التآزري للمركبات المختلفة في المواد الخام.
- منتج طبيعي 100٪ خالي من الملوثات وغير ضار وآمن على البيئة والنبات. BROT PK هو مركب عضوي سائل ينتج عن التحلل المائي الأنزيمي ، بأحجام ذرية (300 دالتون) مما يسمح باختراق عالي للورقة. يتم إطلاق المحفزات الحيوية للمواد الخام من المصفوفة الهيكلية وتؤخر العملية الحصرية للتحلل المائي الأنزيمي ، بأحجام ذرية (300 دالتون) مما يسمح باختراق عالي للورقة.
- كفاءة عالية: محفز حيوي يدعم العمل التآزري للمركبات المختلفة في المواد الخام.
- منتج طبيعي 100٪ خالي من الملوثات وغير ضار وآمن على البيئة والنبات. BROT PK هو مركب عضوي سائل ينتج عن التحلل المائي الأنزيمي للأحماض الأمينية الكلية والحرة المومضح في مخطط الأمين وهو دليل على عدم وجود أي تخليق أحماض أمينية حرة ودليل على طبيعة BROT PK. يحسن BROT PK إعادة امتصاص الأوراق والجذور للعناصر الدقيقة للمدمد (على سبيل المثال الحديد والزنك والمنغنيز والنحاس) بسبب الخصائص الطبيعية للحمض الأميني المخلّب. يتم إنتاج BROT PK بمواد خام عالية الجودة وخالية من أي مكون كيميائي يمكن أن يكون ضارًا بالتربة والمحاصيل.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	25,00%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	17,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	14,00%

التطبيقات

يمكن استخدام المنتج في أي وقت من السنة. يتم استيعاب الأحماض الأمينية الموجودة في BROT PK بسرعة بواسطة الجذر والأوراق ، بأحجام ذرية (300 دالتون) مما يسمح باختراق عالي في الصفيحة. BROT PK يحسن إنتاج البروتينات والإنزيمات ومنظمات النمو والنبات والسكريات. قم بتطبيق BROT PK بانتظام خلال فترة الجهد الأيضي الأكبر (الزرع ، الإزهار والنضج) للحصول على نمو نباتي موحد وتحسين كمية ونوعية إنتاج الزراعي.

BROT AMINO P

المميزات

- مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات بالأحماض الأمينية المشتقة بيولوجيًا والببتيدات المخصب بمحتوى عالٍ من البوتاسيوم
- 14.0٪ من الأحماض الأمينية الطبيعية المضمونة
- يقوي مقاومة النبات للإجهاد ، ويزيد من النمو الخضري.
- الاختراق الأمثل في الورقة: يتم إطلاق المحفزات الحيوية للمواد الخام من المصفوفة الهيكلية وتؤخر العملية الحصرية للتحلل المائي الأنزيمي ، بأحجام ذرية (300 دالتون) مما يسمح باختراق عالي في الصفيحة.
- كفاءة عالية: محفز حيوي يدعم العمل التآزري للمركبات المختلفة في المواد الخام.
- منتج طبيعي 100٪ خالي من الملوثات وغير ضار وآمن على البيئة والنبات.

BROT AMINO P هو مركب عضوي سائل ينتج عن التحلل المائي البروتينات الأسماك التي تتجدد بشكل طبيعي والمخصب بمحتوى عالٍ من البوتاسيوم. التوازن الطبيعي للأحماض الأمينية الكلية والحرة المومضح في مخطط أمينوغرام هو دليل على عدم تركيب الأحماض الأمينية الحرة ودليل على الطبيعة الطبيعية لـ BROT AMINO P. وهو يحسن إعادة امتصاص الأوراق والجذور للعناصر الدقيقة للمدمد (على سبيل المثال الحديد والزنك والمنغنيز والنحاس) بفضل الخصائص الطبيعية للحمض الأميني المخلّب. يتم إنتاج BROT AMINO P بمواد خام عالية الجودة وخالية من أي مكون كيميائي يمكن أن يكون ضارًا بالتربة والمحاصيل.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	14,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	15,00%

التطبيقات

يمكن استخدام المنتج في أي وقت من السنة. يتم استيعاب الأحماض الأمينية في BROT AMINO P بسرعة من قبل الجذر والأوراق ، بأحجام ذرية (300 دالتون) مما يسمح باختراق عالي في الصفيحة. BROT AMINO P بانتظام خلال فترة الجهد الأيضي الأكبر (الزرع ، النمو الخضري ، الإزهار والنضج) للحصول على نمو خضري موحد وتحسين كمية ونوعية إنتاج الزراعي.

BROT NN 48

المميزات

- BROT NN 48 هو منتج طبيعي يتم الحصول عليه عن طريق التحلل المائي الأنزيمي من أصل نباتي ، والذي يصل إلى تركيز عالٍ من الأحماض الأمينية ، ويأتي على شكل مسحوق قابل للذوبان. BROT NN 48 قابل للذوبان تمامًا.
- جميع الأحماض الأمينية الموجودة في شكل "L" (أيسر) حيث يتم استيعابها بالكامل بواسطة الغرسات.
- منتج ذو تأثير محفز ملحوظ على نمو النبات ويساهم أيضًا في تغذية النبات بسبب محتواه الهام من النيتروجين والمواد العضوية.
- أقصى قدر من الكفاءة ، بغض النظر عن الظروف الجوية ، في اللحظات الحرجة مثل الإزهار وتكوين الثمار ونمو النبات.
- كما أنه منتج مثالي للاستخدام في الزراعة العضوية.
- سماد فعّال ، محتوى من المعدن الثقيل أقل من الحدود المحددة لذا التصنيف. BROT NN 48 هو مزيج طبيعي ومستقر من الهياكل المعقدة التي تعتبر سلائف أساسية لبناء الببتيدات والبروتينات والإنزيمات وفي نفس الوقت تسريع عمليات التمثيل الغذائي للنبات. أثار التطبيق الورقي: يزيد من نفاذية الخلايا مع ما يترتب على ذلك من زيادة في قدرة امتصاص الأيونات الغذائية ؛ منع الإصابة بالكلوروفيل وتصحيحه عن طريق زيادة إنتاج الكلوروفيل ؛ لها تأثير كبير على النباتات المتضررة من السمية والصقيع وحالات الإجهاد المختلفة ؛ يساهم في تكوين الثمار لأن يحسن تسميد الأزهار ويقلل من وقت تطور
أعضاء نباتية. أثار تطبيق الجذور: يزيد من نشاط البكتيريا في منطقة ريزوفيرا. يحسن ظروف توافر الأيونات ، وذلك بفضل التأثير المخلب ؛ يتآزر بسرعة امتصاصه من قبل نظام الجذر ، مما ينتج عنه زيادة كبيرة في الجذور بفضل المحتوى العالي من الجلسرين.

الميزة

- يزيد من نفاذية الخلايا مع ما يترتب على ذلك من زيادة في قدرة امتصاص الأيونات الغذائية.
- يمنع ويصحح الإصابة بالكلوروفيل عن طريق زيادة إنتاج الكلوروفيل.
- لها تأثير كبير على النباتات المتضررة من السمية النباتية والصقيع وحالات الإجهاد.
- يساهم في تكوين الثمار حيث يحسن إخصاب الأزهار ويقلل من أوقات ونمو
الأعضاء الخضرية.
- تفضل العمليات البيولوجية والكيميائية الحيوية مما يؤدي إلى زيادة إغطاء النباتي والإنتاج.
- يساهم في تحسين فعالية المعالجات بمنتجات وقاية النبات ووقاية النبات

المحفزات الحيوية

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	48,00%
الأحماض الأمينية الحرة	44,00%
مجموع المواد العضوية	49,00%
الكربون العضوي	21,00%
إجمالي النيتروجين (N)	17,50%
نيتروجين الأمونيا (N)	9,80%
نيتروجين عضوي (N)	7,70%

التطبيقات

يجب تطبيق BROT NN 48 في أكثر مراحل النبات نشاطًا مثل: النمو الخضري ، الإزهار ، الإثمار. مثالي للاستخدام في أوقات الإجهاد الذي تعاني منه المحاصيل.

BROT NN 80

المميزات

- BROT NN 80 هو منتج طبيعي يتم الحصول عليه عن طريق التحلل المائي الأنزيمي من أصل نباتي ، والذي يحصل على تركيز ممتاز من الأحماض الأمينية ، ويأتي على شكل مسحوق قابل للذوبان. BROT NN 80 قابل للذوبان تمامًا.
- جميع الأحماض الأمينية الموجودة في شكل "L" (أعسر) حيث يتم استيعابها بالكامل بواسطة الغرسات.
- منتج ذو تأثير محفز ملحوظ على نمو النبات ويساهم أيضًا في تغذية النبات بسبب محتواه الهام من النيتروجين والمواد العضوية.
- أقصى قدر من الكفاءة ، يغض النظر عن الظروف الجوية ، في اللحظات الحرجة مثل الإزهار وتكوين الثمار ونمو النبات.
- كما أن منتج مثالي للاستخدام في الزراعة العضوية.
- سماد فعال ، محتوى من المعدن الثقيل أقل من الحدود المحددة لهذا التصنيف. BROT NN 80 هو مزيج طبيعي ومستقر من الهياكل العقدة التي تعتبر سالفًا أساسية لبناء البنيات والبروتينات والأنزيمات وفي نفس الوقت تسريع عمليات التمثيل الغذائي للنبات. أثار التطبيق الورقي: يزيد من نفاذية الخلايا مع ما يترتب على ذلك من زيادة في قدرة امتصاص الأيونات الغذائية ؛ منع الإصابات بالكلوروفيل وتصحيحه عن طريق زيادة إنتاج الكلوروفيل ؛ مساهمة في تكوين الثمار لأن يحسن تمهيد الأزهار ويقلل من وقت تطور الثمار
أعضاء نباتية. أثار تطبيق الجذور: يزيد من نشاط البكتيريا في منطقة ريزوفير. يحسن ظروف توافر الأيونات ، وذلك بفضل التأثير المخلب الذي تعاني منه المحاصيل.

التطبيقات والمزايا

- يزيد من نفاذية الخلايا مع ما يترتب على ذلك من زيادة في قدرة امتصاص الأيونات الغذائية.
- يمنع ويصحح الإصابات بالكلوروفيل عن طريق زيادة إنتاج الكلوروفيل.
- له تأثير كبير على النباتات المتضررة من السمية النباتية والصقيع وحالات الإجهاد.
- يساهم في تكوين الثمار حيث يحسن إخصاب الأزهار ويقلل من أوقات ونمو الأعضاء الخضرية.
- تفضل العمليات البيولوجية والكيميائية الحيوية مما يؤدي إلى زيادة العطاء النباتي والإنتاج.
- يساهم في تحسين فعالية المعالجات بمنتجات وقاية النباتات ووقاية النبات

تحليل مضمون	(% M/V)
مجموع الأحماض الأمينية	75,00%
الأحماض الأمينية الحرة	70,00%
مجموع المواد العضوية	83,00%
الكربون العضوي	38,00%
إجمالي النيتروجين (N)	12,40%
نيتروجين الأمونيا (N)	1,40%
نيتروجين عضوي (N)	11,00%

التطبيقات

يجب تطبيق BROT NN 80 في أكثر مراحل النبات نشاطًا مثل: النمو الخضري ، الإزهار والإثمار. مثالي للاستخدام في أوقات الإجهاد الذي تعاني منه المحاصيل.

