



# شركة الدكتور للصناعات الكيماوية

ك ٥٩ طريق مصر - اسكندرية الصحراوي

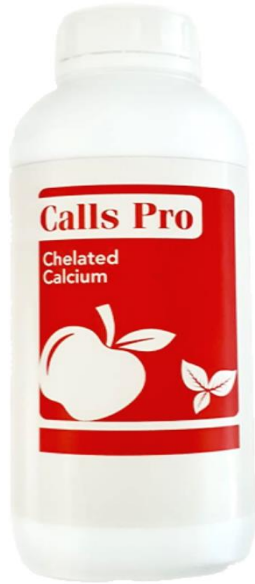
Mobile:01004699641 - 01157003243 WhatsApp :01004699641

## كالس برو CALLS PRO

رقم تسجيل ٢٤٣٠٦ تاريخ التسجيل ٦/٦/٢٠٢٣

سماد كالسيوم بورون يعمل على تحسين عقد وجودة وصلابة الثمار ويمد نباتات الخضر والفاكهة بعنصر الكالسيوم والبورون في صورة سهلة الامتصاص وعالية الفعالية ويحتوي على الاوكسينات التي تشجع عملية الانقسام غير المباشر في الخلايا، كما أنه يستحث استطالة الخلايا الواقعة تحت القمة النامية التي بدأت بالتميز وتحسين تكوين السكريات وسهولة حركتها وتثبيت الأزهار وتحسين حجم الثمار.

كما أنه يعالج أعراض نقص عنصر الكالسيوم في جميع نباتات الخضر والفاكهة ونباتات الزينة ويعمل على تحسين عمليات التلقيح والإخصاب. يمنع تساقط الأزهار مانع للتنفيل ويحمي من عفن الثمار وتعفن الطرف الزهري. يحسن عقد الثمار في الظروف البيئية غير المناسبة مثل الملوحة و البرودة و الحرارة المرتفعة



- يحتوي على تركيز عالي من عنصري الكالسيوم والبورون ويستخدم كمكمل سمادي للنباتات الورقية أو الأرضية.
- يستخدم لمعالجة الأعراض الناتجة عن نقص الكالسيوم مثل تعفن الطرف الزهري Blossom End Rot على الطماطم، الفلفل، الكوسا، الشمام والنقرة المرة Bitter Pit على التفاح.
- يعالج الأعراض الناتجة عن نقص البورون مثل (اصفرار العنقود الزهري والتشوهات الثمرية وعدم تماثل الثمار في عنقود العنقب)
- يعتبر الكالسيوم من العناصر الثانوية المهمة التي تلعب دورًا في نمو وتطور النبات وتعزيز جدران الخلايا النباتية وبالتالي زيادة صلابة الثمار وقابليتها للتخزين.
- يدعم البورون الأزهار وعقد الثمار وإنتاج البذور ويقلل من إجهادها بسبب دوره الهام كعامل رئيس وموجه في الخلايا التكاثرية للنبات.
- يزيد من تحمل ومقاومة النبات للظروف غير المناسبة (الصقيع، الجفاف، ..)
- استخدامه يؤدي إلى زيادة كمية وجودة الإنتاج.

### التركيب الكيميائي

اوكسينات ١ % Auxins	بورون ١ % B	نيتروجين ٨ % N	كالسيوم ١٧ % CaO
------------------------	----------------	-------------------	---------------------

### معدلات الاستخدام

المحصول	مواعيد الاستخدام	تركيز محلول الرش
الخضر: فلفل - طماطم - بادنجان - خيار - كوسة - بطيخ - كنتالوب	من بداية التزهير رشة كل ١٥ يوم	٢٠٠ مل / ١٠٠ لتر
المحاصيل الدرنية و الأصبال: بطاطس - بصل - ثوم - بنجر السكر	أثناء مراحل النمو الخضري مرة كل ١٥ يوم بعد بداية صب الدرنات مرة كل ١٥ يوم	٢٠٠ مل / ١٠٠ لتر
الأشجار المتساقطة: عنب - خوخ - مشمش - رمان - تفاح	الرشة الأولى : عند بداية التزهير الرشة الثانية : بعد العقد	٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر
الموالج - مانجو - زيتون	عند بداية التزهير بعد تمام العقد رشة كل ١٥ يوم	٢٠٠ مل / ١٠٠ لتر