



SUPA CAL BOR®

کود مایع حاوی کلسیم و بور عاری از نیترات و کلراید، مناسب برای افزایش گلدهی و باردهی، بهبود استحکام بافت میوه و افزایش عمر انبارداری

آنالیز

درصد حجمی	درصد وزنی	عناصر
۶/۵	۵/۴	کلسیم (Ca)
۲/۴	۲	بور (B)
	۴/۵-۵/۵	اسیدپتھ
	۱/۲-۱/۲۲	وزن مخصوص

مزایا:

- ترکیب بور و کلسیم عاری از نیترات مناسب برای مراحل باردهی و نیاز کم به نیترژن
- جذب و انتقال بهتر کلسیم و تثبیت آن در دیواره سلولی گیاه
- به دلیل خاصیت هم افزایی بور و کلسیم سبب بهبود گرده افشانی با تامین مقدار کافی عنصر بور
- افزایش استحکام بافت و رشد میوه، با نسبت ایده آل فیزیولوژیکی کلسیم و بور
- پیشگیری از بروز عارضه های ناشی از بور و کلسیم در گیاهان





نقش عنصر کلسیم:

کلسیم برای پیش سازهای سلولز در تشکیل دیواره سلولی مورد نیاز است. همچنین با تثبیت دیواره سلولی از آنها محافظت می‌کند که یک ویژگی مهم در شرایط استرس است. برای کیفیت و ماندگاری میوه به مقدار زیاد مورد نیاز است. هنگامی که گیاهان توسط بیماری تهدید می‌شوند، کلسیم با یک پروتئین ترکیب می‌شود و تولید اسید سالیسیلیک (SA) را تحریک می‌کند. کمبود این عنصر منجر به تشکیل میوه ضعیف، پوسیدگی انتهایی شکوفه، لکه تلخ در سیب، فروپاشی سلولی و مرگ بافت می‌شود.

نقش عنصر بور :

بور برای حرکت قند در گیاه و تشکیل سلول‌های جدید در نقاط رشد مورد نیاز است. بور همچنین گرده افشانی، رشد بذر را بهبود می‌بخشد و به بهره‌وری کلسیم در گیاه کمک می‌کند.

توضیحات	کاربرد		هدف مصرف
	کوددهی خاکی (لیتر/هکتار)	محلول پاشی (لیتر/هکتار)	
قبل از گلدهی تا پس از تشکیل میوه و پس از برداشت	۴-۵	۳-۴	درختان میوه دانه‌دار
پس از شکل ۴-۶ برگ و تکرار در طی دوران باردهی	۳-۴	۲-۳	حبوبات و غلات
قبل از گلدهی تا پس از تشکیل میوه و پس از برداشت	۴-۵	۳-۴	مرکبات
پس از گلدهی تا برداشت	۳-۴	۲-۳	کدوئیان
در ابتدای فصل رشد میوه	۴-۵	۳-۴	پسته
قبل و بعد از گلدهی	۳-۴	۲-۳	سیب زمینی
طی دوران رشد میوه‌ها	۴-۵	۳-۴	درختان میوه هسته‌دار
از ابتدای تشکیل میوه تا یک هفته قبل از برداشت	۳-۴	۲/۵	توت فرنگی
از ابتدای فصل رشد رویشی تا یک هفته قبل از برداشت	۳-۴	۲-۳	سبزیجات
پس از آغاز رشد شاخه‌های جدید و تکرار در طی دوره رشد خوشه	۴-۵	۳-۴	انگور

جدول کاربردی فوق جهت شرایط عادی و متعارف ارائه شده است. برای کسب اطلاعات بیشتر و بهبود برنامه مدیریت محصول خود با کارشناسان فنی این شرکت در تماس باشید.



Fertigation



Foliar