BROT NN 90

المميزات

- مقوي بيولوجي للنباتات ذات الأحماض الأمينية النشطة بيولوجيًا.
- التحلل الأنزيمي للبروتينات الطبيعية بنسبة 99٪ من الأحماض الأمينية L
- الأحماض الأمينية الموجودة في المنتج لا تخضع لأي إضافة أي تخليق.
- زيادة النمو الخضري ومقاومة إجهاد النباتات
- تحسين كفاءة إنتاج المغذيات الدقيقة ومعالجات الصحة النباتية "صنع في إسبانيا" وبما يتماشى مع اللوائح الخاصة بالزراعة العضوية 834/2007 / EC ، 889/2008 / EC و
USA-NOP BROT NN 90 هو مركب عضوي نقي ناتج عن التحلل المائي للبروتينات الطبيعية ذات الأصل النباتي. يمثل 90٪ . استنادًا إلى تحليل كروماتوجرافيا السائل عالي الضغط (HPLC) ، تتوفر جميع الأحماض الأمينية تقريبًا في شكل حر. BROT NN 90 AMINOGRAM من الأحماض الأمينية الحرة والشاملة تركيبة متوازنة من الأحماض الأمينية وهو اختبار من أصل طبيعي. استنادًا إلى BROT NN 90 مناسب لتحفيز النباتات وتقليل الإجهاد. تزيد الأحماض الأمينية الحرة التي تمتصها الأوراق والأنسجة النباتية بسرعة من النشاط الخضري للنباتات ومقاومة الإجهاد ونوعية الإنتاج الزراعي. يعد تطبيق الأحماض الأمينية الخارجية الموجودة في BROT NN 90 مفيدًا جدًا في الظروف البيئية المعاكسة (الزرع ، الدبر ، والجفاف ، والملوحة ، والدبر ، والبرد) ويساعد النبات على توفير الطاقة المستخدمة بخلاف ذلك لتخليق ونقل الأحماض الأمينية الذاتية. الأحماض الأمينية الحرة لـ BROT NN90 هي قادرة على ربط ونقل المغذيات الدقيقة بسرعة إلى الخلايا النباتية إلى موقع الاستخدام ، والتغلب على الحواجز الكيميائية الفيزيائية لقشرة الأوراق وجدار الخلية والجدار اللومفاوي. والنتيجة هي زيادة فعالية المعالجات بالمغذيات الدقيقة وعدالة استخدام أقل للأسمدة المحتوية على العناصر النزرة. كلما زاد محتوى الأحماض الأمينية الحرة في المركب ، تزداد فعالية معالجة المغذيات الدقيقة. يعتبر BROT NN 90 أيضًا مصدرًا غنيًا للنيتروجين العضوي النقي وهو خالٍ عمليًا من الدوديم
والفوسفات والكلوريدات. المنتج قابل للذوبان في الماء لصولة امتصاص الأوراق والتربة وخالٍ من أي مكون كيميائي يمكن أن يكون ضارًا بالتربة والمحاصيل.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	48,00%
الأحماض الأمينية الحرة	44,00%
مجموع المواد العضوية	49,00%
الكربون العضوي	21,00%
إجمالي النيتروجين (N)	17,50%

المحفزات الحيوية

BROT MIX

المميزات

من المستحسن استعادة توازن الماء بعد حالات الإجهاد المناخية أو الملحي. يحتوي BROT MIX على الفوسفور العضوي الذي يوفر الطاقة للنبات. المغذيات الدقيقة التي تتكون منها هذه الترسيبة مخلبة بواسطة EDTA. يزيد تطبيقه من متوسط وزن الثمرة، والقطر، والحصاد، ومجموعة الثمار، وتركيز السكر، والصلابة (2 جم / سم) والبكتيريا.
يقلل BROT MIX الحموضة ويسبب الثمار الصغيرة.

تحليل مضمون	(% P/M)
الأحماض الأمينية الحرة	5,36%
نيتروجين عضوي (N)	0,67%
إجمالي النيتروجين (N)	0,67%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	16,08%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	21,44%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	0,67%
النحاس (النحاس) EDTA قابل للذوبان في الماء	0,0026%
الحديد (Fe) EDDHA قابل للذوبان في الماء	0,026%
المنغنيز (Mn) EDTA قابل للذوبان في الماء	0,013%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء	0,067%
الزنك (Zn) EDTA قابل للذوبان في الماء	0,067%
إجمالي العناصر الدقيقة	0,846%
الرقم الهيدروجيني: 6-7	

التطبيقات

يتم تنفيذ تطبيق BROT NN 90 في أكثر اللحظات أهمية في تطور المصنع: ما بعد الزرع، والنمو، وقبل الصلاة، وتثبيت الثمار، والتطور. وكذلك في ظروف الزراعة غير المواتية: البرد أو الحرارة، أو الجفاف أو الملح، أو هجمات الطفيليات، أو الأمراض، أو نقص التغذية، وما إلى ذلك، والتي تجتبر ضرورية في استعادة النبات. يزيد من التحفيز وتقليل الإجهاد في النباتات.

BROT NN 40

المميزات

- مقوي للمحاصيل العضوية مع أحماض أمينية نشطة بيولوجيًا
- مكون من تغذية النبات بالببتيدات النشطة بيولوجيًا والأحماض الأمينية.
- 6.40٪ نيتروجين عضوي (N) و 8.00٪ أحماض أمينية مجانية مضمونة
- يزيد من مقاومة النباتات للإجهاد ويساعد على التغلب على التقزم في وقت مبكر قصير بسبب عوامل الإجهاد
- معتمد لـ 889/2008 / CE و USDA / NOP ومعايير الزراعة العضوية الإسبانية
- BROT NN 40 هو عنصر غذائي عضوي متخصص النباتات بسرعة وبشكل كامل. يحتوي على علاقة متوازنة ومثالية بين الببتيدات قصيرة السلسلة والببتيدات طويلة السلسلة والأحماض الأمينية. تم الحصول عليها من البروتينات النباتية عن طريق عملية تحلل إنزيمية أصلية خاضعة للرقابة مع تنقية ثنائية عن طريق التبادل الأيوني. يمكن تطبيقه في كل من الرش الورقي والتطبيق على التربة ويشار إلى أنه مغذ عضوي ومحفز حيوي للنباتات (الجذور والأوراق والأزهار والفاكهة) في جميع أنواع المحاصيل.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع المواد العضوية	40,00%
الأحماض الأمينية الحرة	8,00%
إجمالي النيتروجين (N)	11,00%
نيتروجين الأمونيا (N)	1,28%
نيتروجين عضوي (N)	6,40%
نيتروجين اليوريا (ن)	4,60%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	4,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	7,00%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	0,02%
نحاس (نحاس) مخلب بـ EDTA	0,05%
حديد (Fe) مخلب بـ EDTA	0,10%
المنغنيز (Mn) مخلب بـ EDTA	0,05%
زنك (Zn) مخلب بـ EDTA	0,05%

التطبيقات

يمكن استخدام المنتج في أي وقت من السنة. يتم استيعاب الأحماض الأمينية الموجودة في BROT NN 40 بسرعة من قبل الجذر والأوراق لإنتاج البروتينات والإنزيمات والمولدات الداخلية ومنظمات نمو النبات والسكريات. قم بتطبيق BROT NN 40 باستخدام فترة من الجهد الأيضي الأكبر (الزرع، النمو الخضري، الإزهار، النضج والنضج) للحصول على نمو خضري موحد وتحسين كمية ونوعية إنتاجك الزراعي.

BROT NN ROJO

المميزات

- مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات مع الببتيدات النشطة بيولوجيًا والأحماض الأمينية
- يحتوي على 3.60٪ نيتروجين عضوي (N) و 8٪ أحماض أمينية خالية طبيعية مضمونة، بدون تخليق أحماض أمينية مجانية
- يدعم مقاومة النباتات للإجهاد ويساعد على التغلب على توقف النمو الخضري الناتج عن عوامل الإجهاد
- شاذ في 889/2008 / م

تحليل مضمون	(% P/M)
بروتينات	18,50%
إجمالي النيتروجين (N)	6,30%
نيتروجين عضوي (N)	3,60%
نيتروجين الأمونيا (N)	2,50%
نيتروجين اليوريا (ن)	0,20%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	4,70%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	6,20%
الأحماض الأمينية الحرة	8,00%
مجموع الأحماض الأمينية	22,80%
مواد عضوية	22,80%
حديد (Fe) EDDHA	0,12%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	0,0010%
أكسيد الكالسيوم الكالسيوم (CaO) قابل للذوبان في الماء	0,0010%
النحاس (Cu) قابل للذوبان في الماء	0,0010%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	0,0010%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء	0,0001%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	0,0010%

المحفزات الحيوية

BROT NN 5

المميزات

•• L - أحماض أمينية نشطة بالكامل.
• أحماض أمينية خالية 100٪ وقابلة للتشفير والستيعاب.
• سرعة امتصاص ونقل العناصر الزرقة.
• حل سريع وفعال.
• يساعد في التغلب على حالات الإجهاد المائي والمناخي.
• يعزز التنشيط البيولوجي للنباتات.
• يوفر تأثيرات متعددة على التغذية والوقاية من حالات نقص المغذيات الدقيقة ويسهل النشاط البيولوجي الأمثل في النباتات.
• تأثير قيمة الطاقة الحيوية العالية: مصدر بديل للأحماض الأمينية الحرة والفعالة ، والتي يتم دمجها في عملية التمثيل الغذائي للنبات ، وتشكيل البروتينات المسؤولة عن العديد من العمليات الفسيولوجية.
• التأثير المضاد للإجهاد: يفضل مقاومة النبات في حالات الإجهاد الناجم عن الصدمات الحرارية أو البارد أو الجفاف أو الركود أو الملوحة أو نوبات الأمراض أو الطفيليات أو السمية النباتية.

تحليل مضمون	(% M/V)
الأحماض الأمينية الحرة	10,00%
نحاس (نحاس) مخلب بـ EDTA	5,00%
حديد (Fe) مخلب بـ EDTA	5,00%
المنغنيز (Mn) مخلب بـ EDTA	5,00%
زنك (Zn) مخلب بـ EDTA	5,00%

التطبيقات

يتم تطبيق BROT NN 5 عن طريق الأوراق أو بالتنقيط في أكثر اللحظات أهمية في المحصول: ما بعد الزرع ، ونمو ، ما قبل الإزهار ، تكوين الثمار والنضوج.
وكذلك في ظروف الزراعة غير المواتية: الصدمات البارد أو الحرارة ، وإجهاد الماء أو الملح ، وهجمات الطفيليات أو الأمراض ، ونقص التغذية ، وما إلى ذلك ، مما يؤدي إلى تعافي النبات.

BORO MESCLUM NN 6

المميزات

•L - أحماض أمينية نشطة بالكامل.
• أحماض أمينية خالية 100٪ وقابلة للتشفير والستيعاب.
• سرعة امتصاص ونقل العناصر الزرقة.
• حل سريع وفعال.
• يساعد في التغلب على حالات الإجهاد المائي والمناخي.
• يعزز التنشيط البيولوجي للنباتات.

التطبيقات

يتم تطبيق BORO MESCLUM NN 6 عن طريق التطبيق الورقي أو بالتنقيط في اللحظات الأكثر أهمية للمحصول: ما بعد الزرع ، ونمو ، ما قبل الإزهار ، وتكوين الثمار والنضوج.
وكذلك في ظروف الزراعة غير المواتية: الصدمات البارد أو الحرارة ، وإجهاد الماء أو الملح ، وهجمات الطفيليات أو الأمراض ، ونقص التغذية ، وما إلى ذلك ، مما يؤدي إلى تعافي النبات.

تحليل مضمون	(% M/V)
الأحماض الأمينية الحرة	2,00%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	6,00%
الكوبالت (كو) قابل للذوبان في الماء	0,01%
المنغنيز (Mn) مخلب بـ EDTA	1,00%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء	2,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	1,00 %

BROT NN 5 COMBI

المميزات

•• L - أحماض أمينية نشطة بالكامل.
• أحماض أمينية خالية 100٪ وقابلة للتشفير والستيعاب.
• سرعة امتصاص ونقل العناصر الزرقة.
• حل سريع وفعال.
• يساعد في التغلب على حالات الإجهاد المائي والمناخي.
• يعزز التنشيط البيولوجي للنباتات.
• يوفر تأثيرات متعددة على التغذية والوقاية من حالات نقص المغذيات الدقيقة ويسهل النشاط البيولوجي الأمثل في النباتات.
• تأثير قيمة الطاقة الحيوية العالية: مصدر بديل للأحماض الأمينية الحرة والفعالة ، والتي يتم دمجها في عملية التمثيل الغذائي للنبات ، وتشكيل البروتينات المسؤولة عن العديد من العمليات الفسيولوجية.
• التأثير المضاد للإجهاد: يفضل مقاومة النبات في حالات الإجهاد الناجم عن الصدمات الحرارية أو البارد أو الجفاف أو الركود أو الملوحة أو نوبات الأمراض أو الطفيليات أو السمية النباتية.

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	5,00%
الكالسيوم (تسا) قابل للذوبان في الماء	5,00%
النحاس (Cu) قابل للذوبان في الماء	5,00%
الحديد (Fe) قابل للذوبان في الماء	5,00%
المغنيسيوم (MgO) قابل للذوبان في الماء	5,00%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	5,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	5,00%

التطبيقات

يتم تطبيق BROT NN 5 COMBI في أكثر اللحظات أهمية في المحصول: ما بعد الزرع ، والنمو ، وما قبل الإزهار ، وتكوين الثمار ، وتطور الثمار. وكذلك في الظروف العاكسة للمحاصيل: الصدمات البارد أو الحرارة ، وإجهاد المياه أو الملح ، وهجمات الآفات أو الأمراض ، ونقص التغذية ، وما إلى ذلك ، وكونها ضرورية في استعادة النبات.

المحفزات الحيوية

BROT NN 7 COMBO

المميزات

- L - أحماض أمينية نشطة بالكامل.
- كبلتات أحماض أمينية مجانية ومشفرة وقابلة للمستيعاب بنسبة 100٪.
- سرعة امتصاص ونقل العناصر الزرقة.
- حل سريع وفعال.
- المساعدة في التغلب على حالات الإجهاد المائي والمناخي.
- يفضل التنشيط البيولوجي للنباتات.
- يوفر تأثيرات متعددة على التغذية والوقاية من حالات نقص المغذيات الدقيقة ويسهل النشاط البيولوجي الأمثل في النباتات.
- تأثير قيمة الطاقة الحيوية العالية: مصدر بديل للأحماض الأمينية الحرة والفعالة ، والتي يتم دمجها في عملية التمثيل الغذائي للنبات ، وتشكيل البروتينات المسؤولة عن العديد من عمليات الحياة.
- التأثير المضاد للإجهاد: وهو يدعم مقاومة النبات في المواقف العصيبة التي تسببها الحرارة أو البرودة أو الجفاف أو الفيضانات أو الملوحة أو هجوم الأمراض أو الآفات أو السمية النباتية.

