



CroxX Stim

CROXX STIM KELP

منشطات حيوية لتعزيز مقاومة النباتات

Biostimulants pour renforcer la résistance des plantes

❏ Croxx Stim Kelp هو منشط حيوي مصنوع من طحالب البحر (Durvillaea potatorum) من جنوب أستراليا، الغنية طبيعيًا بالفيتوهورمونات مثل الأوكسينات، السيتوكينينات، البيتينات والجبريلينات. تحتوي تركيبته على المانيتول الذي يساعد في تقليل الإجهاد الناتج عن الجفاف.

❏ يتم جمع الطحالب يدويًا، ثم فرزها وتعليقها للتجفيف، بينما تُجمع السيقان ويُحفظ مبردة للنقل. المنتج مستخلص فقط من السيقان عبر التحليل القلوي في درجة حرارة محكمة وترشيح دقيق حتى 100 ميكرون.

❏ تحمل أفضل للجفاف والحرارة: تأثير مضاد للإجهاد (يمكن أن يعكس آثار الجفاف بعد تطبيق واحد بالرش الورقي).

❏ عمل سريع: تأثيرات فورية على النبات (الأوراق والجذور).

❏ تحفيز الإزهار وتحسين العقد بفضل الأوكسينات، البيتينات، والألجينات.

❏ تحفيز نمو الجذور وخاصة الشعيرات الجذرية.

❏ تعزيز مقاومة الأمراض: المركبات الفينولية وبعض الفيتوهورمونات (CYT) تعزز مقاومة الأمراض وتحسن مدة التخزين

❏ Croxx stim Kelp est un biostimulant produit à base d'algues marines (Durvillaea potatorum) d'origine Australie du Sud; naturellement riche en phytohormones telles que les auxines, cytokinines, bétaines et gibbéréllines. Sa teneur en mannitol permet de réduire le stress en cas de sécheresse.

❏ Le Kelp est collecté à la main, trié puis suspendu pour sécher. Les tiges sont collectées et réfrigérées pour le transport. Le produit provient uniquement des tiges par hydrolyse alcaline sous une température contrôlée et une filtration à 100 microns.

❏ Meilleure tolérance à la chaleur et à la sécheresse : effet anti-stress (peut même inverser les effets de déshydratation après une seule application foliaire).

❏ Action rapide : effets immédiats pour la plante (feuille et racine).

❏ Stimule la floraison et améliore la nouaison grâce aux auxines, bétaines et alginates.

❏ Stimule le développement des racines surtout les poils absorbants.

❏ Renforce la résistance aux maladies : les composés phénoliques ainsi que certaines phytohormones (CYT) accroissent la résistance aux maladies et la durée de conservation.

تركيز من 0.3% إلى 1.0% حسب حجم التطبيق لكل هكتار. يُوصى باستخدام كمية كافية من الرش مع خلط جيد لضمان تغطية فعالة لكامل سطح الأوراق.

Concentration de 0,3% à 1,0 % en fonction du volume d'application par ha. Il est recommandé d'utiliser suffisamment de bouillie bien mélangée, pour mouiller efficacement toute la surface foliaire

التطبيق الورقي	Application foliaire	الجرعة	Dosage	المحصول	Culture
في مرحلة 3-5 أوراق	Au stade de 3 - 5 feuilles	200-300 ml/hl	مل/هكتولتر	الذرة، الحبوب	Mais , céréales
كل 10-15 يومًا. أول تطبيق قبل الإزهار والاستمرار خلال النمو، عقد الثمار وتضخمها	Chaque 10 - 15 jours. Une 1ère application avant floraison et continuer durant la croissance. la nouaison et le grossissement des fruits	200-300 ml/hl	مل/هكتولتر	الخضروات (الطماطم، القرعيات، الفلفل...)	Cultures maraichères (tomate, cucurbitacées, poivron...)
بعد الإنبات. يُعاد التطبيق بعد أسبوعين (قبل تكوين الدرنات).	Après germination. A répéter 2 semaines après et (avant formation des tubercules)	200-300 ml/hl	مل/هكتولتر	البطاطا	Pomme de terre
في بداية الإزهار، أثناء تساقط البتلات، خلال عقد الثمار وعند تضخمها	Au début de la foraison, pendant la chute des pétales, pendant la nouaison et lors du grossissement des fruits	200-300 ml/hl	مل/هكتولتر	الأشجار المثمرة	Arbres fruitiers
3 تطبيقات، مرة واحدة شهريًا بعد مرحلة ما قبل الإزهار.	Au début de la foraison, pendant la chute des pétales, 3 applications, une fois par mois après la phase de pré-floraison.	200-300 ml/hl	مل/هكتولتر	الموز	Bananes

حقن وتطبيق عن طريق الري بالتنقيط: 5 لتر/هكتار 5 L /ha

Composition

التركيبة

المحتوى (% وزن/وزن): 30.0 عشب البحر العملاق / 3.4 K₂O / 2.4 SO₃

الكثافة (كغ/ل): 1.05 / الأس الهيدروجيني (pH): 3.2 إلى 3.8

Contenu (% p/p): 30,0 varech géant / 3,4 K₂O / 2,4 SO₃

Densité (kg/l): 1,05 / pH : 3,2 à 3,8



1 L, 5 L, 20 L

