



**MBFi**  
Leaders in Science. Partners in Growth.

**تكنيكال**  
اكسبريس



**جرين ابل للاستثمار الزراعي**  
Green Apple For Agriculture Investment

**التركيب**

W/V 8%

كالسيوم

## ● الوصف

مركب يحتوي على عنصر الكالسيوم في صورة سائلة الكالسيوم هو عنصر اساسي كما ان الكاتيون ثنائي التكافؤ ( $Ca^{2+}$ ) فإنه مطلوب للأدوار الهيكلية في جدار الخلية والأغشية ، وكتيبة مضادة للأنيونات غير العضوية والعضوية في الفجوة ، وكرسول داخل الخلايا في العصارة الخلوية وجود الكالسيوم داخل الخلايا يزيد من الرابطة بين جدار الخلية وغشاء البلازما يمكن للخلايا النباتية تحمل تركيزات عالية من الكالسيوم داخل الخلايا بالإضافة الي الدور الهيكلي للكالسيوم فانه يستخدم كرسول ثانوي مشارك في العديد من الضغوط الحيوية

## ● الفوائد

- يحتوي المركب على نسبة عالية من الطحالب البحرية من نوع إيكولونيا ماكسيما والذي يتميز بمحتواه العالي من الأوكسينات التي لها دور أساسي في انقسامات الخلايا حيث يعطي المركب إنقسامات سريعة يتم تدعيمها عن طريق الكالسيوم المخلب الموجود في المركب
- المركب يلعب دور رئيسي في رفع الإجهادات عن النباتات في مراحل التزهير والعقد
- تعمل الأحماض الأمينية والطحالب البحرية في اكسبريس تكنيكال علي تحفز النمو للوصول الي نبات صحي ينمو نشطا ويكون أكثر مقاومة للأمراض والضغوط
- كما يحتوي أكسبريس تكنيكال ايضا علي GET التي ستؤدي الي زيادة طول النبات وزيادة نمو الجذور وزيادة فروع الثمار وزيادة نسبة اعداد الفاكهة
- يهدف GET في المركب الي تحقيق التوازن بين الاوكسين والسيتوكينين والجبرلين لضمان النمو الأمثل

## القابليه للخلط

يقبل الخلط مع جميع المغذيات والمركبات  
معدا النحاس والزيوت والمبيدات الفسفورية

## معدلات الاستخدام

المحصول	طريقة الاستخدام	معدل لاستخدام/الفدان
الموالح الحلويات	عند 50% تزهير ثم في مرحلة العقد ثم تكرر بعد 28 يوم	700 سم / الفدان رش
العنب	عند طول نمو 10 سم ثم اثناء التزهير ثم عند حجم 3 مل وتكرر بعد 28 يوم	1 لتر / الفدان رش
البطاطس	الرش على الدرنات اثناء الزراعة ثم عند 90 % انبات وتكرر بعد 10 ايام مرة اخري	700 سم / الفدان رش
الطماطم	الرش اثناء الزراعة ثم تكرر عند وجود 6 ورقات ثم مرة اخري بعد 21 يوم	700 سم / الفدان رش
الزيتون	الرش عند الوصول الي 50% تزهير , بدء تكوين الثمار , بعد 28 يوم	700 سم / الفدان رش
الفرولة	يبدأ الرش عند ظهور من 4 : 6 ورقات ويعاد كل 21 يوم	700 سم / الفدان رش

يستخدم اكسبريس تكنيكال حقن من 1 : 2 لتر للفدان