

آتیہ سازان ماہ نشان

High Quality Fertilizer



SINCE 1380

The Pioneering Modern Agriculture

A

کودهای پودری

ویژه محلول پاشی و همراه با آب آبیاری

| | |
|------------------------------------|-----|
| ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ +TE | A1 |
| ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ فلورامین | A2 |
| ۱۰ - ۵۲ - ۱۰ +TE | A3 |
| ۱۳ - ۴۰ - ۱۳ | A4 |
| ۱۲ - ۱۲ - ۳۶ +TE | A5 |
| ۱۲ - ۱۲ - ۳۷ +TE | A6 |
| ۱۲ - ۳ - ۴۳ فلورامین | A7 |
| ۱۵ - ۵ - ۳۰ +TE | A8 |
| ۳۰ - ۱۰ - ۱۰ +TE | A9 |
| ۲۶ - ۱۲ - ۱۲ | A10 |
| ۱۷ - ۱۸ - ۲۲ +TE ویژه زعفران | A11 |
| ۱۵ - ۸ - ۳۴ +TE ویژه پسته | A12 |

B

کودهای مایع

| | |
|----------------------------------|-----|
| اسید هیومیک سوپر پلاس | B1 |
| اسید هیومیک ساده | B2 |
| TE + ۱۰ - ۵ - ۱۰ مایع کامل | B3 |
| سیلیکات پتاسیم | B4 |
| فروت ست مایع ۲-۸ | B5 |
| فروت ست مایع ۲-۴ | B6 |
| فروت ست پلاس | B7 |
| روی مایع ۱۰٪ | B8 |
| روی مایع ۶٪ | B9 |
| آمینومیکرومیکس | B10 |
| بر مایع ۱۰٪ | B11 |
| pH Regulator | B12 |
| Sulfuka | B13 |
| نیترات کلسیم مایع | B14 |

B

کودهای مایع

| | |
|----------------------|-----|
| آمینو کلسیم | B15 |
| کل برآمین | B16 |
| مایع آلی کلسیم | B17 |
| فسکا | B18 |
| پتاس ۴۲٪ | B19 |
| K - ۵۰ | B20 |
| سیوید | B21 |
| کلپامین | B22 |

C

کودهای گرانوله
مخصوص زمان کشت

- C1 گوگردی گرانوله ۳۵٪
- C2 گوگردی گرانوله ۱۵٪ پلاس
- C3 آلی گوگردی گرانوله ۱۵٪
- C4 فسفات گوگردی گرانوله
- C5 پتاس گوگردی گرانوله
- C6 ماکرو GR + TE ۷-۴-۷
- C7 ماکرو ۱۰-۴-۱۰
- C8 ماکرو آلی ۳-۳-۳

D

کودهای سولفات

- سولفات منیزیم D1
- سولفات روی D2
- سولفات پتاسیم D3

E

کودهای میل آگرو

| | |
|------------------------------|-----|
| اگروفول ۶۵۰ | E1 |
| کلکس مس | E2 |
| کلکس | E3 |
| آزوفر کند رها | E4 |
| الیکومیکس | E5 |
| دیافرن تاپ ۴۴ | E6 |
| دیافرن تاپ ۳۵ | E7 |
| آمینولیف ۶۰۰ | E8 |
| نوتری گلد ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ | E9 |
| نوتری گلد ۴۰ - ۵ - ۸ | E10 |
| نوتری گلد ۱۰ - ۵۲ - ۱۰ | E11 |
| اگرومین | E12 |
| بیرن میکس | E13 |

کودهای پودری



۲۰-۲۰-۲۰+TE کود کامل عمومی حاوی عناصر ریز مغذی مخصوص محلول پاشی

ویژگی‌ها

- ✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات باغی و زراعی
- ✓ کاملاً قابل حل در آب
- ✓ حاوی اسیدهای آمینه و عناصر ریز مغذی (کلات شده با EDTA)
- ✓ فاقد کلر، مناسب برای خاک های شور
- ✓ $pH(1\%) = 5-6$
- ✓ بسته بندی: ۲/۵ و ۱۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی:
- ✓ ۵-۶ کیلوگرم در هزار لیتر آب برای باغات
- ✓ ۴-۵ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی
- ✓ آب آبیاری:
- ✓ ۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار برای باغات
- ✓ ۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی
- ✓ ۳ نوبت در طول دوره رشد

تجزیه ضمانت شده

| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | ازت کل (N) |
|---------------------------------------|--|-----------------|
| ۲۰% | ۲۰% | ۲۰% |
| آهن* (Fe) | روی* (Zn) | اسید آمینه آزاد |
| ۱۲۰۰ (ppm) | ۹۰۰ (ppm) | ۰/۸% |
| بر محلول (B) | مولیبدن محلول (Mo) | منگنز* (Mn) |
| ۲۰۰ (ppm) | ۵۰ (ppm) | ۳۰۰ (ppm) |

* کلات شده با EDTA



فلورامین ۲۰-۲۰-۲۰ کود کامل عمومی

ویژگی‌ها

- ✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات زراعی و باغی همراه با آب آبیاری
- ✓ قابل حل در آب
- ✓ حاوی عناصر غذایی اصلی گیاه
- ✓ فاقد کلر
- ✓ $pH(1\%) = 5.5-6$
- ✓ بسته بندی: ۱۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: ۵-۶ کیلوگرم در هزارلیتر آب برای باغات
- ✓ ۴-۵ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی
- ✓ آب آبیاری: ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار برای باغات
- ✓ ۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی

تجزیه ضمانت شده

| نسبت کل (N) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |
|---------------------------------------|--|
| ۲۰% | ۲۰% |
| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | |
| ۲۰% | |

TE+ ۱۰ - ۵۲ - ۱۰ کود کامل فسفر بالا حاوی عناصر ریز مغذی



ویژگی‌ها

- ✓ قابل استفاده برای کلیه گیاهان زراعی و باغی به صورت محلول پاشی و آبیاری
- ✓ حاوی عناصر ماکرو و میکرو
- ✓ کاملاً قابل حل در آب و فاقد کلر

مزایای مصرف

- ✓ تحریک ریشه زایی، افزایش گلدهی و افزایش تشکیل میوه
- ✓ تحریک جوانه زنی و محرک رشد
- ✓ رفع کمبود فسفر در گیاه
- ✓ بسته بندی: ۱۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ آب آبیاری: ۱۰-۵ کیلوگرم در هکتار محلول پاشی؛
- ✓ ۳-۴ کیلو گرم در هزار لیتر آب برای درختان میوه
- ✓ ۳-۴ کیلو گرم در هکتار برای زراعت

تجزیه ضمانت شده

| | | |
|---------------------------------------|--|----------------|
| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | ازت کل (N) |
| ۱۰ % | ۵۲ % | ۱۰ % |
| آهن محلول (Fe) | منیزیم محلول (MgO) | روی محلول (Zn) |
| ۵۰۰ (ppm) | ۲۳۰ (ppm) | ۵۰۰ (ppm) |



۱۳ - ۴۰ - ۱۳ کود کامل فسفر بالا

ویژگی‌ها

- ✓ قابل استفاده برای کلیه گیاهان زراعی و باغی
- ✓ مناسب برای آبیاری قطره ای و محلول پاشی
- ✓ کاملاً قابل حل در آب
- ✓ فاقد کلر
- ✓ $\text{pH} = 4-5$ (۱٪)

مزایای مصرف

- ✓ افزایش کیفیت محصول
- ✓ تحریک ریشه زایی، افزایش گلدهی و افزایش تشکیل میوه
- ✓ نقش اساسی در تشکیل دانه
- ✓ تقسیم، رشد و توسعه‌ی سلول
- ✓ بسته بندی: ۱۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی:
- ✓ ۴-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب برای درختان میوه
- ✓ ۳-۵ کیلوگرم در هکتار برای زراعت
- ✓ آب آبیاری:
- ✓ ۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار
- ✓ بهترین زمان مصرف:
- ✓ مراحل ابتدایی رشد جهت توسعه سیستم ریشه و قوی تر شدن گیاه هم چنین قبل از گلدهی و هنگام تشکیل میوه

تجزیه ضمانت شده

| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | ازت کل (N) |
|---------------------------------------|--|------------|
| ۱۳٪ | ۴۰٪ | ۱۳٪ |

TE + ۳۶ - ۱۲ - ۱۲ کود کامل پتاس بالا حاوی عناصر ریز مغذی



ویژگی‌ها

- ✓ قابل استفاده به صورت محلول پاشی و همراه با آب آبیاری
- ✓ حاوی عناصر ماکرو و میکرو
- ✓ فاقد کلر

مزایای مصرف

- ✓ رفع کمبود عناصر اصلی در گیاه به ویژه پتاسیم
- ✓ بهبود کیفیت، رنگ و طعم میوه
- ✓ افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی
- ✓ بسته بندی: ۱۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: ۳-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب برای باغات
- ✓ ۲-۳ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی
- ✓ آب آبیاری: ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار برای باغات
- ✓ ۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی

تجزیه ضمانت شده

| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | ازت کل (N) |
|---------------------------------------|--|----------------|
| ۳۶% | ۱۲% | ۱۲% |
| آهن محلول (Fe) | منیزیم محلول (MgO) | روی محلول (Zn) |
| ۵۰۰ (ppm) | ۳۰۰۰ (ppm) | ۵۰۰ (ppm) |