تحليل مضمون	(% M/V)
الأحماض الأمينية الحرة	5,00%
الكالسيوم (سلا) قابل للذوبان في الماء	5,00%
النحاس (Cu) قابل للذوبان في الماء	5,00%
الحديد (Fe) قابل للذوبان في الماء	5,00%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	5,00%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء	0,05%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	5,00%

التطبيقات

يتم تطبيق BROT NN 7 COMBO في أكثر اللحظات أهمية في المحصول: ما بعد الزرع ، والنمو ، وما قبل الإزهار ، وتكوين الثمار ، وتطور الثمار. ولذلك في ظروف المحاصيل غير المواتية: الصدمات البارد أو الحرارة ، أو الإجهاد المائي أو الملح ، أو هجمات الآفات أو الأمراض ، أو نقص التغذية ، وما إلى ذلك ، وهو أمر ضروري في استعادة النبات.

BROT NN O 92

المميزات

- BROT NN O 92 وهو منتج طبيعي يتم الحصول عليه عن طريق التحلل المائي الأنزيمي للهيموجلوبين ، والذي يصل إلى تركيز عال من الأحماض الأمينية ، ويأتي على شكل حبيبات دقيقة قابلة للتشتت.
- جميع الأحماض الأمينية الموجودة في شكل "L" (اليسرى) حيث يتم استيعابها بالكامل وبواسطة الغرسات.
- منتج ذو تأثير محفز ملحوظ على نمو النبات ويساهم أيضًا في تغذية النبات نظرًا لمحتواه الهام من النيتروجين والبوتاسيوم والمواد العضوية.
- أقصى قدر من الكفاءة ، بغض النظر عن الظروف الجوية ، في اللحظات الحرجة مثل الإزهار وتكوين الثمار ونمو النبات.
- كما أن منتج مثالي للاستخدام في الزراعة العضوية.
- سماد فيزيائي ، محتوى من المعدن الثقيل أقل من الحدود المحددة لهذا التصنيف.

APPLICATIONS AND ADVANTAGES:

التطبيقات والمزايا:

- يزيد من نفاذية الخلايا مما يؤدي إلى زيادة قدرة امتصاص أيونات المغذيات.
- يمنع الإصابة بالكلوروفيل ويصححها عن طريق زيادة إنتاج الكلوروفيل.
- له تأثير كبير على النباتات المتضررة من السمية النباتية والصقيع وحالات الإجهاد.
- يساهم في تكوين الثمار حيث يحسن إخصاب الأزهار ويقلل من وقت نمو العضاء الخضرية.
- يعزز العمليات البيولوجية والكيميائية الحيوية مما يؤدي إلى زيادة العطاء النباتي والإنتاج.
- يساعد على تحسين فعالية العلاجات بمنتجات وقاية النبات ووقاية النبات.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	84,80%
الأحماض الأمينية الحرة	16,50%
النيتروجين (N)	13,90%
نيتروجين (ن) نيتروك	12,90%
نيتروجين الأمونيا (N)	1,00%
مجموع المواد العضوية	92,00%
الكالسيوم (CaO) قابل للذوبان في الماء	0,60
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	0,70%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	5,00%
المغنيسيوم (Mg) قابل للذوبان في الماء	324 جزء في المليون
الحديد (Fe) قابل للذوبان في الماء	410 جزء في المليون

التطبيقات

يتم تطبيق BROT NN O 92 في أكثر مراحل النباتات نشاطًا مثل: النمو الخضري ، الإزهار والإثمار. مثالي للاستخدام في أوقات التوتر.

BORO (ZN) 6%

المميزات

- L - أحماض أمينية نشطة بالكامل.
- أحماض أمينية خالية 100٪ وقابلة للتشفير والاستيعاب.
- سرعة امتصاص ونقل العناصر الزرقة.
- حل سريع وفعال.
- يساعد في التغلب على حالات الإجهاد المائي والمناخي.
- يعزز التنشيط البيولوجي للنباتات.
- يوفر تأثيرات متعددة على التغذية والوقاية من حالات نقص المغذيات الدقيقة ويسهل النشاط البيولوجي الأمثل في النباتات.
- تأثير قيمة الطاقة الحيوية العالية: مصدر بديل للأحماض الأمينية الحرة والفعالة ، والتي يتم دمجها في عملية التمثيل الغذائي للنبات ، وتشكيل البروتينات المسؤولة عن العديد من العمليات الفسيولوجية.
- التأثير المضاد للإجهاد: يفضل مقاومة النبات في حالات الإجهاد الناجم عن الصدمات الحرارية أو البارد أو الجفاف أو الركود أو الملوحة أو نوبات الأمراض أو الطفيليات أو السمية النباتية.

تحليل مضمون	(% M/V)
الأحماض الأمينية الحرة	4,00%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	6,00%
الكوبالت (كو) قابل للذوبان في أغوا	0,01%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	1,00%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في أغوا	2,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في أغوا	1,00%

المحفزات الحيوية

NITRO TOTAL (PH 6-7)

المميزات

نيترو توتال (PH 6-7) عبارة عن محفز حيوي يعتمد على المستخلصات النباتية ومحفز إنبات أشجار الكرز وعنب المائدة. يوفر الحاجة لساعات برادة وتوقيع و / أو زيادة الإنبات ، وكذلك تقليل عدم التماثل. في أشجار الكرز ، يتوقع ويتجانس الإنبات ، الإزهار ونضج الثمار وفي عنب المائدة ، يتوقع ويتبرعم وينضج ، مما يقلل من عدد البراعم العمياء. نظرًا لتكوينه ومصنعه ، فهو ليس سامًا للنبات وغير ضار للمشغلين والآلات والبيئة.

تحليل مضمون	(% M/V)
إجمالي النيتروجين (N)	18,75%
نيتروجين (ن) أمونياكال	3,88%
نيتروجين (ن) نيتريك	7,25%
نيتروجين اليوريا (ن)	7,63%
Óxido de Potasio (K2O) قابل للذوبان في الماء	5,88%

BROT FE 100%

المميزات

- مزيج كيميائي من المغذيات الدقيقة المخلب بالحديد
- 100٪ حديد مخلب بـ EDDHA مع توازن مثالي بين أيزومرات أورثو-أورثو وأورثو-برا.
- أقصى قدر من الثبات في التربة الزراعية الجيرية والقلوية مما يوفر استقرار قوي.
- له مفعول سريع وثابت وطويل.
- التنقيط المتزايد للعناصر الدقيقة.

يوفر العمل المشترك للمغذيات الدقيقة المخلبة الأساسية المثالية تآزرًا كبيرًا يفترض كفاءة متزايدة في التمثيل الضوئي وتحسين التمثيل الغذائي للنباتات ، ويحصل على تحسينات كبيرة في النتائج إذا قارنا باستخدام كل من المغذيات الدقيقة بشكل منفصل. الأحماض الأمينية المحددة المولدة في BROT FE 100٪ تعمل على تكوين الجذور ، وتحفيز ونمو الجذور ، وتفضيل امتصاص الكبريت للعناصر الدقيقة والمساهمة في تكوين أصباغ الكلوروفيل. يأتي BROT FE 100٪ في شكل حبيبات دقيقة قابلة للتشتت في الماء (WG) مع قابلية ذوبان سريعة وكامل. مما يضمن الاستيعاب الكامل للعناصر الغذائية التي يحتوي عليها.

التطبيقات

يتم تطبيق BORON (ZN) 6٪ عن طريق الأوراق أو بالتنقيط في اللحظات الأكثر أهمية للمحصول: ما بعد الزرع ، النمو ، ما قبل الإزهار ، تكوين الثمار والتطور. وكذلك في ظروف الزراعة المعاكسة: الصدمات البارد أو الحرارة ، وإجهاد الماء أو الملح ، وهجمات الطفيليات أو الأمراض ، ونقص التغذية ، وما إلى ذلك ، والتي تعتبر ضرورية في استجابة النبات.

تحليل مضمون	(% M/M)
الحديد (Fe) قابل للذوبان في الماء	6,00%
حديد (Fe) مخلب بـ EDDHA	6,00%
مجموع الأحماض الأمينية	12,00%
الأحماض الأمينية الحرة	2,30%
مجموع استخراج الذبابة	15,00%
أحماض الفولفيك	15,00%
إجمالي النيتروجين (N)	1,80
نيتروجين عضوي (N)	1,70%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,10%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	0,50%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	0,20%
أكسيد الكالسيوم (CaO) قابل للذوبان في الماء	0,20%

BROT NN CALCIO 8%

المميزات

يعتبر BROT NN CALCIUM 8٪ منتجًا مثاليًا لتنحيف الزهر والتغذية وتكوين الفاكهة بالإضافة إلى الوقاية من نقص الكالسيوم وتصحيحه. تساعد الأحماض الأمينية وتسهل امتصاص الكالسيوم. يحتوي BROT NN CALCIUM 8٪ في تركيبته على أحماض أمينية وأحماض عضوية تعزز وتنقل الكالسيوم نحو أعضاء النبات.

- وظيفة الكالسيوم: يلعب دورًا مهمًا في جميع مراحل حياة النبات. ضروري للنمو (من النبات إلى نضج الثمار). يسمح الكالسيوم لأنسجة النبات بأن تكون أكثر مقاومة.
- نقص: يحدث نقص الكالسيوم بسبب ضعف حركته. يعد الزخر القمي ، والجفرة المرة ، وتكسير الثمار أو تكسيرها ، والنضج المبكر أمثلة لنقص الكالسيوم.

التطبيقات

تطبيق BROT NN CALCIUM 8٪ لصالح انتعاش المحاصيل التي أضعفتها الصقيع والإجهاد المائي وعلاجات الصحة النباتية. تسهل تخليق البروتين في اللحظات الحرجة ، بالإضافة إلى النشاط الإنشائي والتلقيح وجودة الفاكهة واتساق الأنسجة وما إلى ذلك.

ينصح باستخدام BROT NN CALCIUM 8٪ لمنع وتصحيح نقص الكالسيوم عن طريق تحفيز نمو المحاصيل. ضع الأوراق على الأوراق أو خفف في مياه الري. يوصى عادة بتطبيقات 2-3 أسابيع باستخدام كمية كافية من الماء لتغطية المحصول.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	15,00%
الأحماض الأمينية الحرة	6,00%
إجمالي النيتروجين (N)	3,50%
نيتروجين عضوي (N)	3,30%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,20%
الكربون العضوي ©	11,00%
أكسيد الكالسيوم (CaO) قابل للذوبان في الماء	8,00%

المحفزات الحيوية

BROT NN (MGO)

المميزات

يحتوي BROT NN (MgO) في تركيبته على أحماض أمينية وأحماض عضوية تعقّد وتحرك المغنيسيوم نحو أعضاء النبات. BROT NN (MgO) مستقر تمامًا وقابل للذوبان، ويمكن استيعابه بسهولة بواسطة النباتات.
- الأعراض: المغنيسيوم (Mg) متحرك للغاية داخل النبات، لذلك عند فقدان إمداده من الأوراق القديمة (حيث تظهر الأعراض) إلى الشابات. ويلاحظ وجود اصفرار بطيء تدريجي من الأحمر أو البرتقالي أو الأصفر أو الأرجواني.

- وظيفة المغنيسيوم (Mg): هذا العنصر ضروري للنبات لأن ذرة Mg جزء من جزيئة الكلوروفيل. يرتبط أيضًا بعملية التمثيل الغذائي للفوسفور (P) لأنه يتدخل في امتصاصه ونقله.
- عوز المغنيسيوم (Mg): ينتج عن انخفاض في نشاط التمثيل الضوئي، وبالتالي انخفاض في الغلة.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	15,00%
الأحماض الأمينية الحرة	6,00%
إجمالي النيتروجين (N)	2,20%
نيتروجين عضوي (N)	2,00%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,20%
الكربون العضوي ©	6,50%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	4,00%

التطبيقات

تطبيق BROT NN (MgO) لتعزيز انتعاش المحاصيل التي أضعفها الصقيع والإجهاد المائي وعلاجات الصحة النباتية، وكذلك لتصحيح نقص المغنيسيوم في النبات.

BROT NN FER

المميزات

يتم امتصاص الحديد الذي يحتويه بسرعة، حيث يتم تخليبه جزء منه بواسطة EDTA وجزء آخر بواسطة الأحماض الأمينية. إن وزن هذه الأحماض الجزيئي المنخفض والأحماض الأمينية المحايدة تمامًا تجعل من BROT NN FER منتجًا مثاليًا للتطبيق في الزراعة المائية. إنه مثالي للزراعة المائية والمحاليل الأمينية تعطيها أيضًا الطابع الحيوي. تم الحصول على الأحماض الأمينية L عن طريق التحلل المائي الأنزيمي لمستخلصات نباتية سريعة الامتصاص.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	15,00%
الأحماض الأمينية الحرة	6,00%
إجمالي النيتروجين (N)	2,20%
نيتروجين عضوي (N)	2,00%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,20%
الكربون العضوي ©	6,50%
الحديد (Fe) قابل للذوبان في الماء	7,00%

التطبيقات

يمكن تطبيق BROT NN FER عن طريق الرش الورقي أو الزراعة المائية أو التسميد أو في المحاليل الغذائية لإعطاء النبات زيادة في الحديد والأحماض الأمينية، مما يساعد على استعادة المحاصيل التي أضعفها الصقيع والإجهاد المائي وعلاجات الصحة النباتية. كما أنه يسهل تخليق البروتين في اللحظات الحرجة.

