



MAXI FRUIT®

کود کامل حاوی عناصر ماکرو و میکرو و غلظت بالای پتاسیم و فسفر

آنالیز		
درصد وزنی	درصد حجمی	عناصر
۳/۴	۵	نیترژن (N)
۱۵/۸	۲۲/۹	فسفر (P2O5)
۲۲/۵	۳۲/۶	پتاسیم (K2O)
۱/۳	۲	سولفور (S)
۰/۰۴	۰/۰۶	آهن (Fe)
۰/۰۹	۰/۱۳	روی (Zn)
۰/۰۱	۰/۰۲	مس (Cu)
۰/۰۱	۰/۰۲	منیزیم (Mg)
۰/۰۱	۰/۰۲	بر (B)
۰/۰۵	۰/۰۷	منگنز (Mn)
۰/۰۰۱	۰/۰۰۲	مولیبدن (Mo)
۹-۱۰		اسیدیته
۱/۴۳-۱/۴۵		وزن مخصوص

مزایا:

- حاوی غلظت بالای پتاسیم برای بهبود کیفیت و سایز میوه.
- حاوی فسفر کافی برای تامین انرژی لازم در طی دور ان تشکیل میوه گیاه.
- تامین ازت مورد نیاز برای جذب و مصرف دیگر عناصر در گیاه.
- حاوی عناصر ریز مغذی جهت بهبود تغذیه گیاه.
- کاملاً محلول و قابل استفاده برای گیاه جهت تامین کلیه عناصر با میزان مصرف پایین.
- پیشگیری از رشد بیش از اندازه فاصله بین گره ها در شرایط کم نوری و مصرف بیش از حد ازت
- غلظت بالای عناصر در این محصول موجب کاهش مقدار مورد نیاز و هزینه حمل و انبارداری می گردد.





نقش پتاسیم:

پتاسیم عنصری متحرک در بافت گیاهی است که فشار آب درون سلولی را تنظیم نموده و در عملکرد سلول‌های نگهبان روزنه موثر است. پتاسیم همچنین تقسیم سلولی را هدایت نموده و در تشکیل پروتئین‌ها، کربوهیدرات‌ها و چربی‌ها نقش دارد و گیاه را در برابر بیماری‌ها محافظت می‌نماید.

نقش فسفر:

فسفر در ساختار اسیدهای نوکلئیک و فسفولیپیدهای سازنده غشا نقش دارد. به‌علاوه در تقسیم سلولی، فتوسنتز، تولید قند، نشاسته و انتقال انرژی اهمیت زیادی دارد.

نقش نیتروژن:

نیتروژن فاکتور اصلی در ساختار پروتئین و کلروفیل می‌باشد و همچنین در تولید چربی و تشکیل سیتوپلاسم سلولی ضروری است. نیتروژن در بافت گیاه تحرک زیادی داشته و در نقاط رشد گیاه بیشتر مصرف می‌شود.

نقش عناصر ریز مغذی:

حضور عناصر ریز مغذی موجب بهینه شدن کارایی عناصر اصلی در گیاه می‌گردد. بسیاری از عناصر ریز مغذی در ساختار آنزیم‌ها نقش داشته و فرآیندهای متابولیسمی را

تنظیم می‌نمایند. به دلیل وجود رقابت شدید بین عناصر ریز مغذی ترکیب آنها می‌بایست بالانس دقیقی باشد که کلیه عناصر برای گیاه قابل دسترس باشند. کمبود عناصر ریز مغذی موجب برهم خوردن الگوی رشدی گیاه و در نتیجه کاهش عملکرد می‌گردد که اصطلاحاً آن را گرسنگی پنهان گیاه می‌گویند.

کاربرد			
توضیحات	کوددهی خاکی (لیتر/هکتار)	محلول پاشی (لیتر/هکتار)	هدف مصرف
پس از ۴ تا ۶ برگ شدن بوته و تکرار پس از تشکیل ساقه	۲/۵-۳	۱-۲	غلات و حبوبات
کاربرد پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۳-۴	۱/۵-۲	درختان میوه دانه دار و هسته دار
پس از تشکیل میوه هر ۲ تا ۳ هفته یکبار	۴-۳	۲-۲/۵	مرکبات و آووکادو
پس از رشد اولیه بوته به‌ویژه در مراحل تشکیل میوه	۲/۵-۳	۲-۲/۵	صیفی جات
از اواسط دوره رشد هر یک تا دو هفته یکبار	۲-۳	۱-۱/۵	سبزی جات برگی
قبل از گل دهی و تکرار بسته به نیاز گیاه	۳-۴	۱/۵-۲	گیاهان غده ای و ریشه ای
پس از تشکیل میوه هر دو هفته یکبار	۴-۳	۱/۵-۲	انواع درخت و 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