TE + ۳۷ - ۱۲ - ۱۲ کود کامل پتاس بالا حاوی عناصر ریز مغذی مخصوص محلول پاشی



- ✓ ویژگی‌ها
- ✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات زراعی و باغی
- ✓ کاملاً قابل حل در آب
- ✓ حاوی اسید آمینه و عناصر ریز مغذی (کلات شده با EDTA)
- ✓ فاقد کلر و مناسب برای خاک‌های شور و گیاهان حساس به کلر
- ✓ pH (۱٪) = ۵-۶
- ✓ مزایای مصرف
- ✓ فعال کننده آنزیم ها و دخالت در ساختار دیواره سلولی
- ✓ افزایش مقاومت گیاه به بیماری‌ها و رطوبت بالا و خشکی
- ✓ بهبود کیفیت رنگ و طعم میوه و درخشان کردن آن
- ✓ بسته بندی: ۲/۵ و ۱۰ کیلوگرمی
- ✓ محلول پاشی:
- ✓ ۵-۶ کیلوگرم در هزار لیتر آب برای باغات
- ✓ ۴-۵ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی آب آبیاری:
- ✓ ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار برای باغات
- ✓ ۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی در هر نوبت

تجزیه ضمانت شده

| تیتیم محلول در آب (K ₂ O) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | نیت کل (N) |
|--------------------------------------|--|-----------------|
| ۳۷٪ | ۱۲٪ | ۱۲٪ |
| آهن* (Fe) | روی* (Zn) | اسید آمینه آزاد |
| ۱۰۰۰ (ppm) | ۱۰۰۰ (ppm) | ۰.۰۷۸٪ |
| بر محلول (B) | مولیبدن محلول (Mo) | منگنز* (Mn) |
| ۱۰۰ (ppm) | ۵۰ (ppm) | ۴۰۰ (ppm) |

• کلات شده با EDTA



فلورامین ۴۳ - ۳ - ۱۲

کود کامل پتاس بالا



- ویژگی‌ها**
- ✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات زراعی و باغی همراه با آب آبیاری
 - ✓ قابل حل در آب
 - ✓ حاوی عناصر غذایی اصلی گیاه، به ویژه پتاسیم
 - ✓ فاقد کلر
 - ✓ $\text{pH}(\%) = 6-6/5$

- مزایای مصرف**
- ✓ فعال کننده آنزیم‌ها و دخالت در ساختار دیواره سلولی
 - ✓ افزایش مقاومت گیاه به بیماری‌ها و رطوبت بالا و خشکی
 - ✓ بهبود کیفیت رنگ و طعم میوه و درخشان کردن آن
 - ✓ بسته بندی: ۱۰ کیلوگرمی

- روش و میزان مصرف**
- ✓ محلول پاشی: ۵-۶ کیلوگرم در هزار لیتر آب برای باغات
 - ✓ ۴-۶ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی آب آبیاری:
 - ✓ ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار برای باغات
 - ✓ ۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی

تجزیه ضمانت شده

| ازت کل (N) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |
|---------------------------------------|--|
| ۱۲% | ۳% |
| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | |
| ۴۳% | |



TE+ ۳۰-۵-۱۵ کود کامل پتاس بالا حاوی عناصر ریز مغذی

ویژگی‌ها

- ✓ رفع کمبود عناصر ماکرو و میکرو به ویژه پتاسیم و ازت
- ✓ دارای عناصر ریز مغذی روی، آهن
- ✓ فاقد کلر، کاملا محلول در آب

مزایای مصرف

- ✓ افزایش حجم، وزن و اندازه میوه
- ✓ افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنشهای محیطی
- ✓ بهبود طعم و رنگ میوه به واسطه پتاسیم موجود

✓ بسته بندی: ۱۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی:
- ✓ ۳-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب برای باغات
- ✓ ۲-۳ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی
- ✓ آب آبیاری:
- ✓ ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار

تجزیه ضمانت شده

| | | |
|----------------|--|---------------------------------------|
| ازت کل (N) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
| ۱۵% | ۵% | ۳۰% |
| روی محلول (Zn) | منیزیم محلول (MgO) | آهن محلول (Fe) |
| ۵۰۰ (ppm) | ۲۳۰ (ppm) | ۵۰۰ (ppm) |

TE + ۱۰ - ۱۰ - ۳۰ کود کامل ازت بالا حاوی عناصر ریز مغذی



ویژگی‌ها

- ✓ تامین کمبود ازت گیاه
- ✓ کاملا قابل حل در آب
- ✓ فاقد کلرو و فلزات سنگین

مزایای مصرف

- ✓ افزایش رشد رویشی گیاه
- ✓ افزایش میزان کلروفیل و فتوسنتز
- ✓ قابل استفاده به صورت محلول پاشی و همراه با آب آبیاری
- ✓ بسته بندی: ۱۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ آب آبیاری: ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار محلول پاشی:
- ✓ ۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب

تجزیه ضمانت شده

| | | |
|---------------------------------------|--|----------------|
| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | ازت کل (N) |
| ۱۰ % | ۱۰ % | ۳۰ % |
| آهن محلول (Fe) | منیزیم محلول (MgO) | روی محلول (Zn) |
| ۵۰۰ (ppm) | ۲۳۰ (ppm) | ۵۰۰ (ppm) |



۲۶-۱۲-۱۲ کود کامل ازت بالا

- ✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات زراعی و باغی
- ✓ کاملاً قابل حل در آب
- ✓ فاقد کلر
- ✓ $pH(1\%) = 4-5$

ویژگی‌ها

- ✓ بهبود عملکرد جذب ازت توسط گیاه به دلیل تأمین ازت لازم از سه منبع نیترات، اوره و آمونیوم
- ✓ مشارکت در ساختن برخی هورمون‌های گیاهی
- ✓ مشارکت در ساخت کلروفیل و سبزینه
- ✓ بهبود رشد و انتقال انرژی در گیاه
- ✓ بسته بندی: ۱۰ کیلوگرمی

مزایای مصرف

- ✓ محلول پاشی:
- ✓ ۴-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
- ✓ آب آبیاری:
- ✓ ۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار

روش و میزان مصرف

- ✓ در زمان گلدهی مصرف نشود

هشدار

تجزیه ضمانت شده

| ازت کل (N) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
|------------|--|---------------------------------------|
| ۲۶% | ۱۲% | ۱۲% |

TE+۲۲-۱۸-۱۷ کود کامل حاوی عناصر ریز مغذی ویژه زعفران



ویژگی‌ها

- ✓ کاملا قابل حل در آب
- ✓ حاوی مقدار بالای اسید آمینه
- ✓ حاوی ترکیبات مناسب برای زعفران
- ✓ فاقد کلر
- ✓ $pH(1\%) = 5.5 - 6.5$

مزایای مصرف

- ✓ افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول
- ✓ افزایش کیفیت کلاله زعفران در اثر وجود مواد ریز مغذی
- ✓ مقاوم سازی گیاه در مقابل انواع تنش های محیطی مانند سرمازدگی و خشکی
- ✓ ذخیره سازی مواد غذایی در پیاز زعفران
- ✓ تقویت گیاه بعد از برداشت گل و در نتیجه افزایش کمی و کیفی محصول سال بعد
- ✓ بسته بندی: ۲/۵ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ مرحله اول: ۱۰-۸ کیلوگرم در هکتار همراه با اولین آب آبیاری
- ✓ مرحله دوم: ۶-۵ کیلوگرم در هکتار بلافاصله بعد از آبیاری زاج آب از طریق محلول پاشی
- ✓ مرحله سوم: ۶-۵ کیلوگرم در هکتار اول بهمن ماه از طریق محلول پاشی
- ✓ مرحله چهارم: ۶-۵ کیلوگرم در هکتار اسفند ماه از طریق محلول پاشی

تجزیه ضمانت شده

| نسبتیم محلول در آب (N) (%) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) (%) | زرت کل (N) |
|----------------------------|--|-----------------|
| ۲۲% | ۱۸% | ۱۷% |
| آهن* (Fe) | روی* (Zn) | اسید آمینه آزاد |
| ۹۰۰ (ppm) | ۱۳۵۰ (ppm) | ۲% |
| بر محلول (B) | مولیبدن محلول (Mo) | منگنز* (Mn) |
| ۹۰ (ppm) | ۵۰ (ppm) | ۲۶۰ (ppm) |

TE + ۳۴-۸-۱۵ کود کامل حاوی عناصر ریز مغذی ویژه پسته



- ویژگی‌ها**
- ✓ قابل استفاده برای تمام مناطق پسته کاری کشور
 - ✓ کاملاً قابل حل در آب
 - ✓ حاوی یک نوع اسید آمینه و عناصر ریز مغذی (کلات شده با EDTA)
 - ✓ فاقد کلر و مناسب برای خاک‌های شور
 - ✓ $pH(1\%) = 5.5 - 6$
- مزایای مصرف**
- ✓ افزایش عملکرد محصول پسته
 - ✓ خندانی و درشتی دانه‌های پسته
 - ✓ کاهش ریزش جوانه‌های میوه در تابستان
 - ✓ کاهش سال آوری
 - ✓ کاهش آلودگی به افلاتوکسین
 - ✓ بسته بندی: ۲/۵ کیلوگرمی
- روش و میزان مصرف**
- ✓ محلول پاشی:
 - مرحله اول: هنگام تورم جوانه‌ها یا بعد از ظاهر شدن برگ‌ها با غلظت ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
 - مرحله دوم: بعد از ارزی شدن میوه‌ها با غلظت ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
 - مرحله سوم: هنگام پر شدن دانه‌ها با غلظت ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
 - مرحله چهارم: بعد از برداشت با غلظت ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
 - ✓ آب آبیاری: ۱۵ - ۱۰ کیلوگرم در هکتار