BROT NN BORO 5%

المميزات

BROT NN BORON 5% منتج مثالي لتحفيز النمو والتكوين وتكوين الثمار ولذلك لمنع وتصحيح نقص البورون. تعمل الأحماض الأمينية على تعزيز وتسهيل امتصاص البورون. يفضل BROT NN BORO 5% استعادة المحاصيل التي أضعفها الصقيع والإجهاد المائي وعلاجات الصحة النباتية. إنه يسهل تخليق البروتينات في اللحظات الحرجة، بالإضافة إلى النشاط الإنشائي والتلقيح وتجميع الفاكهة واتساق الأنسجة وما إلى ذلك. يحتوي BROT NN BORON 5% في تركيبته على أحماض أمينية وأحماض عضوية تعقّد وتحرك البورون إلى أعضاء النبات.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	15,00%
الأحماض الأمينية الحرة	6,00%
إجمالي النيتروجين (N)	3,50%
نيتروجين عضوي (N)	3,30%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,20%
الكربون العضوي ©	1,00%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	5,00%

التطبيقات

تطبيق BROT NN BORON 5% لتعزيز انتعاش المحاصيل التي أضعفتها الصقيع والإجهاد المائي وعلاجات الصحة النباتية، بالإضافة إلى تصحيح نقص البورون في النبات.

BROT BIOCOMPLEX (N)

المميزات

BROT BIOCOMPLEX (N) هو منتج يعتمد على الأحماض الأمينية الحرة التي لها تأثير محفز على النبات في مراحل النمو والنشط وفي فترات التزهير والفاكهة في جميع أنواع المحاصيل ويصحح عدم تجانس العناصر الدقيقة.
يتم استيعاب المنتج بسرعة ويشكل مباشر في النبات، خاصة عن طريق الأوراق والجذور، مما يسهل تخليق البروتين مما يسمح بتوفير الطاقة للنبات، مع نشاط نباتي قوي لزيادة إنتاجية الفاكهة. إنه مثالي للزراعة المائية والمحاليل الغذائية.يتيح
وجود الأحماض الأمينية الحرة للنباتات تقصير الدورة الطبيعية لتخليق البروتين وتجعلها مستقلة عن العوامل البيئية، وهي ميزة عندما تكون غير مواتية.
نظرًا لتكوينه، وما إلى ذلك، يوصى به في محاصيل الإنتاج المتكاملة و/أو العضوية، كما أنه منتج قابل للتحلل البيولوجي غير ضار وخالٍ من البقايا (بدون شرط أمان) ويحترم البيئة.

المحفزات الحيوية

BROT AA HUERTO

المميزات

BROT AA هو بروتونو
و منتج يعتمد على الأحماض الأمينية الحرة التي لها تأثير محفز على النبات في مرحلة النمو النشط وفي فترات الإزهار وتعيين الفاكهة في جميع أنواع المحاصيل ويصحح أوجه القصور في العناصر الدقيقة. يتم استيعاب المنتج بسرعة وبشكل مباشر في النبات ، خاصة من خلال الأوراق والجذور ، مما يسهل تخليق البروتين ، مما يسمح للنبات بتوفير الطاقة ، مع نشاط نباتي قوي لزيادة محصول الفاكهة. إن مثالي للزراعة المائية ومحاليل المغذيات.
يسمح وجود الأحماض الأمينية الحرة للنباتات بتقصير الدورة الطبيعية لتخليق البروتين وتجاوز مستقلة عن البروتين وتجعلها مستقلة عن العوامل البيئية ، وهي ميزة عندما تكون غير مواتية. نظرًا لتكوينها ، يوصى باستخدامها في محاصيل الإنتاج المتكاملة و / أو العضوية ، كما أن قابل للتحلل البيولوجي وغير ضار وخالي من البقايا (بدون شروط أمان) ومنتج صديق للبيئة.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	15,00%
الأحماض الأمينية الحرة	6,00%
إجمالي النيتروجين (N)	2,70%
نيتروجين عضوي (N)	0,20%
نيتروجين الأمونيا (N)	2,50%

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	15,00%
الأحماض الأمينية الحرة	6,00%
إجمالي النيتروجين (N)	4,00%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,20%
نيتروجين عضوي (N)	3,80%
الكربون العضوي ©	13,00%
البورون (B) قابل للذوبان في الماء	1,50%
المغنيسيوم (MgO) قابل للذوبان في الماء	0,80%
الكبريت (S) قابل للذوبان في الماء	1,50%
الحديد (Fe) قابل للذوبان في الماء	1,00%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	0,10%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء	0,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	0,10%

التطبيقات

يوصى باستخدام الأحماض الأمينية في BROT BIOCOMPLEX (N) خاصة في المواقف العصيبة. تعتبر الأحماض الأمينية الحرة أيضًا ذات كفاءة عالية في نقل العناصر الزرقة المرتبطة عبر الخلايا إلى مواقع الاستخدام ، مما يساعد على التغلب على حواجز الخصائص الكيميائية والفيزيائية لبشرة الأوراق وجدار الخلية والجهاز الليمفاوي.
يؤدي الجمع بين العناصر الدقيقة والأحماض الأمينية ، وخاصة عبر الأوراق والجذور ، إلى زيادة فعالية العلاج بالمغذيات الدقيقة ويقلل من جرعة التطبيق.
يحتوي BROT BIOCOMPLEX (N) على توافر بيولوجي مرتفع ، وبالتالي فهو دعم الغنى عن للتمييد الأساسي في المحاصيل ذات الطلب على المغذيات الدقيقة الأساسية. تطبيق ينصح BROT BIOCOMPLEX (N) لمنع الأعراض العامة
من المغذيات الدقيقة المدمجة العلوم في محاصيل الخضر والصناعية، تعزيز التنمية تنبت، وزيادة قوة تخضير والتلوين الفاكهة

الكربون العضوي ©	8,50%
البورون (B) قابل للذوبان في الماء	0,50%
الحديد (Fe) قابل للذوبان في الماء	1,00%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	1,00%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء	0,01%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	1,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام الأحماض الأمينية في BROT AA HUERTO خاصة في المواقف العصيبة. تعتبر الأحماض الأمينية الحرة أيضًا ذات كفاءة عالية في نقل العناصر الزرقة المرتبطة عبر الخلايا إلى مواقع الاستخدام ، مما يساعد على التغلب على حواجز الكيميائية والفيزيائية لبشرة الأوراق وجدار الخلية والجهاز الليمفاوي. يؤدي الجمع بين العناصر الدقيقة والأحماض الأمينية ، وخاصة عبر الأوراق والجذور ، إلى زيادة فعالية العلاج بالمغذيات الدقيقة ويقلل من جرعة التطبيق. يحتوي BROT AA HUERTO على توافر بيولوجي عالٍ ، وبالتالي فهو دعم الغنى عن للتخصيب الأساسي في المحاصيل ذات الطلب المرتفع على المغذيات الدقيقة الأساسية. يوصى بتطبيقBROT AA HUERTO لمنع الأعراض العامة لنقص المغذيات الدقيقة في الخضروات والمحاصيل الصناعية ، لتعزيز تنمية البراعم ، وزيادة اخضرار الأوراق وتلوين الفاكهة.

BROT NN FRUIT

المميزات

BROT NN FRUIT هو منتج يعتمد على الأحماض الأمينية الحرة التي لها تأثير محفز على النبات في مرحلة النمو النشط وفي فترات الإزهار وتعيين الفاكهة في جميع أنواع المحاصيل ويصحح أوجه القصور فيها.
يتم استيعاب المنتج بسرعة وبشكل مباشر في النبات ، خاصة عن طريق الأوراق والجذور ، مما يسهل تخليق البروتين ، مما يسمح للنبات بتوفير الطاقة ، مع نشاط نباتي قوي لزيادة محصول الفاكهة. إن مثالي للزراعة المائية ومحاليل المغذيات.
يسمح وجود الأحماض الأمينية الحرة للنباتات بتقصير الدورة الطبيعية لتخليق البروتين وتجاوز مستقلة عن العوامل البيئية ، وهي ميزة عندما تكون غير مواتية. نظرًا لتكوينها ، يوصى باستخدامها في محاصيل الإنتاج المتكاملة و / أو العضوية ، كما أن قابل للتحلل البيولوجي وغير ضار وخالي من البقايا (بدون شروط أمان) ومنتج صديق للبيئة.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	15,00%
الأحماض الأمينية الحرة	6,00%
إجمالي النيتروجين (N)	3,50%
نيتروجين عضوي (N)	0,20%
نيتروجين الأمونيا (N)	3,30%
الكربون العضوي ©	11,00%
المغنيسيوم (MgO) قابل للذوبان في الماء	2,00%
الكبريت (S) قابل للذوبان في الماء	2,50%
المنجنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	0,50%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	1,00%

المحفزات الحيوية

BROT NN (ZN)

المميزات

يحتوي BROT NN (Zn) في تركيبته على أحماض أمينية وأحماض عضوية تعمل على تعقيد وتحرير الزنك نحو أعضاء النبات. يحتوي BROT NN (Zn) على تركيز عالٍ من النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم مما يمنح النبات ثباتًا وقوة كبيرين في الظروف المعاكسة. BROT NN (Zn) هو منتج تم تطويره من أجل التصحيح والوقاية من نقص الزنك (Zn)، وهو مستقر تمامًا وقابل للذوبان، ويمكن استيعابه بسهولة بواسطة النباتات.

تحليل مضمون

تحليل مضمون	(% M/V)
مجموع المواد العضوية	16,00%
الأحماض الأمينية الحرة	10,00%
إجمالي النيتروجين (N)	5,00%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	6,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	5,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	3,00%

التطبيقات

تطبيق BROT NN (Zn) لتعزيز انتعاش المحاصيل التي أضعفت بسبب الصقيع والإجهاد المائي وعلاجات الصحة النباتية، وكذلك لتصحيح نقص الزنك في النبات.

BROT NN 2%

المميزات

يحتوي BROT NN (Zn) في تركيبته على أحماض أمينية وأحماض عضوية تعمل على تعقيد وتعبئة الزنك نحو أعضاء النبات. يحتوي BROT NN (Zn) على تركيز عالٍ من النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم مما يمنح النبات ثباتًا وقوة كبيرين في الظروف المعاكسة. BROT NN (Zn) هو منتج تم تطويره من أجل التصحيح والوقاية من نقص الزنك (Zn)، وهو مستقر تمامًا وقابل للذوبان، ويمكن استيعابه بسهولة بواسطة النباتات.

التطبيقات

يوصى باستخدام الأحماض الأمينية الموجودة في BROT NN FRUIT خاصة في المواقف الصعبة. الأحماض الأمينية الحرة هي أيضا فعالة جدا. إجمالي النقل العناصر النزرة المقيدة عبر الخلايا إلى مواقع الاستخدام، مما يساعد على التغلب على الحواجز الكيميائية والفيزيائية لبشرة الأوراق وجدار الخلية والجهاز اللمفاوي.
يؤدي الجمع بين العناصر الدقيقة والأحماض الأمينية، وخاصة عبر الأوراق والجذور، إلى زيادة فعالية العلاج بالمغذيات الدقيقة ويقلل من جرعة التطبيق.
تحتوي BROT NN FRUIT على توافر بيولوجي عالٍ، وبالتالي فهي تعمل على تخصيب الأساسي في المحاصيل ذات الطلب المرتفع على المغذيات الدقيقة الأساسية. يوصى بتطبيق BROT NN FRUIT لمنع أعراض الجوع لنقص المغذيات الدقيقة في الخضروات والمحاصيل الصناعية، لتعزيز تنمية البراعم، وزيادة إخضرار الأوراق وتلوين الفاكهة.

تحليل مضمون

تحليل مضمون	(% M/V)
الأحماض الأمينية الحرة	10,00%
إجمالي النيتروجين (N)	7,50%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	2,00%

التطبيقات

تطبيق BROT NN 2% لتعزيز انتعاش المحاصيل التي أضعفت بسبب الصقيع والإجهاد المائي وعلاجات الصحة النباتية، وكذلك لتصحيح نقص البورون في النبات.

BROT DOUBLE VITAL (MZ)

المميزات

يحتوي BROT DOUBLE VITAL (Mz) في تركيبته على أحماض أمينية وأحماض عضوية تعقد وتنقل المغنيسيوم والزنك إلى أعضاء النبات. BROT DOUBLE VITAL (Mz) مفيد للغاية للتغلب على حالات النقص والضعف المرتبطة بنقص المغنيسيوم (Mn) والزنك (Zn). المغنيسيوم ضروري للنبات لأن ذرة المغنيسيوم جزء من جزيء الكلوروفيل. كما أن مرتبط بحملة التمثيل الغذائي للفوسفور (P) حيث يتدخل في امتصاصه ونقله. ينتج عن عيوبه انخفاض في نشاط التمثيل الضوئي وبالتالي انخفاض في غلة المحاصيل.
من أعراض الخرف، ينتج عن نقص الزنك أوراق ورقية صغيرة ذات أطراف بيضاء في كثير من الأحيان، ويسبب التقزم أو يؤخر النمو، ويمنع نمو الفروع وموت البراعم الصغيرة في أشجار الفاكهة. علاوة على ذلك، يتسبب في سقوط الأوراق قبل الأوان.

