

# کودهای میکروکلاسیک

دانلود فایل کودهای میکروکلاسیک



## میکرو کلاسیک TE+۳۰-۵-۱۵

شماره ثبت کودی: ۵۹۲۶۳

نوع بسته بندی: ۲/۵ و ۱۰ کیلوگرمی



### معرفی

- مناسب کاربرد در مراحل پایانی رشد گیاه به دلیل درصد بالای پتاسیم
- عناصر غذایی ریز مغذی به صورت کلات EDTA و پتاسیم موجود در آن به صورت نیترات پتاسیم
- قابلیت حل‌الیت بالا در آب‌هایی با یون کربنات بالا
- عاری از کلر و سدیم مناسب برای مصرف در خاک‌های شور
- بهبود کیفیت محصول
- افزایش عملکرد محصول
- افزایش مقاومت به ورس

### ترکیبات

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|
| میزان (w/w) | ۱۵٪           | ۵٪   | ۳۰٪                                   | ۱۰۰۰ ppm | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۵۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       |

### توصیه مصرف:

| نام محصول   | کود آبیاری                   | محلول پاشی                  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| زراعی       | ۸-۱۵ کیلوگرم در هکتار        | ۱-۳ کیلوگرم در هکتار        |
| باغی        | ۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار       | ۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب |
| سبزی و صیفی | ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار       | ۱-۳ کیلوگرم در هکتار        |
| گلخانه      | ۲-۴ کیلوگرم در هزار متر مربع | ۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب |

### ملاحظات:

- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می‌باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- مصرف در مرحله رشد کامل برگ‌هاست.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای آزمایش شود.
- جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.

## میکرو کلاسیک استارتر TE+۱۰-۵۲-۱۰

شماره ثبت کودی: ۲۸۱۶۳

نوع بسته بندی: ۲/۵ و ۱۰ کیلو گرمی



### معرفی

- دارای خاصیت ضد کلوخه شدن
- قابل استفاده در طول فصل رشد
- فاقد کلر و خطر نمک زایی در خاک
- وجود عناصر کم مصرف به صورت کلاته
- قابل استفاده در آب های سنگین و قلیایی
- دارای تکنولوژی جذب سریع و توانایی واکنش سریع
- قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و همراه با آبیاری
- دارای فرم های ۱۰۰٪ قابل جذب ازت، فسفر و پتاسیم
- عدم ایجاد رسوب و گرفتگی در نازل ها و سیستم آبیاری تحت فشار
- تامین کننده عناصر در مراحل ابتدایی رشد و در پی آن تقویت ریشه گیاه با توجه به میزان فسفر بالا و عناصر ریزمغذی موجود

### ترکیبات:

| عناصر       | نیغروژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) | مولیبیدن محلول (Mo) | کلات آزاد |
|-------------|----------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|---------------------|-----------|
| میزان (w/w) | ٪۱۰            | ٪۵۲  | ٪۱۰                                   | ۱۰۰۰ ppm | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۵۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       | ۵۰ ppm              | ۱۰۰۰۰ ppm |

### توصیه مصرف:

| نام محصول   | کود آبیاری                   | محلول پاشی                  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| زراعی       | ۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار        | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| باغی        | ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار       | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |
| سبزی و صیفی | ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار       | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| گلخانه      | ۲-۴ کیلوگرم در هزار متر مربع | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |

### ملاحظات

- با ترکیبات کلسیمی غیر قابل اختلاط می باشد.
- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- از محلول پاشی طی دوره کرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

## میکرو کلاسیک بنفش TE+۳۶-۱۲-۱۲



شماره ثبت کودی: ۶۱۰۷۸

نوع بسته بندی: ۲/۵ و ۱۰ کیلوگرمی

### معرفی

- دارای خاصیت ضد کلوخه شدن
- قابل استفاده در طول فصل رشد
- فاقد کلرو خطر نمک زایی در خاک
- وجود عناصر کم مصرف به صورت کلاته
- قابل استفاده در آب های سنگین و قلیایی
- افزایش بازار پسندی و انبارداری محصولات
- مناسب مراحل پایانی رشد گیاه به دلیل درصد بالای پتاسیم
- قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و همراه با آبیاری
- دارای فرم های صد درصد قابل جذب ازت، فسفر و پتاسیم
- عدم ایجاد رسوب و گرفتگی در نازل ها و سیستم آبیاری تحت فشار

### ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) | مولیبدن محلول (Mo) | کلات آزاد |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|--------------------|-----------|
| میزان (w/w) | % ۱۲          | % ۱۲   | % ۳۶                                  | ۱۰۰۰ ppm | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۵۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       | ۵۰ ppm             | ۱۰۰۰۰ ppm |

### توصیه مصرف:

| نام محصول   | کود آبیاری                   | محلول پاشی                  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| زراعی       | ۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار        | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| باغی        | ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار       | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |
| سبزی و صیفی | ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار       | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| گلخانه      | ۲-۴ کیلوگرم در هزار متر مربع | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |

### ملاحظات:

- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب
- با ترکیبات کلسیمی قابل اختلاط نمی باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذي صلاح تعیین گردد.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

## میکروکلاسیک زرد TE+۶-۶-۳۰

شماره ثبت کودی: ۰۲۳۵۳

نوع بسته بندی: ۲/۵ و ۱۰ کیلوگرمی



### معرفی

- افزایش رشد رویشی گیاه
- افزایش تکنولوژی جذب سریع و توانایی واکنش سریع
- دارای فرم های ۱۰۰٪ قابل جذب ازت، فسفر و پتاسیم
- فاقد یون های سدیم و کلرو فاقد خطر نمک زایی در خاک
- وجود عناصر کم مصرف به صورت کلاته
- افزایش میزان کلروفیل گیاه
- افزایش کیفیت و کمیت محصول
- دارای تکنولوژی جذب سریع و توانایی واکنش سریع
- قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و همراه با آبیاری
- فاقد یون های سدیم و کلرو فاقد خطر نمک زایی در خاک
- عدم ایجاد رسوب و گرفتگی در نازل ها و سیستم آبیاری تحت فشار

### ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) | مولیبدن محلول (Mo) | کلات آزاد |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|--------------------|-----------|
| میزان (w/w) | ۳۰٪           | ۶٪   | ۶٪                                    | ۱۰۰۰ ppm | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۵۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       | ۵۰ ppm             | ۱۰۰۰۰ ppm |

### توصیه مصرف:

| نام محصول   | کود آبیاری                   | محلول پاشی                  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| زرعی        | ۷-۵ کیلوگرم در هکتار         | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| باغی        | ۲۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار       | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |
| سبزی و صیفی | ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار       | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| گلخانه      | ۴-۲ کیلوگرم در هزار متر مربع | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |

### ملاحظات:

- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از • مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با غروب آفتاب می باشد.
- توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ)
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذي صلاح تعیین گردد.
- مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول • در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی آزمایش شود.
- برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.

## میکرو کلاسیک سبز ۲۰-۲۰-۲۰+TE

شماره ثبت کودی: ۳۵۶۸۸

نوع بسته بندی: ۲/۵ و ۱۰ کیلوگرمی



### معرفی

- دارای خاصیت ضد کلوخه شدن
- قابل استفاده در طول فصل رشد
- فاقد کلرو خطر نمک زایی در خاک
- وجود عناصر کم مصرف به صورت کلات EDTA
- قابل استفاده در آب های سنگین و قلیایی
- افزایش بازار پسندی و انبارداری محصولات
- دارای تکنولوژی جذب سریع و توانایی واکنش سریع
- قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و همراه با آبیاری
- دارای فرم های ۱۰۰٪ قابل جذب ازت، فسفر و پتاسیم و عناصر ریزمغذی قابل مصرف در مراحل مختلف رشد و نمو گیاه
- عدم ایجاد رسوب و گرفتگی در نازل ها و سیستم آبیاری تحت فشار

### ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) | کلات آزاد |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|-----------|
| میزان (w/w) | % ۲۰          | % ۲۰   | % ۲۰                                  | ۱۰۰۰ ppm | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۵۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       | ۱۰۰۰۰ ppm |

### توصیه مصرف:

| نام محصول   | کود آبیاری                   | محلول پاشی                  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| زراعی       | ۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار        | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| باغی        | ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار       | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |
| سبزی و صیفی | ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار       | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| گلخانه      | ۴-۲ کیلوگرم در هزار متر مربع | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |

### ملاحظات:

- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

## میکرو کلاسیک TE+۱۵-۱۵-۲۰

شماره ثبت کودی: ۱۰۰۱۲

نوع بسته بندی: ۲/۵ و ۱۰ کیلوگرمی

### معرفی

- دارای تکنولوژی جذب سریع و توانایی واکنش سریع
- قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و همراه با آبیاری
- دارای فرم های ۱۰۰٪ قابل جذب ازت، فسفر و پتاسیم و عناصر ریزمغذی قابل مصرف در مراحل مختلف رشد و نمو گیاه
- عدم ایجاد رسوب و گرفتگی در نازل ها و سیستم آبیاری تحت فشار
- دارای خاصیت ضد کلوخه شدن
- قابل استفاده در طول فصل رشد
- فاقد کلر و خطر نمک زایی در خاک
- وجود عناصر کم مصرف به صورت کلات EDTA
- قابل استفاده در آب های سنگین و قلیایی
- افزایش بازار پسندی و انبارداری محصولات

### ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) | مولیبدن محلول (Mo) | کلات آزاد |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|--------------------|-----------|
| میزان (w/w) | ۲۰٪           | ۱۵٪  | ۱۵٪                                   | ۱۰۰۰ ppm | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۵۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       | ۵۰ ppm             | ۱۰۰۰۰ ppm |

### توصیه مصرف:

| نام محصول   | کود آبیاری                   | محلول پاشی                  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| زراعی       | ۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار        | ۱-۴ کیلوگرم در هکتار        |
| باغی        | ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار       | ۱-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب |
| سبزی و صیفی | ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار       | ۱-۴ کیلوگرم در هکتار        |
| گلخانه      | ۲-۴ کیلوگرم در هزار متر مربع | ۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب |

### ملاحظات

- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.



شماره ثبت کودی: ۷۳۱۲۲

نوع بسته بندی: ۲/۵ و ۱۰ کیلوگرمی

## معرفی

- دارای خاصیت ضد کلوخه شدن
- قابل استفاده در طول فصل رشد
- فاقد کلرو خطر نمک زایی در خاک
- وجود عناصر کم مصرف به صورت کلات EDTA
- قابل استفاده در آب های سنگین و قلیایی
- افزایش بازار پسندی و انبارداری محصولات
- دارای تکنولوژی جذب سریع و توانایی واکنش سریع
- قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و همراه با آبیاری
- دارای فرم های ۱۰۰٪ قابل جذب ازت، فسفر و پتاسیم و عناصر ریزمغذی قابل مصرف در مراحل مختلف رشد و نمو گیاه
- عدم ایجاد رسوب و گرفتگی در نازل ها و سیستم آبیاری تحت فشار

## ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) | کلات آزاد |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|-----------|
| میزان (w/w) | ٪۱۸           | ٪۱۸  | ٪۱۸                                   | ۱۰۰۰ ppm | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۵۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       | ۱۰۰۰۰ ppm |

## توصیه مصرف:

| نام محصول   | کود آبیاری                   | محلول پاشی                  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| زراعی       | ۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار        | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| باغی        | ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار       | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |
| سبزی و صیفی | ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار       | ۳-۱ کیلوگرم در هکتار        |
| گلخانه      | ۲-۴ کیلوگرم در هزار متر مربع | ۴-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب |

## ملاحظات

- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

## میکرو کلاسیک ۱ (میکرو برنج)

شماره ثبت کودی: ۱۷۹۲۱

نوع بسته بندی: ۲۰ کیلوگرمی



### معرفی

- افزایش عملکرد و کیفیت برنج
- استحکام بیشتر ساقه برنج در برابر خوابیدگی (ورس)
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تغذیه لاروهای کرم ساقه خوار
- کاهش ظهور عارضه کوتولگی برنج

### برکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) | سیلیسیم محلول (SiO <sub>2</sub> ) |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|-----------------------------------|
| میزان (w/w) | ٪۹            | ٪۷   | ٪۷                                    | ۱۵۰ ppm  | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۲۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       | ۱۰۰ ppm                           |