تجزیه ضمانت شده

| ازت کل (N) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
|-----------------|--|---------------------------------------|
| ۱۵% | ۸% | ۳۴% |
| اسید آمینه آزاد | روی * (Zn) | آهن * (Fe) |
| ۰/۸% | ۹۰۰ (ppm) | ۱۲۰۰ (ppm) |
| منگنز * (Mn) | بر محلول (B) | مولیبدن محلول (Mo) |
| ۳۰۰ (ppm) | ۲۰۰ (ppm) | ۵۰ (ppm) |

کودهای مایع

اسید هیومیک سوپرپلاس



ویژگی‌ها

- ✓ قابل استفاده برای کلیه گیاهان زراعی و باغی
- ✓ قابل اختلاط با اکثر سموم و کودها
- ✓ pH=11

مزایای مصرف

- ✓ بهبود ساختار خاک و افزایش کربن آلی خاک
- ✓ افزایش سرعت نفوذ و قرفیت نگهداری آب در خاک
- ✓ بهبود جذب مواد مغذی و آب توسط گیاه
- ✓ افزایش رشد ریشه، تنفس ریشه و ریشه زایی
- ✓ افزایش جوانه زنی بذر
- ✓ جلوگیری از ورس (خوابیدگی) غلات
- ✓ افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس خشکی، شوری و بیماری
- ✓ بسته بندی: گالن ۵ و ۲۰ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ آب آبیاری: ۱۰-۱۲ لیتر در هکتار (با آب رقیق شود)
- ✓ بذر مال: ۱-۱/۵ لیتر برای ۱۰۰ کیلو بذر

هشدار

- ✓ با ترکیبات حاوی نیترات کلسیم یا کلرید کلسیم مخلوط نشود.

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| هیومیک اسید | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
|-------------|---------------------------------------|
| ۱۱% | ۹% |
| | فولویک اسید |
| | ۲/۷% |

اسید هیومیک کود مایع حاوی اسید هیومیک



ویژگی‌ها

- ✓ قابل استفاده برای کلیه گیاهان زراعی و باغی
- ✓ قابل اختلاط با اکثر سموم و کودها
- ✓ pH=۱۱

مزایای مصرف

- ✓ افزایش مقاومت گیاه در مقابل استرس خشکی و شوری
- ✓ افزایش جوانه زنی و رشد اولیه بذر
- ✓ افزایش رشد ریشه، تنفس ریشه و ریشه زایی
- ✓ افزایش تهویه خاک
- ✓ تبدیل فرم نامحلول عناصر غذایی به فرم محلول و قابل جذب
- ✓ رشد اندام هوایی گیاه
- ✓ به تعویق انداختن اثرات بیماری زایی قارچ‌ها
- ✓ بسته بندی: گالن ۵ و ۲۰ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ آب آبیاری: ۱۰-۱۲ لیتر در هکتار (با آب رقیق شود)
- ✓ بذر مال: ۱-۱/۵ لیتر برای ۱۰۰ کیلو بذر

هشدار

- ✓ با ترکیبات حاوی نیترات کلسیم یا کلرید کلسیم مخلوط نشود.

تجزیه ضمانت شده
(W/W)

| فلوریک اسید | هیومیک اسید | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
|-------------|-------------|---------------------------------------|
| ۳% | ۱۲% | ۳% |

۱۰-۵-۱۰ مایع کود مایع کامل حاوی ریز مغذی



ویژگی‌ها

- ✓ مناسب برای تمام محصولات زراعی
- ✓ قابل استفاده در سیستم‌های آبیاری تحت فشار و قطره ای
- ✓ شاخص شوری پایین
- ✓ فاقد کلر و فلزات سنگین
- ✓ pH خنثی

مزایای مصرف

- ✓ تأمین کننده عناصر ماکرو و میکرو
- ✓ سازگار با اکثر سموم و کودهای شیمیایی
- ✓ افزایش دهنده مقاومت و کیفیت گیاه
- ✓ افزایش دهنده مقاومت گیاه نسبت به بیماری و تنش خشکی
- ✓ افزایش دهنده عملکرد
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری و گالن ۵ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی:
- ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب برای باغات
- ۲-۳ لیتر در هکتار برای گیاهان زراعی
- ✓ آب آبیاری:
- ۱۰-۸ لیتر در هکتار

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
|--|---------------------------------------|
| ۴۷٪ | ۸٫۳٪ |
| مس* (Cu) | ازت کل (N) |
| ۴۲۰ (ppm) | ۸٫۳٪ |
| آهن* (Fe) | روی* (Zn) |
| ۱۵۰۰ (ppm) | ۱۶۰۰ (ppm) |
| | منگنز* (Mn) |
| | ۴۲۰ (ppm) |

• کلات شده با EDTA



سیلکا کود مایع سیلیکات پتاسیم



ویژگی‌ها

- ✓ حاوی سیلیس و پتاسیم با خلوص بالا
- ✓ pH=۱۲

مزایای مصرف

- ✓ افزایش راندمان تولید غلات به خصوص برنج
- ✓ افزایش مقاومت برنج در برابر بیماری پلاست
- ✓ افزایش مقاومت گیاه در مقابل بیماری‌های قارچی و آفات
- ✓ افزایش مقاومت درختان باغی در برابر آسیب حشرات مکنده
- ✓ افزایش وزن، طعم و خاصیت ماندگاری میوه
- ✓ افزایش مقاومت گیاهان در برابر گرمای شدید، سرما و شوری خاک
- ✓ کنترل تعریق گیاه
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی:
- ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب برای باغات
- ۳-۴ لیتر در هکتار برای گیاهان زراعی و صیفی جات
- ✓ آب آبیاری:
- ۱۰-۸ لیتر در هکتار برای باغات
- ۸-۶ لیتر در هکتار برای گیاهان زراعی و صیفی جات

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| چگالی (g/cm ³) | سیلیسیم محلول (SiO ₂) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| ۱/۲۵ | % ۲۱/۵ | % ۱۰/۵ |

فروت ست مایع ۲-۸ کود مایع روی- بر- ازت



- | | |
|---|--------------------------------|
| <p>✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات باغی ✓ $pH = 8-8.5$</p> | <p>ویژگی‌ها</p> |
| <p>✓ افزایش قدرت ماندگاری جوانه‌ها روی درخت ✓ افزایش رشد سرشاخه‌ها ✓ افزایش مقاومت جوانه‌ها در برابر استرس ✓ سرمازدگی ✓ افزایش لقاح ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری</p> | <p>مزایای مصرف</p> |
| <p>✓ محلول پاشی: ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب ✓ مرحله اول: دو هفته بعد از برداشت ✓ مرحله دوم: زمان تورم جوانه‌ها ✓ آب آبیاری: ۱۰ لیتر در هکتار</p> | <p>روش و میزان مصرف</p> |
| <p>✓ قبل از اختلاط با کود یا سم تست اختلاط انجام شود</p> | <p>هشدار</p> |

تجزیه ضمانت شده
(W/W)

| | |
|---------------------------|----------------|
| ازت کل (N) | بر معلول (B) |
| ۴% | ۲% |
| چگلی (g/cm ³) | روی معلول (Zn) |
| ۱/۴۸ | ۸% |



فروت ست مایع ۲-۴ کود مایع روی - بر - ازت



✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات باغی

ویژگی‌ها

- ✓ بهبود و افزایش گلدهی و تبدیل بیشتر گل‌ها به میوه
- ✓ جلوگیری از ریزش گل و تشکیل میوه‌های سالم
- ✓ افزایش مقاومت جوانه‌ها در برابر استرس سرمازدگی
- ✓ افزایش لقاح و باروری محصولات
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

مزایای مصرف

- ✓ محلول پاشی: ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب
- ✓ مرحله اول: دو هفته بعد از برداشت
- ✓ مرحله دوم: در زمان تورم جوانه‌ها
- ✓ آب آبیاری: ۱۵ - ۱۰ لیتر در هکتار

روش و میزان مصرف

✓ قبل از اختلاط با کود یا سم تست اختلاط انجام شود

هشدار

| | |
|---------------------|----------------|
| ازت کل (N) | بر محلول (B) |
| ۲/۵% | ۲% |
| چگالی (gr/cm^3) | روی محلول (Zn) |
| ۱/۲۸ | ۴% |

تجزیه ضمانت شده (W/W)

فروت ست پلاس کود مایع حاوی روی، بر، ازت و اسید آمینه



ویژگی‌ها

✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات باغی

مزایای مصرف

- ✓ سرعت جذب بالای روی و بر به واسطه حضور اسید آمینه
- ✓ افزایش قدرت ماندگاری جوانه ها روی سر شاخه
- ✓ افزایش لقاح و باروری محصولات
- ✓ جلوگیری از ریزش گل و تشکیل میوه های سالم
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب
- ✓ مرحله اول: دو هفته بعد از برداشت
- ✓ مرحله دوم: زمان تورم جوانه ها
- ✓ آب آبیاری: ۱۰ لیتر در هکتار

هشدار

✓ قبل از اختلاط با کود یا سم تست اختلاط انجام شود

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| | |
|------------------------------|--------------|
| روی محلول (Zn) | ازت کل (N) |
| ۵٪ | ۷٪ |
| اسید آمینه آزاد (Amino acid) | بر محلول (B) |
| ۵٪ | ۲٪ |



روی مایع ۱۰٪ کود مایع حاوی روی کلات شده با مونو اتانول آمین



ویژگی‌ها

- ✓ مناسب برای کلیه محصولات زراعی و باغی
- ✓ قابل استفاده همراه کودهای ازته مایع
- ✓ $pH = ۸/۵ - ۹$