تحليل مضمون

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	8,00%
إجمالي النيتروجين (N)	3,00%
المغنيسيوم (MgO) قابل للذوبان في الماء	5,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	5,00%

التطبيقات

تطبيق BROT DOUBLE VITAL (MZ) لتعزيز انتعاش المحاصيل التي أضعفها الصقيع والإجهاد المائي وعلاجات الصحة النباتية، وكذلك تصحيح نقص البورون في النبات.

BROT NN TRIPLE

المميزات

المقوي العضوي والمحفز الحيوي لتغذية النبات مع موارد البيتادات البيولوجية والأحماض الأمينية

- معظم الأحماض الأمينية متوفرة في شكل مجانين. مضمون نسبة عالية من الأحماض الأمينية الحرة
- تركيبة متوازنة من الأحماض الأمينية الطبيعية. الأحماض الأمينية الاصطناعية الحرة
- قابلة للذوبان في الماء تمامًا وتمتصها الأوراق بسهولة
- تزيد من مقاومة النباتات للإجهاد وتساعد على التغلب على توقف النمو الخضري بسبب عوامل الإجهاد في وقت قصير.

المحفزات الحيوية

BROT NN ACID هو مركب عضوي نقي ناتج عن التحلل المائي للبروتينات الطبيعية ذات الأصل النباتي.
BROT NN ACID غني بالحديد والمغنيسيوم والمنغنيز والزنك وهو مخصص لتحفيز النباتات وتقليل إجهاده. تزيد الأحماض الأمينية الحرة التي تمتصها الأوراق والأنسجة النباتية بسرعة من النشاط الخضري للنبات ، وقواقمه الإجهاد ونوعية الإنتاج الزراعي. يعيد تطبيق الأحماض الأمينية الخارجية الموجودة في BROT NN ACID مفيد ًا جد ًا في الظروف البيئية المعاكسة (الزرع والبرد والملوحة والجفاف والبرد) ويساعد النبات على توفير الطاقة المستخدمة بخلاف ذلك في التوليف والانتقال من الأحماض الأمينية الذاتية.
الأحماض الأمينية الحرة في BROT NN ACID قادرة على ربط ونقل المغذيات الدقيقة بسرعة عبر الخلايا النباتية إلى موقع الاستخدام ، والتغلب على الحواجز الكيميائية الفيزيائية للبشرة الورقية وجدار الخلية والحاجز الليبوفيلي. والنتيجة هي زيادة فعالية المعالجات بالمغذيات الدقيقة وتعديل استخدام أقل للأسمدة التي تحتوي على العناصر الزرزر. كلما زاد محتوى الأحماض الأمينية الحرة في المركب ، زادت فعالية معالجة المغذيات الدقيقة. المنتج قابل للذوبان في الماء لصولة امتصاص الأوراق والجذور وخالي من أي مكونات كيميائية قد تكون ضارة بالتربة والمحاصيل.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	50,00%
الأحماض الأمينية الحرة	20,00%
إجمالي النيتروجين (N)	8,00%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,50%
نيتروجين عضوي (N)	7,50%
الكربون العضوي ©	25,00%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	3,00%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	8,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	8,00%

التطبيقات

يتم تطبيق BROT NN TRIPLE في أكثر اللحظات أهمية في تطور النبات: ما بعد الزرع ، والنمو ، وما قبل الإزهار ، وتكوين الثمار ، والتطور. وكذلك في ظروف النمو المعاكسة: الصدمات السامة أو البارد ، وإجهاد المياه أو الملح ، ونوبات الأفات أو الأمراض ، ونقص التغذية ، وما إلى ذلك. يزيد من تحفيز وتقليل الإجهاد في النباتات ، وكذلك لتصحيح أوجه القصور في البورون والمنغنيز والزنك.

BROT NN ACID

المميزات

- مقوي عضوي ومحفز حيوي لتغذية النبات مع الببتيدات النشطة بيولوجيا والأحماض الأمينية.
- معظم الأحماض الأمينية متوفرة في شكل مجاني. مضمون نسبة عالية من الأحماض الأمينية الحرة
- تركيبة متوازنة من الأحماض الأمينية الطبيعية. الأحماض الأمينية الاصطناعية الحرة
- قابل للذوبان تمام ًا في الماء وتمتصه الأوراق بسهولة
- يزيد من مقاومة النباتات للإجهاد ويساعد على التغلب على التغلب على النمو في وقت خفض قصير بسبب عوامل الإجهاد

BROT NN ACID هو مركب عضوي نقي مشتق من التحلل المائي من البروتينات الطبيعية من أصل نباتي.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	50,00%
الأحماض الأمينية الحرة	20,00%
إجمالي النيتروجين (N)	8,00%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,50%
نيتروجين عضوي (N)	7,50%
الكربون العضوي ©	25,00%
الحديد (Fe) قابل للذوبان في الماء	5,00%
المغنيسيوم (MgO) قابل للذوبان في الماء	2,00%
الزوفرين (S) قابل للذوبان في أغوا	8,00%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	5,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	5,00%

التطبيقات

يتم تطبيق BROT NN ACID في أكثر اللحظات أهمية في تطور المصنع: ما بعد الزرع ، والنمو ، والتغذية الأولية ، وتكوين الثمار ، والتطور. وكذلك في ظروف الزراعة غير المواتية: الصدمات السامة أو البارد ، والإجهاد المائي أو الملح ، وهجمات الطفيليات أو الأمراض ، ونقص التغذية ، وما إلى ذلك ، والتي تعتبر ضرورية في استعادة النبات. يزيد من تحفيز النباتات وتقليل الإجهاد ، وكذلك لتصحيح أوجه القصور في الحديد والمغنيسيوم والمنغنيز والزنك.

ANGEL AA PACK 6%

المميزات

يجمع ANGEL AA PACK 6٪ بين البورون والكالسيوم والنحاس والزنك. ANGEL AA PACK 6٪ هو سماد ورقي جديد م ُركب من الأحماض الأمينية للحفاظ على العناصر الغذائية الأربعة غير المتوافقة كيميائيا ً في منتج مركز. إن سماد فريد لأن يتميز بالعناصر الأربعة معً ا في تركيبة عالية التركيز.
يعزز الكالسيوم تكوين الجذور ونموها المبكر ، ويعزز سلامة جدران الخلايا ، ويشارك في توازن عناصر البوتاسيوم والمغنيسيوم ، ويحسن النشاط العام للنباتات وصلابة المسيقان.
البورون ضروري لإنبات حبوب اللقاح ونمو أنبوب حبوب اللقاح ويؤثر بشكل كبير على نقل السكريات التي تتحول إلى عديد السكاريد مثل السليلوز والنشا. بالإضافة إلى ذلك ، يؤدي نقص البورون إلى زيادة تساقط براعم الزهور والفواكه والبذور.

المحفزات الحيوية

BROT AA TRIPLE/ANGEL PACK

المميزات

يجمع BROT AA TRIPLE / ANGEL PACK بين الكالسيوم والبورون والزنك. BROT AA TRIPLE / ANGEL PACK هو سماد ورقي جديد مكون من الأحماض الأمينية للحفاظ على العناصر الغذائية الثلاثة غير المتوافقة كيميائيًا في منتج واحد مركز. إن سماد فريد لأن يتميز بالعناصر الثلاثة معًا في تركيبة عالية التركيز. يعزز الكالسيوم تكوين الجذور ونموها المبكر، ويعزز سلامة جدران الخلايا، ويشارك في توازن عنصري البوتاسيوم والمغنيسيوم ويحسن النشاط العام للنباتات وتصلب السلاق.
البورون ضروري لإنبات حبوب اللقاح ونمو أنبوب حبوب اللقاح ويؤثر بشكل كبير على نقل السكريات التي تتحول إلى عديد السكريد مثل السليلوز والنشا. بالإضافة إلى ذلك، فإن التحديد - على البورون يزيد من انخفاض ومن بارعم الزهور والفواكه والبذور.
الزنك هو منشط إنزيمي يحفز أكثر من 300 تفاعل في عمليات التمثيل الغذائي (التنفس، تخليق الكلوروفيل، يتحكم في استقرار الأغشية والبروتينات) ويشارك أيضًا عن كثب في استقلاب النيتروجين. في النباتات التي تعاني من نقص الزنك، ينخفض مستوى تخليق البروتين بشكل كبير.

التطبيقات

ينصح باستخدام ANGEL AA PACK 6% كمصحح لنقص البورون والكالسيوم والنحاس والزنك. الأحماض الأمينية الحرة هي أيضا عالية جدا. أجسام نقل العناصر الزرقة المقيدة عبر الخلايا إلى مواقع الاستخدام، مما يساعد على التغلب على الحواجز الكيميائية والفيزيائية لبشرة الأوراق وجدار الخلية والجهاز اللليمفاوي.

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	6,00%
البورون (ب) في صورة معدنية وقابل للذوبان في الماء	6,00%
الكالسيوم (CaO) قابل للذوبان في الماء	6,00%
النحاس (Cu) قابل للذوبان في الماء	6,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	6,00%

BROT BIOCOMPLEX (N)

المميزات

BROT•BIOCOMPLEX (N) هو منتج يعتمد على الأحماض الأمينية الحرة التي لها تأثير محفز على النبات في مرحلة النمو النشط وفي فترات التمزير والفاكهة في جميع أنواع المحاصيل ويصحح عدم توحيد العناصر الدقيقة.
يتم استيعاب المنتج بسرعة وبشكل مباشر في النبات، خاصة عن طريق الأوراق والجذور، مما يسهل تخليق البروتين مما يسمح بتوفير الطاقة للنبات، مع نشاط نباتي قوي لزيادة إنتاجية الفاكهة. إن مثالي للزراعة المائية والمحاليل الغذائية.يتيح
وجود الأحماض الأمينية الحرة للنباتات تقصير الدورة الطبيعية لتخليق البروتين وجعلها مستقلة عن العوامل البيئية، وهي ميزة عندما تكون غير مواتية.
نظرًا لتكوينه، يوصى به في محاصيل الإنتاج المتكامل و / أو العضوية، كما أن منتج قابل للتحلل البيولوجي غير ضار وخال من البقايا (بدون شرط أمان) ويحترم البيئة.

التطبيقات

يوصى باستخدام الأحماض الأمينية في BROT BIOCOMPLEX (N) خاصة في المواقف العصيبة. تعتبر الأحماض الأمينية الحرة أيضًا مكافآت عالية في نقل العناصر الزرقة المرتبطة عبر الخلايا إلى مواقع الاستخدام، مما يساعد على التغلب على حواجز الخصائص الكيميائية والفيزيائية لبشرة الأوراق وجدار الخلية والجهاز اللليمفاوي.
يؤدي الجمع بين العناصر الدقيقة والأحماض الأمينية، خاصة عبر الأوراق والجذور، إلى زيادة فعالية العلاج بالمغذيات الدقيقة ويقلل من جرعة التطبيق.
يحتوي BROT BIOCOMPLEX (N) على توافر بيولوجي مرتفع، وبالتالي فهو مهم للغاية من أجل التسميد الأساسي في المحاصيل ذات الطلب على المغذيات الدقيقة الأساسية. تطبيق ينصح BROT BIOCOMPLEX (N) لمنع أعراض العامة من المغذيات الدقيقة الصدمة العلوم في محاصيل الخضر والصناعية، لتعزيز التنمية تنبت، وزيادة قوة تخضير والتلوين الفاكهة

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	50,00%
إجمالي النيتروجين (N)	17,00%
نيتروجين الأمونيا (N)	9,80%
نيتروجين عضوي (ن)	7,70%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	12,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	12,00%

المحفزات الحيوية

FOSF ABSOLUT 24%

المميزات

FOSF ABSOLUT 24٪ عبارة عن محفز حيوي مصمم لدعم نمو الفاكهة من التسمين إلى النضج ، وبالتالي ضمان ربحية الحصاد والحفاظ على جودة عالية في المنتج النهائي. كل جزيء FOSF ABSOLUT 24٪ له وظيفة محددة في عملية التمثيل الغذائي للفاكهة:
الأحماض الأمينية ، البوتاسيوم ، الفوسفور ، البورون ، العناصر النزرة ، الكربوهيدرات:
- البوتاسيوم ضروري في مرحلة نمو الثمار:
1) يحفز تراكم السكريات الرئيسية في الفاكهة.
2) يسمح بتعبئة هذه السكريات من الأوراق إلى الفاكهة
- الفوسفور مسؤول عن نقل الطاقة. أثناء تطوير الفاكهة ، يكون للمصنع متطلبات عالية للطاقة المتاحة ؛ الفوسفور الموجود في FOSF ABSOLUT 24٪ قادر على توفير هذه الطاقة.
- تم تصميم مزيج الأحماض الأمينية من FOSF ABSOLUT 24٪ لتحفيز عملية نمو وتطور الفاكهة ، من خلال مسارات التمثيل الغذائي المختلفة.
- البورون ضروري للغاية في FOSF ABSOLUT 24٪ لتقسيم الخلايا ونموها ، وبالتالي لنمو الثمار.
- تمت تصميم مزيج الأحماض الأمينية من FOSF ABSOLUT 24٪ لتحفيز عملية نمو وتطور الفاكهة ، من خلال مسارات التمثيل الغذائي المختلفة. علاوة على ذلك ، يحتوي FOSF ABSOLUT 24٪ على نسب عالية من الكربوهيدرات موصوفة بشكل خاص لتحفيز نمو الفاكهة وحمايتها من الشدائد. نظرًا لأن هذه الكربوهيدرات ذات وزن جزيئي منخفض ، فإن الاستيعاب من قبل النبات وهو الأمثل للأوراق والجذور.

