



مانفيرت بروكال

تركيبة فريدة بتكنولوجيا الليجنوفيرتك التي تعمل على سرعة إنتشار المركب على سطح الأوراق كما تعمل على سرعة إمتصاصه. مركب خالى من الكلور و الصوديوم و الرواسب الغير قابلة للذوبان.

المكونات (وزن / حجم) %

كاليوم	Ca	١٤,٣
أكسيد الكاليوم	CaO	٢٠,١
لجنوسلفونيك أسيد		٣,١

مصصح نقص العناصر



رؤية جديدة للزراعة العضوية



ليجنوفيرتك تكنولوجيا



معدن



معدن في الزراعة العضوية



حامض في pH = ٤



خالي من الكلور



خالي من الصوديوم



قبل للخلط



منتج سائل

مميزات مانفيرت بروكال

- يستخدم لمنع و تصحيح نقص الكالسيوم في جميع أنواع المحاصيل.
- معدن على مادة عضوية مما يسهل حركته داخل النبات ويزيد إمتصاصه ، و يحد من سمية عنصر البورون.
- يزيد من إمتصاص النيتروجين "النتراتي" كما يمنع تراكم السكريات والنشويات على جدار الخلية.
- يعمل على معادلة الأحماض التي تنتج من الخلايا خصوصاً أثناء تكوين البروتين وتحولاته، وتمنع الأثر الضار.
- يعتبر الكالسيوم في مانفيرت بروكال من المكونات الأساسية لجدار الخلية و الأغشية الخلوية.
- يعمل على تنشيط الأنسجة المريستيمية في القسم النامية كما يدخل في تكوين الجدار الخلوي ويحافظ على تركيب الكروموسوم.
- يلعب دوراً هاماً في حركة وانتقال الكريوهيدرات في النبات، لأنه منشط لبعض الإنزيمات المسئولة عن الإنقسام Phospholipase Adenosine Kinase Argin Triphosphate.
- ضروري في تكوين الأزهار لأنه يدخل في نجاح عملية الإخصاب، كما يوقف تساقط الأزهار و الثمار.
- يساعد على تحسين خواص الثمار من حيث الجودة و اللون و الصلابة و زيادة قدرة تحمل الثمار للتخزين و النقل.
- يصلح للإستخدام على جميع أنواع المحاصيل و الفاكهة و الخضار كما يعمل على زيادة مقاومتها للأمراض .
- يستخدم على محاصيل الطماطم ، الفلفل و البطيخ - لتجنب ظهور مرض تعفن الطرف الزهري على نهاية الثمار .
- يستخدم على التفاح - لتجنب حدوث النقرة المرة .
- يستخدم على الشمندر السكري - لتجنب ظاهرة القلب الأسود.
- يستخدم على الخضار الورقية و الخس - لمنع إحترق حواف الأوراق.
- يستخدم على البطاطس - للمساعدة في تكوين قشرة صلبة للدرنات.
- يستخدم على أشجار الفاكهة (الحمضيات، العنب ، الدراق) - لمنع تساقط الأزهار و الثمار الصغيرة و منع تشقق الثمار .
- يستخدم على الفول السوداني - لمنع ظهور قرون غير ممتلئة أو وجود ظاهرة القلب الأسود في البذور .
- ينصح بإستخدام مانفيرت بروكال خلال كل مراحل نمو المحصول و بشكل خاص خلال مرحلة عقد الثمار و نموها.

معدلات الإستخدام :

الرش الورقي	٣٠٠ - ٥٠٠ سم ٣ / ١٠٠ لتر ماء حسب شدة نقص العنصر .
التسميد الأرضي	٤٠٠ - ٦٠٠ لتر/فدان حسب شدة نقص العنصر على أن تقسم الجرعة على ٥-٤ دفعات مع ماء الري أثناء موسم النمو.

إمكانية الخلط :

١. يقلل الخلط مع معظم الأسمدة و المبيدات. يراعى عمل تجربة صغيرة قبل الخلط.
٢. لا يقلل خلطة مع (الزيوت المعدنية ، المواد ذات التفاعل القلوي ، و منظمات النمو).

ملاحظات:

في حالة محصول البرسيم: يجب رش مانفيرت بروكال بمعدل ٠,٥ - ١,٠ لتر/ فدان بعد كل حشة.

مسجل بوزارة الزراعة تحت رقم : ٢٨٩٦



اسم الوكيل : شركة طيبة للتجارة والتوكيلات والتنمية الزراعية
العنوان : المنصورة - اش طلعت
حرب - برج بنك فيصل امام المحافظة
ت / ف : ٥١ - ٢٣٠٩٦٥٠٠



اسم المورد: BIOVERT S.A
العنوان: located in Ctra. C-12, Km 150,5,corbins (Lleida - Spain)