### توصیه مصرف:

| نام محصول | روش مصرف      | میزان مصرف             |
|-----------|---------------|------------------------|
| برنج      | اختلاط با خاک | ۲۰-۶۰ کیلوگرم در هکتار |

### ملاحظات

- با توجه به گرانبه بودن این کود می توان آن را به وسیله دستگاه های کودپاش مرسوم در مزارع استفاده نمود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی؛ با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- توصیه می شود در مصرف این کود به تنهایی و یا در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

## میکرو کلاسیک ۲ (میکرو کیوی)

شماره ثبت کودی: ۷۸۷۳۹

نوع بسته بندی: ۲۰ کیلوگرمی



### معرفی

- تاثیر فراوان در گسترش سیستم ریشه گیاه و در نتیجه رشد بیشتر اندام های هوایی در مقایسه با سایر فرم ها
- سهولت مصرف
- تاثیر دراز مدت در اصلاح خاک و کشاورزی پایدار
- قیمت کمتر در هر واحد غذایی در مقایسه با دیگر انواع کود
- جلوگیری از آبشویی عناصر غذایی و آزادسازی تدریجی عناصر مورد نیاز گیاه

### ترکیبات:

| عناصر       | نیتروژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) |
|-------------|----------------|--|---------------------------------------|------------|----------|---------|---------------|
| میزان (w/w) | ۱۵٪            | ۵٪   | ۱۵٪                                   | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۱۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       |

### توصیه مصرف:

| نام محصول  | روش مصرف      | میزان مصرف   |
|------------|---------------|--|
| باغات کیوی | اختلاط با خاک | ۲-۵/۰ کیلوگرم برای هر درخت یا ۲۰۰-۱۵۰ کیلوگرم در هکتار |

### ملاحظات:

- بهترین زمان جهت استفاده از کود میکرو کیوی به صورت چالکود در باغات اواخر زمستان است.
- باتوجه به گرانوله بودن این کود می توان آن را بوسیله دستگاه های کودپاش مرسوم در مزارع استفاده نمود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- توصیه می شود در مصرف این کود به تنهایی و یا در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

## میکرو کلاسیک ۳ (میکرو ریشه)

شماره ثبت کودی: ۵۸۷۷۱

نوع بسته بندی: ۲۰ کیلوگرمی

### معرفی

- تاثیر فراوان در گسترش سیستم ریشه گیاه و در نتیجه رشد بیشتر اندام های هوایی در مقایسه با سایر فرم ها
- سهولت مصرف
- تاثیر دراز مدت در اصلاح خاک و کشاورزی پایدار
- قیمت کمتر در هر واحد عناصر غذایی در مقایسه با دیگر انواع کود
- جلوگیری از آبتشویی عناصر غذایی و آزادسازی تدریجی عناصر مورد نیاز گیاه

### ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|------------|----------|---------|---------------|
| میزان (w/w) | % ۱۵          | % ۵  | % ۱۵                                  | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۱۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       |



### توصیه مصرف:

| نام محصول | روش مصرف      | میزان مصرف                        |
|-----------|---------------|-----------------------------------|
| زراعی     | اختلاط با خاک | ۲-۵ کیلوگرم برای هر درخت          |
| باغی      |               | ۲۰۰-۱۵۰ کیلوگرم در هکتار          |
| گلخانه    |               | ۸۰-۳۰ کیلوگرم در هر هزار متر مربع |

### ملاحظات:

- بهترین زمان جهت استفاده از کود میکرو ریشه به صورت چالکود در باغات اوایل زمستان است.
- با توجه به گرانبه بودن این کود می توان آن را بوسیله دستگاه های کود پاش مرسوم در مزارع استفاده نمود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- توصیه می شود در مصرف این کود به تنهایی و یا در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

## میکروکلاسیک ۴ (میکروریشه)

شماره ثبت کودی: ۲۱۹۲۹

نوع بسته بندی: ۲۰ کیلوگرمی



### معرفی

- تاثیر فراوان در گسترش سیستم ریشه گیاه و در نتیجه رشد بیشتر اندام های هوایی در مقایسه با سایر فرم ها
- سهولت مصرف
- قیمت کمتر در هر واحد عناصر غذایی در مقایسه با دیگر انواع کود

### ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | کلر (Cl) |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|
| میزان (w/w) | ۱۵٪           | ۵٪   | ۱۵٪                                   | ۸٫۸٪     |

### توصیه مصرف:

| نام محصول | روش مصرف      | میزان مصرف                        |
|-----------|---------------|-----------------------------------|
| باغی      | اختلاط با خاک | ۲-۵ کیلوگرم برای هر درخت          |
| زراعی     |               | ۲۰۰-۱۵۰ کیلوگرم در هکتار          |
| گلخانه    |               | ۸۰-۳۰ کیلوگرم در هر هزار متر مربع |

### ملاحظات:

- با توجه به گرانوله بودن این کود می توان آن را به وسیله دستگاه های کودپاش مرسوم در مزارع استفاده نمود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذي صلاح تعیین گردد.
- توصیه می شود در مصرف این کود به تنهایی و یا در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.
- این کود حاوی کلر می باشد و از مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر خودداری شود.

## میکرو کلاسیک ۵ (میکرو برنج)

شماره ثبت کودی: ۷۵۴۲۸

نوع بسته بندی: ۲۰ کیلوگرمی

### معرفی

- افزایش عملکرد و کیفیت برنج
- تامین عناصر غذایی مورد نیاز گیاه
- رها سازی تدریجی عناصر غذایی

### ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب ( $P_2O_5$ ) | پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ ) | سیلیسیم محلول ( $SiO_2$ ) | کلر (Cl) |
|-------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------|
| میزان (w/w) | ٪۹            | ٪۷                         | ٪۷                            | ۱۰۰ ppm                   | ٪۵       |



### توصیه مصرف:

| نام محصول | روش مصرف      | میزان مصرف               |
|-----------|---------------|--------------------------|
| برنج      | اختلاط با خاک | ۶۰ - ۲۰ کیلوگرم در هکتار |

### ملاحظات

- باتوجه به گرانبه بودن این کود می توان آن را به وسیله دستگاه های کودپاش مرسوم در مزارع استفاده نمود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (براساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- توصیه می شود در مصرف این کود به تنهایی و یا در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.
- این کود حاوی کلر می باشد و از مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر خودداری شود.

## میکرو کلاسیک ۶ (میکرو ریشه)

شماره ثبت کودی: ۰۸۳۵۰

نوع بسته بندی: ۲۰ کیلوگرمی

### معرفی

- تاثیر فراوان در گسترش سیستم ریشه گیاه و در نتیجه رشد بیشتر اندام های هوایی در مقایسه با سایر فرم ها
- سهولت مصرف
- تاثیر دراز مدت در اصلاح خاک و کشاورزی پایدار
- قیمت کمتر در هر واحد غذایی در مقایسه با دیگر انواع کود
- جلوگیری از آبتشویی عناصر غذایی و آزاد سازی تدریجی عناصر مورد نیاز گیاه

### ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) | کلر (Cl) |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|----------|
| میزان (w/w) | ٪۱۵           | ٪۵   | ٪۱۵                                   | ۱۰۰۰ ppm | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۵۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       | ٪۸٫۵     |

### توصیه مصرف:

| نام محصول | کود آبیاری    | محلول پاشی                        |
|-----------|---------------|-----------------------------------|
| باغی      | اختلاط با خاک | ۲-۵/۰ کیلوگرم برای هر درخت        |
| زرعی      |               | ۲۰۰-۱۵۰ کیلوگرم در هکتار          |
| گلخانه    |               | ۸۰-۳۰ کیلوگرم در هر هزار متر مربع |

### ملاحظات

- بهترین زمان جهت استفاده از کود میکرو ریشه به صورت چالکود در باغات اواخر زمستان است.
- باتوجه به گرانبه بودن این کود می توان آن را بوسیله دستگاه های کودپاش مرسوم در مزارع استفاده نمود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی؛ با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- توصیه می شود در مصرف این کود به تنهایی و یا در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.
- این کود حاوی کلر می باشد و از مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر خودداری شود.