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	9,00%
إجمالي النيتروجين (N)	2,00%
نيتروجين عضوي (N)	2,00%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	24,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	31,00%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	0,70%
النحاس (Cu) قابل للذوبان في الماء	0,07%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	0,09%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	0,09%

التطبيقات

يستخدم FOSF ABSOLUT 24٪ في اللحظات التي تشهد أكبر تطور للفاكهة من التسمين إلى النضج.

NUTRY PLUS NZ 10%

المميزات

NUTRY PLUS NZ 10٪ عبارة عن مزيج متوازن من الأحماض الأمينية L مع البورون (B) والمنغنيز (Mn) والزنك (Zn) للوقاية من نقص المعادن الأساسية وتصحيحها وتحسين المحاصيل. مناسب بشكل خاص للتربة الجيرية.
يوفر NUTRY PLUS NZ 10٪ دعمًا غذائيًا عاليًا للتربة الفقيرة بالمواد العضوية. تعمل الأحماض الأمينية الموجودة في هذا المنتج على تحسين المحاصيل وزيادة توافر العناصر النزرة

تحليل مضمون	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	5,00%
إجمالي النيتروجين (N)	10,80%
نيتروجين الأمونيا (N)	7,80%
نيتروجين عضوي (N)	1,00%
نيتروجين اليوريا (ن)	2,00%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	2,50%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	1,00%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	10,00%

NUTRIENTE AA 50%

المميزات

- المقوي العضوي والمحفز الحيوي لتغذية النبات مع موارد البيبتيدات البيولوجية والأحماض الأمينية.
- معظم الأحماض الأمينية متوفرة في شكل مجاني. مضمون نسبة عالية من الأحماض الأمينية الحرة
- تركيبة متوازنة من الأحماض الأمينية الطبيعية. الأحماض الأمينية الاصطناعية الحرة
- يزيد من مقاومة النباتات للإجهاد ويساعد على التغلب في وقت قصير على توقف النمو الخضري بسبب عوامل الإجهاد.

مغذي AA 50٪ منتج يعتمد على الأحماض الأمينية الحرة التي لها تأثير محفز على النباتات في مرحلة النمو والنشط وفي فترات التزهير وعقد الثمار في جميع أنواع المحاصيل وتصحيح العيوب - علم العناصر الدقيق. لديها قابلية عالية للذوبان وتأتي كمسحوق قابل للذوبان.
يتم استيعاب المنتج بسرعة ويشكل مباشر في النبات ، خاصة عن طريق الأوراق والجذور ، مما يسمح تخليق البروتين ، مما يسمح للنبات بتوفير الطاقة ، مع نشاط نباتي قوي لزيادة محصول الفاكهة. إن مثالي للزراعة المائية والحلول الغذائية. نظرًا لتكوينه ، يوصى باستخدامه في محاصيل النتاج المتكامل و / أو العضوية ، كما أن منتج قابل للتحلل البيولوجي وغير ضار وخالي من البقايا (بدون شرط أمان) ومصدق للبيئة.

المحفزات الحيوية

BIO POWER NA 9%

المميزات

- BIO PWER NA 9٪ للتغذية الطبيعية ، من أصل نباتي ومتوازن مع النيتروجين العضوي (N) والبوتاسيوم (K).
- 15٪ من الأحماض الأمينية الهجينة المضمونة ، والأحماض الأمينية الاصطناعية الحرة.
- يزيد من مقاومة النباتات للجفاف ويزيد من محتوى السكر ويحسن من جودة الثمار.
- محتوى منخفض من الكلوريد.
- شهادة 889/2008 / م

BIO PWER NA 9٪ مركب غني بالنيتروجين والبوتاسيوم والجزيئات العضوية التي ينتجها التحلل المائي للبروتينات الطبيعية. جزيئات الأحماض الأمينية الحرة قادرة على الاختراق بسرعة من خلال البشرة وجذور الأوراق ، ونقل البوتاسيوم داخل أنسجة النبات. تركيبة فريدة من نوعها مع الأحماض الأمينية تساعد على منع نقص البوتاسيوم ، وفي نفس الوقت تحفيز عملية التمثيل الغذائي للنباتات. الأحماض الأمينية والبوتاسيوم التي تمتصها الأوراق والأنسجة النباتية جاهزة للاستخدام في إنتاج البروتينات والسكريات والإنزيمات التي تزيد من النشاط الخضري ومقاومة النباتات للجفاف ونوعية الإنتاج الزراعي.

تحليل مضمون	(% M/M)
مجموع الأحماض الأمينية	65,00%
الأحماض الأمينية الحرة	15,00%
إجمالي النيتروجين (N)	9,50%
نيتروجين الأمونيا (N)	0,50%
نيتروجين عضوي (N)	9,00%
الكبريت البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	16,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام المنتظم لـ BIO PWER NA 9٪ خلال مراحل فينولوجية محددة مثل الإزهار ونضج الفاكهة ونضج الثمار. فاكهة. يعد التطبيق الورقي للأحماض الأمينية الخارجية مفيدًا جدًا أيضًا في الظروف البيئية المعاكسة ويساعد النباتات على توفير الطاقة التي يتم استخدامها بخلاف ذلك لتخليق ونقل الأحماض الأمينية الذاتية.

NUTRIENTE AA N11%

المميزات

- • مغذي AA N11٪ للتغذية الطبيعية ، من أصل نباتي ومتوازن مع النيتروجين العضوي (N) والفوسفور (F) والبوتاسيوم (K).
- أحماض أمينية مجانية مضمونة بنسبة 50٪ وأحماض أمينية خالية من المواد الاصطناعية.
- يزيد من مقاومة النباتات للجفاف ويزيد من محتوى السكر ويحسن من جودة الثمار.
- محتوى منخفض من الكلوريد.
- شهادة 889/2008 / م

NOURISHING AA N11٪ مركب غني بالنيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والجزيئات العضوية التي ينتجها التحلل المائي للبروتينات الطبيعية. جزيئات الأحماض الأمينية الحرة قادرة على الاختراق بسرعة من خلال بشرة الأوراق والجذور التي تحمل البوتاسيوم داخل أنسجة النبات. تساعد التركيبة الفريدة مع الأحماض الأمينية على منع نقص البوتاسيوم مع تحفيز عملية التمثيل الغذائي للنبات في نفس الوقت. الأحماض الأمينية والبوتاسيوم التي تمتصها الأوراق والأنسجة النباتية جاهزة للاستخدام في إنتاج البروتينات والسكريات والإنزيمات التي تزيد من النشاط الخضري ومقاومة النباتات للجفاف ونوعية الإنتاج الزراعي.

GUARANTEED ANALYSIS	(% M/M)
الأحماض الأمينية الحرة	50,00%
إجمالي النيتروجين (N)	11,00%
نيتروجين عضوي (N)	11,00%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	12,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	12,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام المنتظم لـ NOURISHING AA N11٪ خلال مراحل فينولوجية معينة مثل الإزهار ونضج الفاكهة ونضج الثمار. فاكهة. يعد التطبيق الورقي للأحماض الأمينية الخارجية مفيدًا جدًا أيضًا في الظروف البيئية المعاكسة ويساعد النباتات على توفير الطاقة التي يتم استخدامها بخلاف ذلك لتخليق ونقل الأحماض الأمينية الذاتية.

BROT-NN-PROTEIN

المميزات

– يحسن بنية التربة
- يزيد من قدرة الاحتفاظ بالمياه
- يجعل التربة أكثر إسفنجية عن طريق تحسين التهوية
- يسمح بتشكيل مجمع الطين الدبالي ، مما يزيد من قوة الاحتفاظ الأيونية وقدرة التبادل الكاتيوني
- يقوي تثبيت البوتاسيوم ، تجنب فقدانه عن طريق النض ، خاصة في التربة الرملية
- يصحح العناصر الدقيقة مما يسمح لها بأن تمتصها النباتات بشكل أكبر
- يعزز نمو وانتشار النباتات الميكروبية
- يحفز تجذير النباتات وتطورها
- يحسن تنفس الجذور

BROT-NN-PROTEIN له تأثير يعزز نمو النبات ويعزز إنبات البذور. كما أنه يحفز امتصاص الجذور للمعادن.

المحفزات الحيوية

ALGIMAR DUPLEX

المميزات

ALGIMAR DUPLEX هو منتج يجمع بطريقة متوازنة بين الأحماض الأمينية La من أصل نباتي ومستخلص الأعشاب البحرية من Ascophyllum Nodosum، للحصول على محفز حيوي كامل. نظرًا للتآزر بين الأحماض الأمينية ذات الأصل النباتي (المشتقة من التحلل المائي الأنزيمي، وهي عملية لا تغير هيكلها ووظائفها) والطحالب (غنية بمحفزات النمو الطبيعي)، تقدم ALGIMAR DUPLEX سلسلة من المزايا:

- يعزز توفير الطاقة في النبات والنشاط الأيضي
- يعزز تخليق البروتينات والمواد الطبيعية.
- يحفز نمو الجذور والإنبات وازدهار النبات.
- يحسن من خواص الثمار ونضجها ولونها ويزيد من جودتها وكميتها.
- يساعد النباتات على التغلب على المواقف العصيبة وآمن للحظات في نمو النبات.

تحليل مضمون	(% M/M)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيللوم نودوسوم	50,00%
الأحماض الأمينية الحرة	50,00%

التطبيقات

ينصح بمساهمة ALGIMAR DUPLEX لكل من المحاصيل المورقة والمكثفة وعلى وجه الخصوص: الحمضيات والمحاصيل والخضروات والفراولة وأشجار الفاكهة غير نبات المانجو وشروم العنب وأشجار الزيتون وأشجار الموز ونباتات الزينة والمروج والمروج. محفز حيوي يعتمد على مستخلص طحلب Ascophyllum nodosum والأحماض الأمينية التي تعمل على تحسين العمليات الفسيولوجية الأساسية للمحاصيل، مثل نشاط التمثيل الضوئي أو مجموعة الفاكهة أو نمو الجذور. لتفصيلها، يتم استخدام العمليات التي تحافظ على جميع مكونات الطحالب نشطة وقابلة للذوبان تمامًا. لذلك يمكن للمحاصيل المستفادة منها على الفور.

ALGIMAR OLIVA

المميزات

ALGIMAR OLIVA هو منتج يعتمد على مستخلص الطحالب من أنواع عُقد الأسكوفيللوم التي تم الحصول عليها من خلال عملية تحضير طازجة حصرية تشمل: الحصاد اليدوي والتنظيف والتنظيف باستخدام مستخلص جديد متبوعًا بعملية ترشيح بدرجة حرارة منخفضة، والنتيجة هي مستخلص سائل، قابل للذوبان تمامًا.

يمكن أن يؤدي العلاج اللطيف الطبقي على الطحالب الطازجة إلى إطلاق جميع العناصر الغذائية النشطة بيولوجيًا في الطحالب والحفاظ عليها. الطحالب الكبيرة تضمن توافرها الحيوي وتحافظ على نشاط جزيئاتها. ALGIMAR OLIVA هو محلول مركز بنسبة 13٪ من مستخلص الأعشاب البحرية الطبيعي (Ascophyllum nodosum) المخصب بالبورون والمغنيسيوم.

مقتطفات أسكوفيللوم نودوسوم غنية بالسيتوكينين والأوكسين والجبرلين والبيتين والمانيتول والأحماض العضوية والسكريات والأحماض الأمينية. تشارك هذه الجزيئات المنظمة للنباتات في نمو وتعبئة العناصر الغذائية للأعضاء الخضرية. كما أنها تحتوي على كل من المغذيات الكبيرة (N، P، K) والمغذيات الدقيقة (Mn، Cu، B، Zn).

تحليل مضمون	(% M/V)
مجموع المواد العضوية	45,00%
الأحماض الأمينية الحرة	6,00%
إجمالي النيتروجين (N)	5,00%
نيتروجين الأمونيا (N)	3,00%
نيتروجين عضوي (N)	2,00%
الكبريت البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	3,10%

التطبيقات

يمكن استخدام المنتج في أي وقت من السنة. يتم استيعاب الأحماض الأمينية الموجودة في بروتين BROT-NN-PROTEIN سريعًا بواسطة الجذر والأوراق إلى البروتينات والإنزيمات والمولدات الداخلية ومنظمات نمو النبات والسكريات. قم بتطبيق BROT-NN-PROTEIN باستمرار خلال فترة الجهد الأيضي الكبير (الزرع، النمو الخضري، الإزهار، النضج والنضج) للحصول على نمو خضري موحد وتحسين كمية ونوعية إنتاجك الزراعي.