مزایای مصرف

- ✓ رفع فقر روی در گیاه طی دوره رشد و هنگام استرس‌های فیزیولوژی
- ✓ افزایش فعالیت آنزیمی و تولید هورمون رشد در گیاه
- ✓ جلوگیری از خشک شدن سر شاخه‌ها
- ✓ جلوگیری از ریز برگ‌ها
- ✓ موثر در تلقیح، باروری و تشکیل میوه
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی:
- ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب برای باغات
- ۲-۳ لیتر در هکتار برای گیاهان زراعی

هشدار

- ✓ قبل از اختلاط با کود یا سم، تست اختلاط انجام شود

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| چگالی (gr/cm^3) | ازت کل (N) | روی محلول (Zn) |
|---------------------|------------|----------------|
| ۱/۲۵ | %۴/۵ | %۱۰ |

روی مایع ۶٪ کود مایع حاوی روی کلات شده با مونو اتانول آمین



- ✓ ویژگی‌ها
 - ✓ مناسب برای کلیه محصولات زراعی و باغی
 - ✓ قابل استفاده همراه کودهای ازته مایع
- ✓ مزایای مصرف
 - ✓ موثر در تلقیح و افزایش باروری و تشکیل میوه
 - ✓ رفع فقر روی در گیاه طی دوره رشد
 - ✓ تولید اکسین و هورمون‌های وابسته به رشد
 - ✓ جلوگیری از ریزبری
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری
- ✓ روش و میزان مصرف
 - ✓ محلول پاشی:
 - ✓ ۴-۵ لیتر در هزار لیتر آب برای باغات
 - ✓ ۳-۴ لیتر در هکتار برای گیاهان زراعی
- ✓ هشدار
 - ✓ قبل از اختلاط با کود یا سم، تست اختلاط انجام شود

| روی محلول (Zn) | ازت کل (N) | چگالی (gr/cm ³) |
|----------------|------------|-----------------------------|
| ۶٪ | ۲/۶٪ | ۱/۲ |

تجزیه ضمانت شده
(W/W)



آمینو میکرو میکس کود مایع حاوی ریز مغذی‌های کلات شده با اسید آمینه

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ حاوی اسید آمینه گلایسین به عنوان پایه کلات کننده ✓ قابل استفاده همراه با کودهای ازت دار ✓ قابل استفاده به صورت خاکی و محلول پاشی ✓ $pH = 2.5 - 3$ | <p>ویژگی‌ها</p> <hr/> <p>مزایای مصرف</p> <hr/> <p>روش و میزان مصرف</p> <hr/> <p>هشدار</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ حاوی عناصر ریزمغذی لازم برای گیاه با بهترین نسبت ✓ افزایش دهنده قابلیت جذب عناصر ریزمغذی در گیاهان ✓ افزایش عملکرد محصولات زراعی در طول مراحل حساس و یا دوره های رشد سریع ✓ کاهش دهنده pH و در نتیجه جلوگیری از هیدرولیز اغلب آفتکش‌ها ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری | <ul style="list-style-type: none"> ✓ محلول پاشی: ۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب ✓ آب آبیاری: ۶-۴ لیتر در هکتار ✓ بهترین زمان مصرف در مرحله رشد فعال گیاه و تکرار ۳-۲ هفته بعد در صورت نیاز |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ قبل از استفاده روی درختان هسته دار، آزمایش در سطح کوچک انجام شود. | |

| ازت کل (N) | منیزیم محلول (Mg) | بر محلول (B) |
|-------------|-------------------|-----------------|
| ۲ % | ۵۰۰۰ (ppm) | ۴۵۰ (ppm) |
| مس (Cu) | آهن (Fe) | منگنز (Mn) |
| ۵۰۰۰ (ppm) | ۱۰۰۰۰ (ppm) | ۱۵۰۰۰ (ppm) |
| روی (Zn) | مولیبدن (Mo) | اسید آمینه آزاد |
| ۲۵۰۰۰ (ppm) | ۲۰۰ (ppm) | % ۱۰/۷ |

تجزیه ضمانت شده
(W/W)

بر مایع ۱۰٪ کود مایع حاوی بر کلات شده با مونو اتانول آمین



ویژگی‌ها

- ✓ مناسب برای کلیه گیاهان زراعی و باغی
- ✓ $pH = 7.5 - 8$

مزایای مصرف

- ✓ افزایش مقاومت در برابر بیماری‌ها
- ✓ تحریک رشد ریشه و گلدهی گیاهان
- ✓ بهبود گرده افشانی
- ✓ بالا بردن کیفیت و عملکرد گیاهان
- ✓ کمک به حفظ تعادل قند و نشاسته و جابجایی قند و کربوهیدرات

- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری و گالن ۲۰ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی:
- ✓ ۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب در زمان نیاز گیاه
- ✓ آب آبیاری:
- ✓ در زمان نیاز ۸-۶ لیتر در هکتار

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| ازت کل (N) | بر محلول (B) | چگالی (g/cm^3) |
|------------|--------------|--------------------|
| %۴/۵ | %۱۰ | ۱/۳ |

pH Regulator

کود تنظیم کننده pH

حاوی ازت و فسفر



- ویژگی‌ها**
- ✓ تامین کننده ازت و فسفر برای کلیه گیاهان
 - ✓ pH = ۱/۵
 - ✓ دارای جدول شاخص رنگ روی بطری برای تعیین pH محلول
- مزایای مصرف**
- ✓ بهبود دهنده تاثیر سموم و کودها
 - ✓ کاهش pH به اندازه مناسب برای گیاهان و کودها
 - ✓ ایجاد محلول با رنگ خاص برای رسیدن به pH مورد نظر
 - ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری
- روش و میزان مصرف**
- ✓ محلول را به مخزن آبی که به طور مرتب مخلوط می‌شود اضافه کنید تا pH دلخواه بدست آید.
 - ✓ میزان مصرف بسته به pH و سختی آب متفاوت است.
 - ✓ برای بررسی pH بدست آمده رنگ محلول را با شاخص رنگ مندرج در لیبل مقایسه کنید.
 - ✓ مقدار مصرف حدودا ۱-۰/۵ لیتر به ازای هر هزار لیتر آب می‌باشد.
- هشدار**
- ✓ با ترکیبات بسیار قلیایی، گوگرد، کلسیم و ترکیبات با پایه مس مخلوط نشود.

تجزیه ضمانت شده
(W/W)

| | |
|--------------|--|
| ازت کل (N) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |
| ۳% | ۲۳/۵% |
| اسیدیته (pH) | چگلی (gr/cm ³) |
| ۱/۵ | ۱/۲۲ |

SULFUKA

کود مایع حاوی گوگرد و پتاسیم



- | | |
|---|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ حاوی گوگرد و پتاسیم با قابلیت جذب بالا ✓ مناسب جهت مصرف محلول پاشی و آبیاری | <p>ویژگی‌ها</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ دارای اثر حفاظتی قوی علیه عوامل بیماری زا ✓ مناسب جهت دانه های روغنی مثل کلزا، سویا، آفتابگردان و ذرت ✓ ضد عفونی کننده و جلوگیری از شیوع آفات ✓ کاهشده pH و بهبود دهنده ساختار خاک ✓ تامین همزمان گوگرد و پتاسیم مورد نیاز گیاه | <p>مزایای مصرف</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ بسته بندی: گالن ۵ لیتری | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ محلول پاشی: ۱/۵ - ۱ لیتر در هزار لیتر آب ✓ آب آبیاری: ۶-۵ لیتر در هر هکتار | <p>روش و میزان مصرف</p> |

تجزیه ضمانت شده
(W/W)

| سولفات محلول (SO ₄) | گوگرد کل (S) |
|---------------------------------------|--------------|
| ۰/۷۱۸% | ۲۱% |
| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | |
| ۲۲% | |

نیتрат کلسیم مایع



ویژگی‌ها

- ✓ بهترین تأمین کننده کلسیم و نیترات برای کلیه گیاهان
- ✓ pH = 5/5-6

مزایای مصرف

- ✓ افزایش خاصیت انبارداری
- ✓ جلوگیری از پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و سیاه طوقه کاهو
- ✓ جلوگیری از سیاه شدن دانه‌های پسته
- ✓ افزایش استحکام سلولی میوه‌ها و در نتیجه حفظ سفتی بافت میوه
- ✓ جلوگیری از ایجاد لکه‌های سیاه رنگ در غده‌های سیب زمینی
- ✓ جلوگیری از پوک شدن و ایجاد لکه‌های سیاه رنگ روی سیب
- ✓ بسته بندی: بطری 1 لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب برای باغات
- ✓ ۳-۴ لیتر در هکتار برای گیاهان زراعی، صیفی‌جات آب آبیاری:
- ✓ ۱۰-۸ لیتر در هر هکتار

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ازت کل (N) | کلسیم محلول (Ca) |
| % ۵/۷ | % ۸/۴۶ |
| نیترات (NO ₃) | چگالی (gr/cm ³) |
| % ۲۵/۳ | ۱/۳ |

آمینو کلسیم کود مایع حاوی کلسیم کلات شده با اسید آمینه



✓ حاوی اسید آمینه گلایسین به عنوان پایه کلات کننده

ویژگی‌ها

✓ قدرت جذب و تحرک بالا در گیاه
✓ افزایش گلدهی و تشکیل میوه
✓ استحکام میوه بر روی گیاه
✓ افزایش کیفیت و خاصیت انبارداری
✓ فاقد کلر

مزایای مصرف

✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

✓ محلول پاشی
درختان میوه: ۲ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی و سیفی جات: ۲ لیتر در هکتار
✓ هیدروپونیک: ۴-۳ لیتر در هزار لیتر آب

