مودرنا كلارا

كالسيوم بورون (محفز للإنقسامات وكفاءة التزهير والعقد)

المورد: مودرنا أجريكولا
الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية
التصنيف: منتجات الأسمدة — مغذيات ورقية

التركيب

المكوّن	النسبة	المصدر
كالسيوم (معقد)	8.4%	مصدره أسيتات كالسيوم - فولفات كالسيوم
بورون معقد (B)	2.4%	مصدره بورون إيثانول أمين

التعريف

مركب غذائي يحتوي علي مزيج غذائي مهم للنباتات يجمع بين عنصرين أساسيين الكالسيوم والبورون ويستخدم لتعزيز صلابة الخلايا النباتية وتحسين عملية التزهير والعقد وزيادة جودة الثمار ويعمل على حماية النباتات من الإجهاد وتدعم نموها بشكل صحي .

الخصائص والمميزات

- تحسين العقد : يساعد على إفراز هرمونات الإخصاب مما يضمن عقداً جيداً للثمار. والبورون يزيد من حيوية حبوب اللقاح ولزوجة الميسم مما يعزز التلقيح ويزيد نسبة العقد ويقلل من التساقط المبكر في الثمار .
- زيادة صلابة الثمار : يقوي جدران الخلايا وتحسين مواصفات الثمار ومقاومة تشوه الثمار ويمنع أمراض فسيولوجية مثل عفن الطرف الزهري في الطماطم والفلفل والباذنجان والنقطة الميتة في التفاح .
- تحسين جودة المحصول : يزيد نسبة السكر في محاصيل مثل البنجر والقصب ويساعد في إمتلاء الحبوب ويزيد معدل الإنقسامات والتي تعد بوابة التحجيم للثمار .
- تحمل الإجهاد : يعيد للنبات حيويته بعد التعرض للظروف البيئية أو الميكانيكية القاسية .

معدلات الاستخدام

درجة الحموضة المثالية بين 5.5 : 6.5 لضمان أفضل إمتصاص

المحاصيل	معدل الإستخدام	توقيت الإستعمال
التفاح	1 لتر/ الفدان	3 معاملات: أول معاملة عند العقد، والمعاملة الثانية بعد الأولى بـ 15-20 يوم، والثالثة بعد الثانية بـ 15-20 يوم.
أشجار الحلويات	1 لتر/ الفدان	2 معاملة (الأولى بعد سقوط البتلات والثانية بعد 20 يوم من الأولى).
عنب	1 لتر/ الفدان	2 معاملة (الأولى بعد العقد والثانية بعد 15 يوم من الأولى).
موالح ومانجو وجوافة وزيتون	1 لتر/ الفدان	2 معاملة (الأولى قبل الأزهار والثانية بعد 20 يوم من الأولى).
طماطم - فلفل – باذنجان	1 لتر/ الفدان	2 معاملة (الأولى بعد العقد مباشرة والثانية بعد 15 يوم من الأولى).
فراولة	1 : 1.5 لتر/ الفدان	4 معاملات (الأولى بعد التزهير، والثانية بعد الأولى بـ 15 يوم، والثالثة بعد الثانية بـ 15 يوم، والرابعة بعد الثالثة بـ 15 يوم).
بطاطس	1 لتر/ الفدان	2 معاملة (الأولى بعد 45 يوم من الزراعة والثانية بعد 15 يوم من الأولى).
بنجر السكر	750 سم^3 / الفدان	2 معاملة (الأولى بعد شهر من الزراعة والثانية بعد 10 يوم من الأولى).

- ملاحظات الإستخدام وقابلية الخلط : يفضل الرش في الفترات الباردة من اليوم لتجنب التفاعلات الضارة
- يمكن خلطه مع الطحالب والأحماض الأمينية ومع المبيدات الفطرية الجهازية مثل أزوكسي ستروبين والتيبوكونازول ويراعى عمل تجربة خلط . وتجنب خلطه مع الفوسفات والكبريتات والنحاسيات والزيوت والصابون البوتاسي لتجنب ترسيب وفقدان الفعالية .

المعدلات المذكورة إرشادية. استخدم المنتج دائمًا وفقًا للملصق المعتمد وتعليمات وزارة الزراعة، والتزم بفترة ما قبل الحصاد.