

ALGACIX

سماد سائل يحتوي على مستخلصات الطحالب

الوصف

يُعد **ALGACIX** منتجًا مثاليًا لتحسين النمو الخضري للنبات وتعزيز قدرته على مقاومة الإجهاد.

النمو الجذري والخضري:

يُعتبر كلٌّ من النيتروجين ($Nt\ 2,6\%$) والبوتاسيوم ($6,26\%$) عنصريين أساسيين لدعم التطور الخضري وزيادة امتلاء الثمار.

تحسين التربة والاحتفاظ بالماء:

يساهم حمض الألجينيك في تحسين بنية التربة وزيادة قدرتها على الاحتفاظ بالماء.

التحفيز الفسيولوجي:

تعمل الطحالب ومشتقاتها، مثل المانيتول ومحفزات الهرمونات، على تنشيط العمليات الطبيعية في النبات، مثل التمثيل الضوئي، والإزهار، والعقد، والنضج.

زيادة مقاومة الإجهاد:

يساعد المنتج النبات على مواجهة الظروف غير الملائمة مثل الجفاف، والملوحة، والصقيع، أو صدمة الشتل.

زيادة امتصاص العناصر الغذائية:

يساهم في تحسين التوافر الحيوي للعناصر الغذائية في التربة.

الفوائد

يساعد على تنشيط الأحياء الدقيقة في التربة، وذلك بفضل محتواه من المادة العضوية $2,4\%$.

كما يحسّن كفاءة استخدام الأسمدة المعدنية.

ويساهم في زيادة إنتاجية المحاصيل وتحسين جودتها، من خلال زيادة عدد الثمار، ورفع محتوى السكريات، وتحسين اللون.

ويمتاز بسرعة الامتصاص، سواء عن طريق الرش الورقي أو عبر الجذور

التركيب الأدنى والجرعات

التركيب

(p/p)%2,6	النيروجين (N) الكلي
(p/p)%2,4	النيروجين (N) العضوي
(p/p)%6,26	البوتاسيوم (K ₂ O) القابل للذوبان في الماء
(p/p)%1,11	حمض الألجينيك
(p/p)%0,28	المانيتول
pH	الرقم الهيدروجيني 5-6
Ascophyllur Nodosum	محتوى 25%

الجرعات

محاصيل الخضر:

رَشًّا ورقيًا: من 100 إلى 200 ml/hectolitro، كل 10 إلى 12 يومًا حسب الحاجة.
التسميد مع مياه الري: من 1 إلى 2 litros/hectárea، كل 10 إلى 12 يومًا حسب الحاجة.

المحاصيل الخشبية:

رَشًّا ورقيًا: من 200 إلى 300 ml/hectolitro، كل 12-15 يومًا حسب الحاجة.
التسميد مع مياه الري: من 2 إلى 3 L/Ha، كل 10-12 يومًا حسب الحاجة.

التخزين والتوافق

التوافق

بوجه عام، يكون هذا النوع من الأسمدة المحتوية على مستخلصات الطحالب متوافقًا مع معظم الأسمدة ومنتجات الوقاية النباتية، إلا أنه يُنصح بإجراء اختبار خلط مسبق قبل استخدامه مع منتجات أخرى. ويجب تجنب خلطه مع المنتجات ذات الرقم الهيدروجيني شديد الحموضة أو شديد القلوية، أو مع الزيوت المعدنية.

التوصيات

يُوصى باستخدامه في المراحل الحرجة من المحصول، مثل التبرعم، والإزهار، والعقد، وامتلاء الثمار. كما ينبغي تجنب التطبيق خلال ساعات الشمس القوية، ويُفضل أن يكون الاستخدام صباحًا أو عند الغروب. ويُحفظ في مكان بارد وجاف ومحمي من أشعة الشمس.