روش و میزان
مصرف

تجزیه ضمانت شده
(W/W)

| | |
|-------------------|------------------------------|
| کلسیم کلاته (CoO) | اسید آمینه آزاد (Amino acid) |
| 10% | 13% |



کل بر آمین

کود مایع حاوی کلسیم و بر

کلات شده با اسید آمینه



ویژگی‌ها

- ✓ حاوی اسید آمینه گلیسین به عنوان پایه کلات کننده

مزایای مصرف

- ✓ بهبود دهنده رشد
- ✓ افزایش استحکام میوه روی گیاه و کاهش ریزش میوه و گلها
- ✓ دارای خاصیت ضد قارچ
- ✓ افزایش کیفیت و زمان نگهداری در انبار
- ✓ افزایش تحرک کلسیم در گیاه به واسطه بر فاقد کلر
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: درختان میوه: ۲ لیتر در هزار لیتر آب
- ✓ محصولات زراعی و صیفی جات: ۲ لیتر در هکتار
- ✓ هیدروپونیک: ۴-۲ لیتر در هزار لیتر آب

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| کلسیم محلول (CaO) | بر محلول (B) |
|------------------------------|--------------|
| % ۸ | % ۱ |
| اسید آمینه آزاد (Amino acid) | |
| % ۱۰ | |

کود مایع آلی کلسیم



ویژگی‌ها

- ✓ مناسب برای کلیه محصولات زراعی و باغی
- ✓ حاوی کربن آلی و اسید آمینه آزاد بتائین

مزایای مصرف

- ✓ جلوگیری از ریزش میوه و دانه
- ✓ افزایش قابلیت نگهداری و ماندگاری
- ✓ جلوگیری از پوسیدگی گلگاه در گوجه فرنگی
- ✓ و هندوانه و لکه تلخی در درختان سیب
- ✓ دارای خاصیت ضد شوری
- ✓ استحکام ساقه گیاه و سفت شدن محصول
- ✓ فعال شدن آنزیم و جذب مواد مغذی

- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: ۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب، حداکثر سه نوبت در طول دوره رشد
- ✓ آب آبیاری: ۱۵-۱۰ لیتر در هکتار

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| | |
|------------------------------|------------------------|
| کربن آلی (OC) | ازت کل (N) |
| ۶% | ۶% |
| اسید آمینه آزاد (Amino acid) | اسید آمینه آزاد بتائین |
| ۲% | ۰.۶% |
| کلسیم محلول در آب (CaO) | |
| ۱۲.۳% | |



فسکا

کود مایع حاوی فسفیت پتاسیم



ویژگی‌ها

- ✓ حاوی فسفر و پتاسیم به شکل فسفیت پتاسیم
- ✓ افزایش مقاومت طبیعی گیاه به عوامل بیماری زا
- ✓ افزایش گلدهی، کیفیت و رنگ پذیری

مزایای مصرف

- ✓ مقابله با بیماری قارچی
- ✓ رفع کمبود فسفر و پتاسیم
- ✓ قابل استفاده در سیستم آبیاری قطره ای و محلول پاشی
- ✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات زراعی و باغی و گلخانه ای

✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: ۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب
- ✓ آب آبیاری: ۱۲-۷ لیتر در هکتار
- ✓ نشا ریشه: آغشته کردن ۱۵۰cc در هزار لیتر آب

هشدار

- ✓ از اختلاط با ترکیبات قلیایی، کلسیم، روغنهای معدنی، گوگرد و ترکیبات مسی اجتناب شود.

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| | |
|--|---------------------------------|
| فسفر قابل استفاده [P ₂ O ₅] | پتاسیم محلول (K ₂ O) |
| ۳۰% | ۲۰% |

پتاس ۴۲٪ کود مایع پتاسیم بالا



✓ حاوی مقادیر زیاد پتاسیم با قابلیت جذب سریع
✓ $pH = 7/5 - 8/5$

ویژگی‌ها

✓ بهبود دهنده کیفیت، رنگ و طعم میوه
✓ افزایش دهنده اندازه و میزان قند میوه
✓ افزایش ماندگاری میوه
✓ افزایش دهنده رشد ریشه
✓ افزایش دهنده مقاومت در برابر تنش‌های محیطی
✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

مزایای مصرف

✓ محلول پاشی:
۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب، حداکثر ۳ نوبت
در طول رشد
✓ آب آبیاری:
۱۵-۱۰ لیتر در هکتار حداکثر ۳ نوبت در طول رشد

روش و میزان
مصرف

✓ قبل از اختلاط با کود یا سم، تست اختلاط انجام شود

هشدار

| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | چگالی (gr/cm ³) |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| ۲۹٪ | ۱/۵ |

تجزیه ضمانت شده
(W/W)



K-50 کود مایع آلی پتاسیم بالا

ویژگی‌ها

- ✓ حاوی پتاسیم با قابلیت جذب سریع
- ✓ حاوی ماده آلی $pH = 8.5 - 9.5$

مزایای مصرف

- ✓ محرک رشد رویشی
- ✓ افزایش میزان قند و سایز میوه
- ✓ افزایش رنگ پذیری میوه
- ✓ افزایش خاصیت انبار داری
- ✓ افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب، حداکثر ۳ نوبت در طول دوره رشد
- ✓ آب آبیاری: ۱۵-۱۰ لیتر در هکتار، حداکثر ۳ نوبت در طول دوره رشد

هشدار

- ✓ قبل از اختلاط با کود یا سم تست اختلاط انجام شود

تجزیه ضمانت شده (WW)

| کربن آلی (OC) | ماده آلی (OM) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
|---------------|---------------|---------------------------------------|
| ۱۸% | ۲۵% | ۳۵% |

سیوید کود مایع حاوی جلبک دریایی



ویژگی‌ها

- ✓ مناسب برای کلیه محصولات زراعی و باغی
- ✓ حاوی عصاره جلبک، اسید آمینه، اسید هیومیک، اسید فولویک و مواد ریز مغذی
- ✓ حاوی ازت و پتاسیم
- ✓ pH = ۱۳

مزایای مصرف

- ✓ افزایش قند میوه
- ✓ تأثیر بسیار بالا بر روی افزایش رشد ریشه
- ✓ افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش‌های محیطی
- ✓ افزایش خاصیت انبارداری و کاهش ترک خوردگی میوه
- ✓ افزایش میزان کلروفیل و فعالیت سنتزی گیاه
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب طی دو نوبت در زمان فصل رشد

✓ آب آبیاری:

✓ ۶-۸ لیتر در هکتار طی دو نوبت در ابتدای فصل رشد

✓ بذرمال:

✓ یک لیتر در ۵ لیتر آب برای ۱۰۰ کیلوگرم بذر نهال و نشاء:

✓ غوطه ور نمودن، هنگام کاشت، در محلول ۲ در صد قبل از اختلاط با کود یا سم تست اختلاط انجام شود

هشدار

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| ازت کل (N) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
| ۰/۱۸% | ۱/۸۳% |
| عصاره جلبک (Seaweed) | اسید هیومیک (Humic acid) |
| ۶% | ۲% |
| کربن آلی (OC) | چگالی (gr/cm ³) |
| ۲/۶۹% | ۱/۰۴ |



کلیپامین کود مایع حاوی جلبک دریایی و اسید آمینه

ویژگی‌ها

- ✓ حاوی عناصر ریزمغذی
- ✓ حاوی انواع اسید آمینه ها و پروتئین
- ✓ استخراج شده از منابع گیاهی
- ✓ $pH(\% 1) = 6-7$

مزایای مصرف

- ✓ افزایش مقاومت در برابر تنشهای محیطی
- ✓ افزایش دهنده رشد رویشی و زایشی
- ✓ افزایش گلدهی و شکوفه دهی
- ✓ افزایش کیفیت محصول و دوره ماندگاری
- ✓ افزایش مقاومت در برابر آفات و بیماری ها
- ✓ بسته بندی: بطری ۱ لیتری

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی:
- گیاهان زراعی: ۱ الی ۳ لیتر در هکتار بسته به نوع زراعت
- درختان میوه: ۱ الی ۳ لیتر در هزار لیتر آب بسته به نوع محصول
- ✓ آبیاری: ۲ الی ۳ لیتر در هکتار

تجزیه ضمانت شده (W/W)

| ازت کل (N) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|
| ۱/۸ % | ۷/۳ % | |
| عصاره جلبک دریایی | اسید آمینه کل | اسید آمینه آزاد |
| ۱۰ % | ۶/۴ % | ۲/۵ % |
| پروتئین | اسید آلزینیک | کربن آلی |
| ۷ % | ۱/۶ % | ۹ % |
| آهن (Fe) | روی (Zn) | منگنز (Mn) |
| ۶۰۰ (ppm) | ۶۰۰ (ppm) | ۶۰۰ (ppm) |

کودهای گرانوله
مخصوص زمان کشت

گوگردی گرانوله ۳۵%



ویژگی‌ها

- ✓ حاوی بهترین کمپوست گیاهی ضد عفونی شده
- ✓ فاقد هر گونه آلودگی میکروبی، فلزات سنگین و شیشه
- ✓ قابل استفاده توسط دستگاه کود پاش

مزایای مصرف

- ✓ اصلاح بافت خاک
- ✓ کاهش pH خاک
- ✓ افزایش جذب عناصر مفید در خاک توسط گیاه
- ✓ بسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ زراعت: ۳۰۰-۵۰۰ کیلوگرم در هکتار هنگام آماده سازی زمین
- ✓ باغات: ۵۰۰-۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار چاکود (به نسبت سن درخت قبل از باز شدن جوانه ها)