AGUA MARINA 50%

المميزات

مياه البحر 50٪ عبارة عن مستخلص قابل للذوبان من أسكوفيللوم نودوسوم المجفف لذلك فهو يحتوي على جميع المكونات النموذجية لمستخلصات الطحالب المشتقة الأعلى: حمض الألجينيك، والأحماض الأمينية، والكسينات، والسيتوكينين، والمانيتول، والعناصر الدقيقة، والفيتامينات، ومكونات أخرى من البروتوبلازم الخلوي للطحالب. يحسن تطبيقه العمليات الفسيولوجية الأساسية للنباتات: نشاط التخليق النباتي، مجموعة الفاكهة أو نمو الجذور، يساعد النباتات في التغلب على المواقف العصيبة ويعزز تنمية الحياة الميكروبية للمحاصيل التربة وموازنة العشب، والحمضيات، والفراولة، والأشجار من الفاكهة، المحاصيل البستانية مثل أشجار الزيتون الزينة، العنب، أشجار الموز، المروج، كروم العنب، إلخ ...

فوائد

- يحفز العمليات الفسيولوجية للنبات.
- يعزز نمو الجذور
- يحسن عملية الإزهار / تكوين الثمار.
- يحسن نشاط التمثيل الضوئي.
- يزيد من تراكم الاحتياطيات في المصنع.
- يساعد المصنع على التغلب على عمليات الإجهاد.
- يعزز تنمية الحياة الميكروبية في التربة

تحليل مضمون	(% M/M)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيللوم نودوسوم	0,00%
إجمالي النيتروجين (N)	0,50%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	3,00%
الكبريت البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	18,00%
حمض الألجينيك	8,00-15,00%
مواد عضوية	50,00%

التطبيقات

يوصى بمساهمة AGUA MARINA بنسبة 50 ٪ لكل من المحاصيل المورقة والمكثفة وعلى وجه الخصوص: الحمضيات والمحاصيل والخضروات والفراولة وأشجار الفاكهة غير نبات المانجو وشروم العنب وأشجار الزيتون وأشجار الموز ونباتات الزينة والمروج والمروج. إن تركيز من Ascophyllum nodosum الذي يحسن العمليات الفسيولوجية الأساسية في المحاصيل، مثل نشاط التمثيل الضوئي أو مجموعة الفاكهة أو نمو الجذور. لتفصيلها، يتم استخدام العمليات التي تحافظ على جميع مكونات الطحالب نشطة وقابلة للذوبان تمامًا. لذلك يمكن للمحاصيل المستفادة منها على الفور.

المحفزات الحيوية

AGUA MARINA FRUTEX

المميزات

AGUA MARINA FRUTEX هو منتج يعتمد على مستخلص الطحلب من أنواع أسكوفيللوم نودوسوم التي تم الحصول عليها من خلال عملية تحضير طازجة حصرية تشمل: الحصاد اليدوي والتنظيف وظام استخلاص براد جديد متبوعً ا بعملية تركيز منخفضة الحرارة ، مما ينتج عن مستخلص سائل تمامً ا قابل للذوبان.
يمكن للعلاج الظيف المطبق على الطحالب الطازجة الطلق جميع العناصر الغذائية النشطة بيولوجيً ا والاحتفاظ بها ، وضمان توافرها الحيوي والحفاظ على نشاط جزيئاتها.
AGUA MARINA FRUTEX هو محلول مركز بنسبة 33٪ من مستخلص الأعشاب البحرية الطبيعية (Ascophyllum nodosum). تحتفظ أسكوفيللوم نودوسوم غنية بالسيتوكينينات والأوكسين والجيبيرالين والبيتين والمانيتول والأحماض العضوية والسكريات والأحماض الأمينية. تشارك هذه الجزيئات المنظمة للنباتات في نمو وتجربة العناصر الغذائية نحو الأعضاء الخضرية. يحتوي كالهما أيضً ا على مغذيات كبيرة (N ، P ، K) وكذلك مغذيات دقيقة (Mn ، Cu ، B ، Zn).

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيللوم نودوسوم	33,00%
إجمالي النيتروجين (N)	4,50%
نيتروجين عضوي (N)	4,50%
حمض الليجنيك	1,00%
مانيتول	0,20%
الحديد (Fe) -EDTA	0,50%
البورون (ب) في صورة مذيبة قابل للذوبان في الماء	0,04%
نحاس (نحاس) مخلب بـ EDTA	0,02%
المنغنيز (Mn) مخلب بـ EDTA	0,23%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء	0,02%
زنك (Zn) مخلب بـ EDTA	0,05%
السكريات أحادية ذيتري	34,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام لتحفيز عملية التمثيل الغذائي العامة للنبات. يعمل تطبيق AGUA MARINA FRUTEX على تعزيز إنبات البذور ، ويحسن نمو الجذور ، ويزيد من نضج الثمار ، ويؤخر الشيخوخة ، ويزيد من مقاومة الأمراض الفطرية والبكتيرية. منشط نباتي يأتي في متناول اليد ، مما يزيد من درجة النضج والثمار ، ويؤخر الشيخوخة ، ويزيد من مقاومتها للأمراض الفطرية والبكتيرية. منشط نباتي يأتي يعتمد على مستخلصات الطحالب ، المخصب بالبورون والمغنيسيوم الذين يوفر محتواه الغذائي والهرمونات نتائج ممتازة ، سواء في التطبيق على الأوراق أو في التربة. يحفز محتواه المتوازن من السيتوكينينات الطبيعية عمليات الإزهار وتكوين الثمار والنضوج.

AGUA MARINA DUO

المميزات

AGUA MARINA DUO هو منتج يعتمد على مستخلص الطحالب من أنواع أسكوفيللوم نودوسوم التي تم الحصول عليها من خلال عملية تحضير طازجة حصرية تشمل: الحصاد اليدوي والتنظيف وظام استخلاص براد جديد متبوعً ا بعملية تركيز منخفضة الحرارة ، مما ينتج عن مستخلص سائل تمامً ا قابل للذوبان.
يمكن للعلاج الظيف المطبق على الطحالب الطازجة الطلق جميع العناصر الغذائية النشطة بيولوجيً ا والاحتفاظ بها ، وضمان توافرها الحيوي والحفاظ على نشاط جزيئاتها.
AGUA MARINA DUO عبارة عن محلول مركز بنسبة 40٪ من مستخلص الأعشاب البحرية الطبيعية (Ascophyllum nodosum) المخصب بنسبة 10٪ من الأحماض الأمينية. تحتفظ أسكوفيللوم نودوسوم غنية بالسيتوكينين والأوكسين والجيبيرالين والبيتين والمانيتول والأحماض العضوية والسكريات والأحماض الأمينية. تشارك هذه الجزيئات المنظمة للنباتات في نمو وتجربة العناصر الغذائية نحو الأعضاء الخضرية. يحتوي كالهما أيضً ا على مغذيات كبيرة (N ، P ، K) وكذلك مغذيات دقيقة (Mn ، Cu ، B ، Zn).
قواعد:
- مناسب للتطبيق في لحظات النشاط الخضري الأقصى (من التبرعم إلى الإثمار) وفي اللحظات الحرجة للنباتات (الصقيع ، الزرع ، التقليم ، البرد ، السمية النباتية ، إلخ.)
- تمتص الجذور والأوراق النيتروجين العضوي بسرعة من النباتات. يسمح عملية تحويل النيتريك و / أو النيتروجين الأمونيا في التربة إلى الأحماض الأمينية والبروتينات أكثر كفاءة.
- هذا يوفر الطاقة للنبات ويضمن نمو النبات بكفاءة في أوقات التعب.
- يفضل تجذير المحاصيل وتكوين الثمار وتسمين المحاصيل وتمايز البراعم وما إلى ذلك ، نظرً ا لسرعة استقلابها وبواسطة النبات.

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيللوم نودوسوم	40,00%
مجموع الأحماض الأمينية	14,00%
الأحماض الأمينية الحرة	10,00%
إجمالي النيتروجين (N)	3,00%
نيتروجين عضوي (N)	3,00%
حمض الليجنيك	1,00%
مانيتول	0,40%
أحادي ذيثالثي السكريات	20,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام لتحفيز عملية التمثيل الغذائي العامة للنبات. يعمل تطبيق AGUA MARINA DUO على تعزيز إنبات البذور ويحسن نمو الجذور ويزيد من نضج الثمار ويؤخر الشيخوخة ويزيد من مقاومة الأمراض الفطرية والبكتيرية. منشط نباتي يأتي يعتمد على مستخلصات الطحالب ، غني بالأحماض الأمينية التي يوفر محتواه الغذائي والهرمونات نتائج ممتازة ، سواء في التطبيق على الأوراق أو في التربة. يحفز محتواه المتوازن من السيتوكينينات الطبيعية عمليات الإزهار وتكوين الثمار والنضوج.

المحفزات الحيوية

AGUA MARINA ACIDO

المميزات

AGUA MARINA ACIDO هو منتج يعتمد على مستخلص الطحلب من أنواع أسكوفيلوم نودوسوم التي تم الحصول عليها من خلال عملية تحضير طازجة حصرية تشمل: الحصاد اليدوي والتنظيف وظام استخلاص بارد جديد يتبعه عملية تركيز بدرجة حرارة منخفضة ، مما ينتج عن مستخلص سائل ، قابل للذوبان تماما.
يمكن أن يؤدي العلاج المطبق على الطحلب الطازجة إلى إطلاق جميع العناصر الغذائية المنشطة بيولوجيًا في الطحلب والاحتفاظ بها. الطحلب الكبيرة تضمن توافرها الحيوي وتحافظ على نشاط جزيئاتها. AGUA MARINA ACIDO هو محلول مركز بنسبة 25٪ من مستخلص الأعشاب البحرية الطبيعي (Ascophyllum nodosum) المخصب بالمغنيز والموليبدينوم والزنك.
مقتطفات أسكوفيلوم نودوسوم غنية بالسيتوكينين والأوكسين والجبرلين والبيتين والمانيتول والأحماض العضوية والسكريات والأحماض الأمينية. تشارك هذه الجزيئات المنظمة للنباتات في نمو وتعبئة العناصر الغذائية للأعضاء الخضرية. كما أنها تحتوي على كل من المغذيات الكبيرة (N ، P ، K) والمغذيات الدقيقة (Mn ، Cu ، B ، Zn).

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	25,00%
المنغنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	1,00%
الموليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء	0,30%
الزنك (Zn) قابل للذوبان في الماء	1,00%
حمض الألجينيك	2-3,2%
مانيتول	0,60-1,0%
كاربوهيدرات	0,3-0,6%
فيتوكينين	0,4-0,7%
مواد عضوية	40,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام لتحفيز عملية التمثيل الغذائي العامة للنبات. إن استخدام مياه البحر المضمضة على المحاصيل يعزز إنبات البذور ويحسن من الجذور ويزيد من نضج الثمار ويؤخر الشيخوخة ويزيد من مقاومة الأمراض الفطرية والبكتيرية. منشط نباتي بيئي يعتمد على مستخلصات الطحلب ، المخصب بالمغنيز والموليبدينوم والزنك ، والتي يوفر محتواها من المغذيات والمركبات نتائج ممتازة ، سواء في الاستخدام الورقي أو الورقي. على الأرض. يحفز محتواها المتوازن من السيتوكينينات الطبيعية عمليات الإزهار وتكوين الثمار والنضوج.

ALGIMAR COMPLEX

المميزات

يمكن أن يعتمد على الطحلب وأحماض الفولفيك ، بتركيز 50٪. تم تصميم تركيبته بحيث يمتصها النبات بسرعة ودمجها في عملية التمثيل الغذائي ، مما يوفر تأثيرًا محفزًا حيويًا على المحاصيل.
له تأثير قاق وخالب قوي ، يعمل في تعبئة وقل وامتصاص النبات للمواد الأخرى التي يمكن إضافتها أو خلطها في تطبيقه (الأسمدة الورقية ، المركبات النباتية ، مبيدات الفطريات أو المبيدات الحشرية).

يوفر مجمع الجيمار للنباتات الطحلب وأحماض الفولفيك التي تتدخل بشكل مباشر في فسيولوجيا الإجهاد مما يسمح لها بتسريع تعافيها في الظروف العاكسة (الجفاف ، درجات الحرارة المرتفعة ، الرطوبة ، السمية الخلوية ، الصقيع ، إلخ.)
مجمع الجيمار يحفز النباتات والأزهار. يحسن تكوين الفاكهة ، ويتوقع النضج ، ويسمح بإنتاج فواكه أكبر ، ولون أفضل وتركيز أكبر من السكريات والفيتامينات.

تحليل مضمون	(% M/M)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	50,00%
أحماض الفولفيك	50,00%

التطبيقات

مجمع الجيمار مصمم للاستخدام عن طريق الرش الورقي في لحظات النشاط الخضري الأقصى (النبات) الظروف غير المواتية للنباتات ، مثل الصقيع ، الزرع ، التقليم ، البرد ، السمية النباتية ، إلخ.

