



MAXI FRUIT®

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

آنالیز		
درصد وزنی	درصد حجمی	عناصر
۳/۴	۵	نیتروژن (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:

- دارای بالاترین میزان جذب و مصرف عناصر فسفر و پتاسیم در گیاه
- حاوی غلظت بالای پتاسیم بر ای بهبود کیفیت و سایز میوه
- حاوی فسفر کافی برای تامین انرژی لازم در طی دوران 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 میان گره‌ای در شریط کم نوری و مصرف بیش از حد ازت
- غلظت بالای عناصر غذایی و در نتیجه کاهش میزان مصرف، هزینه‌های حمل و نقل و انبارداری





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 کمپلکس آن‌ها به شکلی طراحی شده 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	۳-۴	۲-۲/۵	مرکبات و آووکادو
پس از رشد اولیه بوته به‌ویژه در مراحل تشکیل میوه	۲/۵-۳	۲-۲/۵	صیفی‌جات
از اواسط دوره رشد هر یک تا دو هفته یکبار	۲-۳	۱-۱/۵	سبزی‌جات 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	۳-۴	۱/۵-۲	انواع درختان توت 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