تجزیه ضمانت شده

| گوگرد عنصری (S) | گوگرد محلول (SO ₄) | ماده آلی (OM) |
|-----------------|--------------------------------|---------------|
| ۳۰% | ۵% | ۱۵% |

گوگردی گرانوله ۱۵% پلاس



- ✓ حاوی بهترین کمپوست گیاهی ضد عفونی شده
- ✓ فاقد هر گونه آلودگی میکروبی، فلزات سنگین و شیشه
- ✓ قابل استفاده توسط دستگاه کود پاش

ویژگی‌ها

- ✓ اصلاح بافت خاک
- ✓ کاهش pH خاک
- ✓ افزایش جذب عناصر مفید در خاک توسط گیاه
- ✓ بسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرمی

مزایای مصرف

- ✓ زراعت: ۳۰۰-۵۰۰ کیلوگرم در هکتار هنگام آماده سازی زمین
- ✓ باغات: ۵۰۰-۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار چاکود (به نسبت سن درخت قبل از باز شدن جوانه ها)

روش و میزان مصرف

تجزیه ضمانت شده

| گوگرد عنصری (S) | ماده آلی (OM) |
|-----------------|---------------|
| ۱۵% | ۱۵% |

آلی گوگردی گرانوله ۱۵%



ویژگی‌ها

- ✓ حاوی بهترین کمپوست گیاهی ضد عفونی شده
- ✓ فاقد هر گونه آلودگی میکروبی، فلزات سنگین و شیشه
- ✓ قابل استفاده توسط دستگاه کود پاش

مزایای مصرف

- ✓ اصلاح بافت خاک
- ✓ کاهش pH خاک
- ✓ افزایش جذب عناصر مفید در خاک توسط گیاه
- ✓ بسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ زراعت: ۳۰۰-۵۰۰ کیلوگرم در هکتار هنگام آماده سازی زمین
- ✓ باغات: ۵۰۰-۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار چالکود (به نسبت سن درخت قبل از باز شدن جوانه ها)

تجزیه ضمانت شده

| گوگرد عنصری (S) | گوگرد محلول (SO ₄) | ماده آلی (OM) |
|-----------------|--------------------------------|---------------|
| ۸% | ۷% | ۲۵% |

فسفات گوگردی گرانوله



ویژگی‌ها

- ✓ حاوی بیش از ۵۰ درصد کمپوست قارچ، ۱۵ درصد گوگرد و ۱۰ درصد سوپرفسفات ساده قابل استفاده توسط دستگاه کود پاش

مزایای مصرف

- ✓ اصلاح کننده بافت خاک و تنظیم pH
- ✓ کمک به تشکیل کلروفیل، پروتئین، سنتز روغن، آنزیم‌ها و ویتامین‌های گیاه
- ✓ افزایش دهنده رشد، کیفیت و عملکرد گیاه
- ✓ موثر در تشکیل گره‌های غلات، فعالیت ازت دهی و عملکرد نهایی عموم تولیدات زراعی
- ✓ کمک به رسیده شدن محصول
- ✓ بسته بندی: ۲۵ و ۵۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ زراعت: ۵۰۰-۳۰۰ کیلوگرم در هکتار هنگام آماده‌سازی زمین
- ✓ باغات: ۱۰۰۰-۵۰۰ کیلوگرم در هکتار چالکود (به نسبت سن درخت قبل از باز شدن جوانه‌ها)

تجزیه ضمانت شده

| | |
|--|-----------------|
| گوگرد محلول (SO ₄) | گوگرد عنصری (S) |
| ۷% | ۸% |
| فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | مواد آلی (OM) |
| ۵% | ۱۱% |

پتاس گوگردی گرانوله



ویژگی‌ها

- ✓ حاوی بیش از ۵۰ درصد کمپوست گیاهی،
- ✓ ۱۵ درصد گوگرد و ۱۰ درصد کلرور پتاسیم قابل استفاده توسط دستگاه کود پاش
- ✓ مناسب برای زمین های شنی، شور و فاقد مواد آلی کافی

مزایای مصرف

- ✓ افزایش مقاومت گیاه در برابر سرمازدگی، آفات، بیماری و شوری
- ✓ افزایش خاصیت انبارداری
- ✓ کاهش دهنده خوابیدگی (ورس) در غلات
- ✓ تشکیل و انتقال نشاسته و قند، ساخت پروتئین و فعال سازی آنزیم‌ها
- ✓ افزایش راندمان آبیاری
- ✓ بسته بندی: ۲۵ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ زراعت: ۵۰۰-۳۰۰ کیلوگرم در هکتار هنگام آماده سازی زمین
- ✓ باغات: ۸۰۰-۵۰۰ کیلوگرم در هکتار چالکود (به نسبت سن درخت قبل از باز شدن جوانه‌ها)

هشدار

- ✓ این کود حاوی کلر می باشد و مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر توصیه نمی شود.

تجزیه ضمانت شده

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| گوگرد محلول (SO ₄) | گوگرد عنصری (S) |
| ۷% | ۸% |
| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | مواد آلی (OM) |
| ۵% | ۱۳% |
| | کلر محلول (Cl) |
| | ۳۷% |

ماکرو GR +TE -F -Y کود کامل حاوی روی و آهن



ویژگی ها

- ✓ مناسب برای کلیه محصولات باغی و زراعی
- ✓ قابل جذب تدریجی توسط گیاه
- ✓ قابل استفاده توسط دستگاه کودپاش
- ✓ حاوی عناصر ماکرو و میکرو

مزایای مصرف

- ✓ قابل جایگزینی با کودهای سنتی، اوره و سوپر فسفات ساده
- ✓ افزایش رشد ریشه
- ✓ حاوی درصد بالای مواد ماکرو و میکرو
- ✓ بسته بندی: ۲۵ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ زراعت: ۳۰۰-۴۰۰ کیلوگرم در هکتار هنگام آماده سازی زمین
- ✓ باغات: ۴۰۰-۶۰۰ کیلوگرم در هکتار چالکود(به نسبت سن درخت قبل از باز شدن جوانه‌ها)

هشدار

- ✓ این کود حاوی کلر می باشد و مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر توصیه نمی شود.

تجزیه ضمانت شده

| | |
|--|---------------------------------------|
| فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | ازت کل (N) |
| ۴% | ۷% |
| گوگرد محلول (SO ₄) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
| ۱۰% | ۷% |
| روی محلول (Zn) | آهن محلول (Fe) |
| ۳۴۰۰ (ppm) | ۲۰۰۰ (ppm) |
| کلر محلول (Cl) | |
| ۵/۲۵% | |

کود ماکرو ۱۰-۴-۱۰ کود کامل حاوی روی و منیزیم



ویژگی‌ها

- ✓ مناسب برای کلیه محصولات باغی و زراعی (به ویژه باغات)
- ✓ حاوی عناصر ریز مغذی

مزایای مصرف

- ✓ قابل جایگزینی با کودهای سنتی، اوره و سوپر فسفات ساده
- ✓ افزایش رشد ریشه
- ✓ حاوی درصد بالایی مواد ماکرو و میکرو
- ✓ بسته بندی: ۲۵ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ باغات: ۳۰۰-۵۰۰ کیلوگرم در هکتار
- ✓ زراعت: ۱۰۰-۲۰۰ کیلوگرم در هکتار
- ✓ سبزی و صیفی‌جات: ۱۰۰-۱۷۰ کیلوگرم در هکتار

تجزیه ضمانت شده

| | |
|--|---------------------------------------|
| فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) | ازت کل (N) |
| ۴% | ۱۰% |
| منیزیم محلول (MgO) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
| ۲% | ۱۰% |
| روی محلول (Zn) | |
| ۱% | |

کود ماکرو آلی ۳-۳-۳ کود آلی کامل



ویژگی‌ها

- ✓ کود ارگانیک بدون تأثیرات منفی محیط زیستی و ارزان‌تر از کودهای شیمیایی
- ✓ دارای ازت سریع آزاد شونده در خاک همراه با مقدار مناسب پتاسیم و فسفر
- ✓ کاملاً استریل و کمپوست شده، بی‌ضرر برای گیاهان
- ✓ مناسب‌ترین کود برای باغچه‌ها، سبزی و صیفی‌کاری
- ✓ حاوی گوگرد جهت استریل خاک و کود مصرفی
- ✓ حاوی مواد آلی فراوان

مزایای مصرف

- ✓ کاهش فرسایش خاک، اصلاح فعالیت بیولوژیکی خاک و جلوگیری از شسته شدن نیترات به جهت دارا بودن مقدار زیاد کربن
- ✓ کاهش pH خاک
- ✓ افزایش چسبندگی و نگهداری آب در خاک‌های شنی
- ✓ بسته بندی: ۲۵ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ باغات: ۱۰۰۰-۵۰۰ کیلوگرم در هکتار
- ✓ گیاهان زراعی و صیفی‌جات: ۸۰۰-۶۰۰ کیلوگرم در هکتار
- ✓ سبزیجات: ۱۵۰-۱۰۰ کیلوگرم در هکتار

هشدار

- ✓ این کود حاوی کلر می‌باشد و مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر توصیه نمی‌شود.