## میکرو کلاسیک ۷ (میکرو برنج)

شماره ثبت کودی: ۰۲۴۸۸

نوع بسته بندی: ۲۰ کیلوگرمی

### معرفی

- افزایش عملکرد و کیفیت برنج
- تامین عناصر غذایی مورد نیاز گیاه
- رها سازی تدریجی عناصر غذایی



### ترکیبات:

| عناصر       | نیترژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) | روی (Zn) | مس (Cu) | بور محلول (B) | سیلیسیم محلول (SiO <sub>2</sub> ) | کلر (Cl) |
|-------------|---------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------|---------------|-----------------------------------|----------|
| میزان (w/w) | ٪۹            | ٪۷   | ٪۷                                    | ۱۰۰۰ ppm | ۵۰۰ ppm    | ۵۰۰ ppm  | ۵۰۰ ppm | ۲۰۰ ppm       | ۱۰۰ ppm                           | ٪۵       |

### توصیه مصرف:

| نام محصول | کود آبیاری    | محلول پاشی             |
|-----------|---------------|------------------------|
| برنج      | اختلاط با خاک | ۶۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار |

### ملاحظات

- باتوجه به گرانبه بودن این کود می توان آن را به وسیله دستگاه های کودپاش مرسوم در مزارع استفاده نمود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (براساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی؛ با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- توصیه می شود در مصرف این کود به تنهایی و یا در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.
- این کود حاوی کلر می باشد و از مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر خودداری شود.



## میکرو کلاسیک ۸ (میکرو برنج)



شماره ثبت کودی: ۶۴۴۱۴

نوع بسته بندی: ۲۰ کیلوگرمی

### معرفی

- افزایش عملکرد و کیفیت برنج
- تامین عناصر غذایی مورد نیاز گیاه
- رها سازی تدریجی عناصر غذایی

### ترکیبات:

| عناصر       | نیتروژن کل (N) | فسفر قابل جذب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | منیزیم (Mn) | روی (Zn)  | سیلیسیم محلول (SiO <sub>2</sub> ) | کلر (Cl) |
|-------------|----------------|--|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| میزان (w/w) | ٪۹             | ٪۷   | ٪۷                                    | ۱۰۰۰۰ ppm   | ۱۰۰۰۰ ppm | ۱۰۰ ppm                           | ٪۸       |

### توصیه مصرف:

| نام محصول | روش مصرف      | میزان مصرف  |
|-----------|---------------|---|
| برنج      | اختلاط با خاک | از زمان نشاکاری تا پنجه زنی گیاه هر ۱۰ تا ۱۵ روز ۶۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار مصرف شود. |

### ملاحظات

- با توجه به گرانوله بودن این کود می توان آن را به وسیله دستگاه های کودپاش مرسوم در مزارع استفاده نمود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (براساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی؛ با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- توصیه می شود در مصرف این کود به تنهایی و یا در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.
- این کود حاوی کلر می باشد و از مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر و شوری خودداری شود.

## میکرو کلاسیک ۵-۰-۵ (میکرو پسته)

شماره ثبت کودی: ۲۰۴۴۳

نوع بسته بندی: ۲۰ کیلوگرمی

### معرفی

- تامین کننده عناصر ریز مغذی در طول فصل
- جلوگیری از آیشویی عناصر غذایی و رهاسازی تدریجی عناصر در زمان مناسب
- تاثیر دراز مدت در اصلاح خاک و کشاورزی پایدار

### ترکیبات:

| عناصر       | نیتروژن کل (N) | پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O) | آهن (Fe) | روی (Zn) | مس (Cu) |
|-------------|----------------|---------------------------------------|----------|----------|---------|
| میزان (w/w) | % ۵            | % ۵                                   | % ۴      | % ۱٫۳    | % ۰٫۴   |

### توصیه مصرف:

| نام محصول | روش مصرف      | میزان مصرف                 |
|-----------|---------------|----------------------------|
| پسته      | اختلاط با خاک | ۲-۵/۰ کیلوگرم برای هر درخت |

### ملاحظات:

- با توجه به گرانوله بودن این کود می توان آن را به وسیله دستگاه های کودپاش مرسوم در باغات استفاده نمود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (بر اساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذي صلاح تعیین گردد.
- توصیه می شود در مصرف این کود به تنهایی و یا در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.