ALGIMAR BLOND

المميزات

ALGIMAR BLOND هو محلول مركز من مستخلص الأعشاب البحرية الطبيعية (Ascophyllum nodosum). مستخلص الأعشاب البحرية غني بمركبات ومن النبات مثل السيتوكينين والجبريلين والأوكسين والجزيئات العضوية الطبيعية مثل البيتين والمانيتول والسكريات والأحماض الأمينية. عند تطبيقه على المحاصيل النامية في الوقت المناسب ، يوفر ALGIMAR BLOND زيادة موضعية في مستويات المركبات التحفيزي عملية التمثيل الغذائي في الجسم وامتصاص العناصر الغذائية.
تلعب الأحماض الأمينية في ALGIMAR BLOND دورًا أساسيًا في الحفاظ على التوازن المائي للنباتات ، خاصة في الظروف الجوية السيئة. يؤثر البرولين على خصوبة حبوب اللقاح ، بينما تعزز أنواع أخرى مثل الميثيونين والأرجينين والليسين تخليق مادة البولي أميد التي تنظم العمليات الفسيولوجية الأساسية مثل الإنبات أو شيخوخة الأزهار أو نضج الفاكهة.
يوفر تطبيق ALGIMAR BLOND في أنظمة الري المستقلبات الأساسية التي يتم امتصاصها بسهولة بواسطة أنظمة الجذر وتزيد من خصوبة التربة عن طريق تحفيز النشاط الميكروبي. يمكن استخدام ALGIMAR BLOND كأداة قوية لإعادة تنشيط نمو النبات والتمثيل الغذائي المتغير بفعل الأحداث الفسيولوجية الضارة أو الإجهاد اللاأحيائي.

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	20,00%
الأحماض الأمينية الحرة	8,00%
إجمالي النيتروجين (N)	6,00%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	2,50%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	3,80%
البورون (ب) قابل للذوبان في الماء	0,14%
إجمالي - بيتا - ثلاثي السكريات	10,00%

التطبيقات

يمكن استخدام ALGIMAR BLOND في أي مرحلة من مراحل المحاصيل النباتية ، خاصة بعد المواقف العصيبة مثل نوبات الجفاف والصقيع والطفيليات ومسببات الأمراض أو تطبيقات مبيدات الأعشاب.

المحفزات الحيوية

ALGIMAR

المميزات

ALGIMAR هو منتج يعتمد على مستخلصات الأعشاب البحرية (Ascophyllum Nodosum) المخصب بالبوتاسيوم الذي تساعد قوته في التحفيز الحيوي على النبات والتسخين وتكوين الفاكهة. الجيمار ، نظرًا لطبيعتها المتنوعة ، تتكيف مع الاحتياجات الخاصة لكل مرحلة من مراحل المحصول.

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	20,00%
الكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	16,00%

التطبيقات

يمكن استخدام الجيمار في أي مرحلة من مراحل المحاصيل النباتية ، خاصة بعد المواقف العصيبة مثل نوبات الجفاف والصقيع والطفيليات وبسبب الأمراض أو تطبيقات مبيدات الأعشاب.

ALGIMAR DEVELOPINS

المميزات

ALGAMAR DEVELOPINS هو محفز حيوي يعتمد على المستخلصات الطبيعية من Ascophyllum Nodosum alga المخصب بالبورون. إن منتج ذو قوة تحفيز عالية ، لأن بفضل محتواه من مستخلصات الطحالب ، فإنه يوفر نسبة عالية من الهرمونات النباتية الطبيعية (السيتوكينين ، والأوكسين ، والجبرلين ، وما إلى ذلك) ، والأحماض الأمينية والكربوهيدرات (حمض الأليجنيك ، مانيتول ، لامانارين ، إلخ.) الذي ، بمجرد تطبيقه ، يخترق أنسجة الخلية مما يؤثر على العمليات الفسيولوجية للنبات ، ويحفز نموه وازدهاره.

يوصى بتطوير ALGAMAR DEVELOPINS كمحفز للنشاط الأيضي للنبات نظرًا لما يحتويه من عناصر ، ويفضل العملية المرتبطة بالإزهار وتكوين الثمار والنضج ، ولذلك للتغلب على المواقف العكسة أو الإجهاد. كما أنها تفضل تجانس الثمار وهواستها للنقل. يوصى بتطبيق ALGAMAR DEVELOPINS من التبرعم ، في مرحلة ما قبل الإزهار ، وفي مراحل النمو الأكبر للمحصول.

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	20,00%
مواد عضوية	25,00%
البورون (ب) في صورة معدنية وقابل للذوبان في الماء	3,00%
إجمالي النيتروجين (N)	4,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام ALGIMAR DEVELOPINS لجميع أنواع المحاصيل:
أشجار الفاكهة (البذور والبندق) ، والحمضيات ، والخضروات ، والحبوب ، ومحاصيل الزيتون.

ALGIMAR DEVELOPINS ، بفضل تركيبته القابلة للاستيعاب تمامًا ، يمكن تطبيقها عن طريق الأوراق والجذور باستخدام أي نظام ري.

ALGIMAR STIMULATINS

المميزات

تحتوي منشطات الجيمار على مقتطفات من طحالب أسكوفيلوم نودوسوم بالنسب الصحيحة التي تسرع التأثيرات التحفيزية داخل الخلية ، وتزيد من نفاذية الخلية وتزيد من جميع الوظائف الكيميائية الحيوية للنبات: الامتصاص ، والاستيعاب ، والترطيب ، وتراكم الاحتياطيات. علاوة على ذلك ، فإن منشطات الجيمار غنية بالزنك ، مما يوفر للمحاصيل اختراقًا عاليًا واستقلابًا كاملًا لهذه المغذيات. يعتبر الزنك من المغذيات الدقيقة الأساسية في تنشيط الإنزيمات وفي تخليق وتخزين هرمونات نمو النبات (الأكسينات). يشارك في تخليق البروتين ويحسن التمثيل الضوئي.
تتضمن إضافة مستخلصات الأعشاب البحرية Ascophyllum nodosum استيعابًا كليًا وسريعًا للمنتج على مستوى الأوراق. العناصر المغذية الموجودة في المنتج هي منشطات حيوية لعملية التمثيل الغذائي للنبات ، وتكثيف وتحسين الإنتاج والتطور الخضري.

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	20,00%
مواد عضوية	15,00%
البورون (ب) في صورة معدنية وقابل للذوبان في الماء	10,00%
إجمالي النيتروجين (N)	15,00%

التطبيقات

ينصح ALGIMAR STIMULATINS لجميع أنواع المحاصيل. يستخدم بشكل أساسي في التطبيقات الورقية على الرغم من أنه يمكن أيضًا دمجه في مياه الري. يوصى بعدد قديم الطلبات بين أسبوعين وثلاثة أسابيع بعد الزرع وتكرارها بشكل متكرر من 15 إلى 20 يومًا.

ALGIMAR ORGANIC

المميزات

تم تصميم ALGIMAR ORGANIC بمفهوم جديد لتصحيح الزنك والمنغنيز في شكل نشط ، ويتألف من مستخلص الطحالب والسكريات. تزود مستخلصات الطحالب بالهرمونات النباتية الطبيعية (السيتوكينينات والأوكسينات والجبريلينات) التي ، جنبًا إلى جنب مع تقليل السكريات ، تنشط عملية التمثيل الغذائي للنبات ، وتزيد من تكوين الأحماض الأمينية والكلوروفيل واستيعاب العناصر الدقيقة الموجودة فيه.

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	20,00%
مواد عضوية	15,00%
الزنك (Zn-EDTA) قابل للذوبان في الماء	5,00%
المنغنيز (Mn-EDTA) قابل للذوبان في الماء	5,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام ALGIMAR ORGANIC في لحظات النشاط الخضري الأكبر.

المحفزات الحيوية

ALGIMAR FERRO

المميزات

ALGIMAR FERRO عبارة عن محفز حيوي طبيعي يتكون من المستخلصات النباتية التي توفر نسبة عالية من المواد الطبيعية مثل الهرمونات النباتية ، السيتوكينين ، الأوكسينات ، البيتين ، الأحماض العضوية ، السكريات ، الفيتامينات ، الأحماض الأمينية. كما أن غنى الحديد التقوية وتعزيز ونمو النباتات. تعمل المستخلصات النباتية على تعقيد جزيء الحديد ، مما يجعله "سابقًا" للامتصاص من قبل النبات. إن تحفز النمو الخضري عن طريق منع وتصحيح نقص الحديد في النباتات أو المحاصيل بسرعة.
إن يتيح تصحيح "فورًا" الأداء الصفراء الحديدي في النباتات ، مما يؤدي إلى تنشيط حالب أسكوفيلوم نودوسوم ، مع الفوائد التي تنطوي عليها. إن منشط طبيعي لفسيولوجيا النبات ولعمليات الدفاع الطبيعي والتجديد. يفترض إمداد "بالهرمونات النباتية ، بالإضافة إلى العناصر الكبيرة والمغذيات الدقيقة

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	20,00%
مجموع الأحماض الأمينية	10,00%
حديد (Fe-EDTA) مخلب بـ EDTA	6,00%

التطبيقات

ال ينتج عن تطبيق ALGIMAR FERRO قوة مفرطة في النباتات ، وهو يفضل العمليات الداخلية وبالتالي وهو منإسب لحظات معينة من الإجهاد ، لأن يزيد من عملية التمثيل الغذائي. يحفز ALGIMAR FERRO النمو الخضري مع منع وتصحيح نقص الحديد في النباتات أو المحاصيل بسرعة.

ALGIMAR MIX

المميزات

ALGIMAR MIX هو منتج يعتمد على مستخلصات الأعشاب البحرية (Ascophyllum nodosum) التي تم الحصول عليها بطريقة استخراج لطيفة للحفاظ على نشاط جزيئاتها. مقتطفات أسكوفيلوم نودوسوم غنية بالسيتوكينين والأوكسين والجيبيرالين والبيتين والمانيتول والأحماض العضوية والسكريات والأحماض الأمينية. تشارك هذه الجزيئات المنظمة للنباتات في نمو وتجربة العناصر الغذائية. تجاه الأعضاء الخضرية. كما أنها تحتوي على كل من المغذيات الكبيرة (N ، P ، K) والمغذيات الدقيقة (Mn ، Cu ، Fe ، Zn).

يوصى باستخدام لتحفيز عملية التمثيل الغذائي العام للنبات. يساعد تطبيق ALGIMAR MIX على الحاصيل على إنبات البذور ، ويحسن نمو الجذور ، ويزيد من درجة نضج الثمار ، ويؤخر الشيخوخة ، ويزيد من مقاومة الأمراض الفطرية والبكتيرية.

تحليل مضمون	(% M/V)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	10,00%
مواد عضوية	20,00%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	5,00%
البورون (ب) في صورة معدنية وقابل للذوبان في الماء	0,30%
النحاس (Cu-EDTA) مخلب بـ EDTA	1,00%
حديد (Fe-EDTA) مخلب بـ EDTA	3,00%
المغنيسيوم (MgO) قابل للذوبان في الماء	1,00%
المنغنيز (Mn-EDTA) مخلب بـ EDTA	0,70%
زنك (Zn-EDTA) مخلب بـ EDTA	1,60%
الكبريت (S) قابل للذوبان في الماء	1,00%

التطبيقات

يوصى باستخدام ALGIMAR MIX لجميع أنواع المحاصيل. يستخدم بشكل أساسي في التطبيقات الورقية على الرغم من أنه يمكن أيضًا إضافته في مياه الري. يوصى بعدد التطبيقات بين أسبوعين وثلاثة أسابيع بعد الزرع وتكرارها بترددات من 15 إلى 20 يومًا.

ALGI-SEE NN

المميزات

ALGI-SEE NN عبارة عن محلول كيميائي من المغذيات الدقيقة المخلبة والطحالب ، Ascophyllum nodosum ، خاصة في الحالات الفسيولوجية ذات الاستمالك العالي للنيتروجين.
يعد الفوسفور (P2O5) الموجود في ALGI-SEE NN ، مكونًا أساسيًا للنباتات ، حيث يتدخل في العمليات الأساسية لتطورها الأمثل.

يحتوي ALGI-SEE NN في تركيبته على البوتاسيوم (K2O) ، وهو عنصر يتدخل في تنظيم نقل المياه في النبات وتحسين العمليات التنفسية ، ويفضل تطوير جميع الأنسجة الميكانيكية التي تدعم وتعزز تخليق الكربوهيدرات (السكريات والزيوت)).
سيؤثر وجود 10٪ من كريم الأعشاب البحرية Ascophyllum nodosum في تركيبة ALGI-SEE NN على العديد من عمليات التمثيل الغذائي للنبات ، مما يقلل من إجهاد النبات (التغذية والجفاف ودرجات الحرارة المرتفعة وما إلى ذلك).
يفضل عملية الاستخراج البارد ، ستحافظ Alga و Ascophyllum nodosum الموجودة في ALGI-SEE NN على جميع المكونات النشطة ذات الأهمية الزراعية.

تحليل مضمون	(% M/M)
مستخلص الأعشاب البحرية أسكوفيلوم نودوسوم	10,00%
إجمالي النيتروجين (N)	11,40%
نيتروجين الأمونيا (N)	1,80%
نيتروجين (ن) نيتريك	1,10%
نيتروجين اليوريا (N)	8,20%
خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) قابل للذوبان في الماء	6,60%
أكسيد البوتاسيوم (K2O) قابل للذوبان في الماء	4,20%
حمض الأليتيك	0,30%
مانيتول	0,10%