تجزیه ضمانت شده

| | |
|---------------------------------------|--|
| ازت کل (N) | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |
| ۳% | ۳% |
| پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) | گوگرد محلول (SO ₄) |
| ۳% | ۱% |
| کربن آلی (OC) | ماده آلی (OM) |
| ۱۵% | ۲۵% |
| | کلر محلول (Cl) |
| | ۳% |

کودهای سولفات

سولفات منیزیم



ویژگی‌ها

- ✓ کاملا محلول در آب
- ✓ فاقد فلزات سنگین
- ✓ $pH = 5-8$ (۵٪)

مزایای مصرف

- ✓ بهبود جوانه زنی بذر ها
- ✓ افزایش جذب مواد مغذی توسط گیاه
- ✓ بهبود رنگ و سلامت برگ ها
- ✓ جلوگیری از پدج خوردن برگ ها
- ✓ افزایش سطح کلروفیل گیاه
- ✓ بهبود تولید مواد قندی در گیاه
- ✓ بهبود عملکرد گیاه
- ✓ افزایش میزان روغن در گیاهان روغنی
- ✓ بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی: درختان: ۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب در بهار پس از رشد کامل هر دو هفته یک بار تا رفع علائم کمبود گیاهان زراعی: ۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب، ۳۰ روز پس از کشت هر سه هفته یک بار تا رفع علائم کمبود مصرف خاکی:

درختان بارده: ۱۵۰ تا ۲۵۰ گرم برای هر درخت

نهال ها: ۷۵ تا ۱۵۰ گرم برای هر درخت

درختان غیر مثمر: ۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم برای هر درخت

تاکستان: ۵۰ تا ۱۰۰ گرم برای هر تاک یا ۲۰۰

کیلوگرم در هکتار

گیاهان زراعی: ۵۰ تا ۷۵ کیلوگرم در هر هکتار

به صورت پیش کشت همراه با سایر کودها

تجزیه ضمانت شده
(W/W)

| مغزیم (Mg) | گوگرد محلول (S) | حداکثر ماده غیر محلول |
|------------|-----------------|-----------------------|
| ۲۳٪ | ۱۸/۳٪ | ۱٪ |

سولفات روی ۳۳%

ویژگی‌ها

- ✓ کاملاً محلول در آب
- ✓ فاقد فلزات سنگین
- ✓ $pH=4$ حداقل

مزایای مصرف

- ✓ بهبود رشد گیاه
- ✓ افزایش تولید کربوهیدرات، پروتئین و کلروفیل در گیاه
- ✓ افزایش تعادل گل و میوه
- ✓ بهبود کیفیت رنگ و عطر محصول
- ✓ افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماریها و تنش ها
- ✓ بهبود فتوسنتز گیاه
- ✓ بهبود حاصلخیزی خاک
- ✓ تنظیم اسیدیته خاک
- ✓ بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

روش و میزان مصرف

- ✓ محلول پاشی:
 - باغات: پس از هرس در فصل بهار پس از ریزش گلبرگ ها در دوره های ۱۵ روزه تا رفع کمبود با محلول ۵-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
 - زراعت: یک ماه پس از کشت تا رفع علائم کمبود هر ۲۰ روز با محلول پاشی ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
- ✓ مصرف خاکی:
 - نهالهای جوان و انگور: ۱۵۰-۵۰ گرم برای هر درخت
 - درختان مثمر: ۲۰۰-۱۵۰ گرم برای هر درخت
 - درختان غیر مثمر: ۵۰۰-۳۰۰ گرم برای هر درخت
 - نباتات زراعی: ۱۰۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار

تجزیه ضمانت شده
(W/W)

| | |
|------------------------|----------|
| حد اکثر ماده غیر محلول | روی (Zn) |
| ۱% | ۳۳% |

سولفات پتاسیم



ویژگی‌ها

- ✓ قابل استفاده برای کلیه محصولات زراعی و باغی
- ✓ قابل حل در آب
- ✓ فاقد کلر

مزایای مصرف

- ✓ بهبود کیفیت رنگ و طعم و قند میوه‌ها
- ✓ افزایش دهنده تولید پروتئین
- ✓ افزایش بازدهی مصرف آب
- ✓ افزایش مقاومت گیاه در مقابل بیماری‌ها و آفات، باد و درجه حرارت بالا
- ✓ تحریک کننده گل‌دهی و میوه‌دهی
- ✓ تقویت کننده کیفیت گل مخصوصاً گل رز
- ✓ بهبود کیفیت میوه و افزایش خاصیت انبارداری
- ✓ تقویت گره‌های گیاهان حاوی کربوهیدرات بالا مانند سیب‌زمینی
- ✓ بسته بندی: ۱۰ کیلوگرمی

روش و میزان مصرف

- ✓ آب آبیاری:
- ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی
- ۳۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار برای باغات
- ۱۰-۷ کیلوگرم در هکتار برای گلخانه
- ✓ محلول پاشی:
- ۸-۶ کیلوگرم در هکتار برای گیاهان زراعی
- ۱۰-۸ کیلوگرم در هکتار برای باغات
- ۶-۴ کیلوگرم در هکتار برای گلخانه

تجزیه ضمانت شده

| گوگرد محلول (SO ₂) | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| ۱۷/۵ % | ۵۰ % |

کودهای میل آگرو

اگروفول ۶۵۰

AGROFOL 650



ویژگی‌ها و مزایا

اگروفول ۶۵۰ (AGROFOL 650) دارای مقادیر بالای گوگرد و بهترین فرم ازت برای جذب گیاهان است و از قابلیت جذب بسیار بالایی برخوردار است. هر دو عنصر، جز ترکیبات مهم پروتئین‌ها هستند. کمبود گوگرد می‌تواند توانایی گیاهان را در استفاده ازت به منظور تولید پروتئین تحت تاثیر قرار دهد. در مقایسه با دیگر فرم‌های گوگرد، گوگرد موجود در اگروفول ۶۵۰ به تدریج آزاد شده و در دسترس گیاه قرار می‌گیرد. کاربرد این ترکیب علاوه بر جلوگیری و کنترل بیماری‌های قارچی، مانع شوری بیش از حد خاک‌ها می‌گردد. اگروفول ۶۵۰ برای تمام محصولات زراعی و باغی قابل استفاده است، اما به شدت مصرف آن برای گیاهان صنعتی از جمله کلزا، سویا، ذرت، گندم، برنج، آفتابگردان و بیشتر گیاهان خانواده کدوئیان توصیه می‌گردد.

از اختلاط با ترکیبات اسیدی با pH کمتر از ۶ خودداری شود.

در صورت اختلاط با سایر سموم و کودها، ابتدا تست اختلاط انجام شود.

احتیاط و هشدار

بطری یک لیتری

بسته بندی

| % w/v | % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|-------|---|
| ۴۰ | ۱۵ | ازت کل (N) |
| ۱۴/۶ | ۱۱ | ازت به فرم آمونیوم (N-NH ₄) |
| ۵/۴ | ۴ | ازت به فرم اوره (N-NH ₂) |
| ۷۸/۵ | ۵۹ | گوگرد محلول (SO ₄) |

روش و میزان مصرف

| زمان مصرف | میزان مصرف | نوع محصول |
|--|--|---------------|
| ۱-۳ مرحله بسته به نیاز گیاه در زمان رشد رویشی و قبل از گندهی | محلول پاشی: ۴-۵ لیتر در هزار لیتر آب معادل ۴-۵ لیتر در هکتار آب آبیاری: ۱۰-۵ لیتر در هکتار | درختان میوه |
| | | محصولات زراعی |
| | | کنزا |

کلکس مس KALEX Cu



ویژگی‌ها و مزایا

کلکس مس (KALEX Cu) حاوی مقادیر بالای مس به صورت فسفیت مس است و باعث افزایش مقاومت طبیعی گیاهان به عوامل بیماری‌زا می‌گردد. کلکس مس در کنترل بسیاری از بیماری‌های قارچی و باکتریایی موثر و بدین ترتیب موجب کاهش هزینه‌های مبارزه با عوامل بیماری‌زا می‌شود. بهتر است این کود را قبل از بروز بیماری و برای پیشگیری به صورت محلول پاشی یا سیستم آبیاری قطره‌ای استفاده کرد.

احتیاط و هشدار

از اختلاط با ترکیبات قلیایی، کلسیم، روغن‌های معدنی، گوگرد پلی سولفید و ترکیبات هسی خودداری گردد. قبل از اختلاط با سایر ترکیبات تست اختلاط انجام شود.

بظری یک لیتری

بسته بندی

| % w/v | % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|-------|--|
| ۱۳/۶ | ۹/۶ | ازت کل (N) |
| ۱۳/۶ | ۹/۶ | ازت به فرم آمونیوم (N-NH ₄) |
| ۰/۱۹ | ۰/۱۳ | بر محلول (B) |
| ۵/۷ | ۴ | مس محلول (Cu) |
| ۰/۱۷ | ۰/۱۲ | روی کلننه با (EDTA) |
| ۲۹/۴ | ۲۱ | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |

روش و میزان مصرف

| زمان مصرف | میزان مصرف | نوع محصول |
|-------------------------|--|-------------------|
| ۴-۶ بار هر ۱۰-۷ روز | محلول پاشی: ۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب معادل ۱-۲ لیتر در هکتار | درختان میوه |
| | آب آبیاری: ۱۰-۱۵ لیتر در هکتار | محصولات زراعی |
| ۴-۶ بار در طول دوره رشد | آب آبیاری: ۱۰-۱۵ لیتر در هکتار | سبزی و میوه |
| ۴-۶ بار هر ۱۰-۷ روز | محلول پاشی: ۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب آب آبیاری: ۱-۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع | محصولات گلخانه‌ای |

کلکس KALEX (فسفیت پتاسیم)



ویژگی‌ها و مزایا

کلکس (KALEX) حاوی فسفر و پتاسیم به شکل فسفیت پتاسیم است و باعث افزایش گلدهی، کیفیت و رنگ پذیری میوه و تقویت سیستم ریشه می‌گردد. کلکس مقاومت طبیعی گیاهان به عوامل بیماری‌زا را افزایش داده و در نتیجه باعث کاهش هزینه‌های مصرفی می‌شود. این ترکیب در سیستم آبیاری قطره‌ای و محلول پاشی قابل استفاده است و برای کلیه محصولات زراعی و باغی، گلخانه‌ای و سبزی و میوه توصیه می‌شود.

احتیاط و هشدار

از اختلاط با ترکیبات قلیایی، کلسیم، روغن‌های معدنی، گوگرد و ترکیبات مس اجتناب شود.

بسته بندی

بظری یک لیتری

| % w/v | % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|-------|--|
| ۴۴ | ۳۰ | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |
| ۴۸ | ۲۰ | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |

روش و میزان مصرف

| زمان مصرف | میزان مصرف | روش مصرف | نوع محصول |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| چند مرحله بر اساس نیاز از مراحل اولیه رشد و توسعه گیاه | ۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب | محلول پاشی | درختان میوه |
| | ۷-۱۴ لیتر در هکتار | همراه آبیاری | |
| | ۱-۴ لیتر در هکتار | محلول پاشی | گیاهان زراعی |
| | ۷-۱۴ لیتر در هکتار | همراه آبیاری | |
| | ۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب | همراه آبیاری | هیدروپونیک |
| | ۱۵۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب | آغشته کردن ریشه در زمان انتقال نشاء | نشاء |

آزوفر کند رها

AZOFER SLOW-RELEASE



ویژگی‌ها و مزایا

آزوفر کند رها (AZOFER SLOW-RELEASE) کود مایع، بر پایه ازت و پتاسیم است.

آزوفر ترکیبی بسیار ایده آل برای تغذیه درختان میوه (پس از تشکیل میوه تا زمان برداشت)، گیاهان زراعی و گیاهان زینتی (تمام مرحله رشد رویشی) است.

این ترکیب حاوی ازت به سه فرم متیلن اوره، اوره و آمونیوم است. متیلن اوره عامل آزاد سازی تدریجی ازت بر اساس نیاز گیاه است.

آمونیوم در دوره کوتاه‌تر اما به تدریج جذب می‌شود و اوره در اوایل فصل که به شدت ازت مورد نیاز است، نیاز گیاه را به سرعت تأمین می‌کند.

پتاسیم و گوگرد موجود به همراه عماره جلبک دریایی به بافت‌های گیاهی در برابر تنش‌های آبی و عوامل بیماری‌زای قارچی استحکام بیشتری بخشیده و از طرفی به توسعه میوه و گل کمک می‌کنند. وجود آهن به فرم کلات (DTPA) باعث کارایی جذب بیشتر این عنصر و بهبود کلروز ناشی از کمبود آهن می‌شود.

آزوفر کند رها قابل استفاده در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای و محلول پاشی برای کلیه محصولات زراعی، باغی، میوه‌ای و سبزی است.

از اختلاط با ترکیبات اسیدی، کودهای با درصد بالای آمونیوم، ترکیبات مسی اجتناب شود.

احتیاط و هشدار

بطری یک لیتری

بسته بندی

| % w/v | % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|-------|---|
| ۱۵/۶ | ۱۱/۹ | ازت کل (N) |
| ۱/۲ | ۰/۱۹ | ازت به فرم آمونیوم (N-NH ₄) |
| ۵/۷ | ۴/۵ | ازت به فرم اوره (N-NH ₂) |
| ۸/۷ | ۶/۵ | ازت به فرم متیلان - اوره |
| ۱۳ | ۱۰ | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
| ۲۷/۳ | ۲۱/۵ | گوگرد محلول (SO ₄) |
| ۰/۲۶ | ۰/۲ | آهن کتانه با DTPA |
| ۲/۶ | ۲ | عصاره جلبک دریایی |

روش و میزان مصرف

| زمان مصرف | میزان مصرف | روش مصرف | نوع محصول |
|--|-------------------------------|--------------|------------------------|
| بعد از تشکیل میوه تکرار به فاصله ۲۰-۱۵ روز بسته به نیاز گیاه | ۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب | محلول پاشی | درختان میوه |
| | ۸-۱۰ لیتر در هکتار | همراه آبیاری | |
| طول دوره رشد تکرار به فاصله ۲۰-۱۵ روز بسته به نیاز گیاه | ۲-۳ لیتر در هکتار | محلول پاشی | گیاهان زراعی |
| | ۶-۸ لیتر در هکتار | همراه آبیاری | سبزیجات برگی گلخانه |
| | ۶-۸ لیتر در هکتار | همراه آبیاری | |
| | ۳-۴ لیتر برای هزار لیتر محلول | هیدروپونیک | |

الیگومیکس OLIGOMIX

قابل استفاده در کشاورزی ارگانیک



ویژگی‌ها و مزایا

الیگومیکس (OLIGOMIX) با برخورداری از فرمولاسیونی پیشرفته و عناصر ریز مغذی کلات شده با EDTA برای پیشگیری و درمان عوارض و اختلالات ناشی از کمبود این عناصر تولیدشده است.

در این کود برای جذب بهتر آهن، از دو شکل کلات EDTA و DTPA استفاده شده است. با توجه به نسبت بالای دو عنصر روی و منگنز کلات شده در این کود، الیگومیکس ترکیبی ایده آل برای شرایط اقلیمی و محصولات کشاورزی ایران است. این کود قابل استفاده در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای، محلول پاشی و هیدروپونیک است. این کود قابلیت استفاده در کشت های ارگانیک را دارد.

احتیاط و هشدار

از اختلاط با ترکیبات قلیایی، کلسیم، روغن‌های معدنی، گوگرد و ترکیبات صسی اجتناب شود.

یک کیلوگرمی

بسته بندی

| تجزیه ضمانت شده % w/w | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|-------------------|
| روبی کلته EDTA | آهن کلته DTPA | آهن کلته EDTA | منگنز کلته EDTA |
| ۲ | ۲/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ |
| مس کلته EDTA | برمحلول (B) | مولیبدن (Mo) | مینیم محلول (MgO) |
| ۰/۱ | ۱/۲ | ۰/۱ | ۴ |
| | | | آهن محلول (Fe) |
| | | | ۴ |

روش و میزان مصرف

| نوع محصول | میزان مصرف | زمان مصرف |
|---|---|--|
| درختان میوه، انگور، زیتون | محلول پاشی: ۱/۵-۲/۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب | ۳-۴ بار در کل دوره رشد به فاصله ۱۵ روز در زمان گلدهی مصرف نشود |
| غلات، سبزیجات برگی و میوه ای توت فرنگی | آبیاری قطره ای: ۱/۵-۲/۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب | ۳-۴ بار با فاصله ۱۵-۲۰ روز از زمان ۲-۳ هفته پس از کاشت |
| گل و گیاهان زینتی | آب آبیاری: ۲-۴ کیلوگرم در هکتار | حداقل ۲ بار هر هفته - ۲-۱۵ روز از زمان ۳-۴ هفته پس از کاشت |

دیافرن تاپ ۴۴

DIAFERRENE TOP 44



ویژگی‌ها و مزایا

دیافرن تاپ ۴۴ (DIAFERRENE TOP 44) حاوی ۶ درصد آهن به شکل کلات EDDHA است که ۴/۴ درصد آن در حالت ارتو- ارتو قرار دارد. برای پیشگیری از بروز کمبود آهن و درمان آن در سخت‌ترین شرایط خاک‌های ایران با خاصیت قلیایی بالا و میزان کلسیم فراوان، بسیار موثر است. این کود تا ۹/۵ = pH پایداری خود را حفظ می‌کند. دیافرن تاپ ۴۴ قبل استفاده از طریق آبیاری قطره‌ای، هیدروپونیک بوده و برای کشت‌های ارگانیک مناسب است.

احتیاط و هشدار

از اختلاط با ترکیبات قلیایی، گوگرد، کلسیم، ترکیبات مسی اجتناب شود.

بسته بندی

جعبه یک کیلوگرمی

| % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|--|
| ۶ | آهن محلول |
| ۴/۴ | آهن کلاته با EDDHA با ایزومر ارتو - ارتو |
| ۱/۶ | آهن کلاته با EDDHA با ایزومر ارتو - پارا |

روش و میزان مصرف

| نوع محصول | حداقل میزان مصرف | حداکثر میزان مصرف |
|---|-------------------|--------------------|
| سیب، گلابی | ۱۰-۲۰ گرم / درخت | ۸۰-۱۰۰ گرم / درخت |
| درختان هسته دار | ۶۰-۸۰ گرم / درخت | ۱۰۰-۱۵۰ گرم / درخت |
| مرکبات | ۸۰-۱۵۰ گرم / درخت | ۱۵۰-۲۵۰ گرم / درخت |
| انگور، کیوی | ۱۰-۳۰ گرم / درخت | ۳۰-۴۰ گرم / درخت |
| زمان مصرف | | |
| پس از ریزش برگ ها و قبل از رشد مجدد، هنگام مشاهده علائم کمبود | | |

| نوع محصول | حداقل میزان مصرف | حداکثر میزان مصرف |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| گیاهان زراعی، سبزی و میوه | ۱-۲ Kg/۱۰۰۰۰ m ² | ۱-۲ Kg/۱۰۰۰۰ m ² |
| توت فرنگی | ۱-۳ Kg/۱۰۰۰۰ m ² | ۴-۵ Kg/۱۰۰۰۰ m ² |
| گل، درختان و درختچه های زینتی | ۱-۳ Kg/۱۰۰۰۰ m ² | ۴-۵ Kg/۱۰۰۰۰ m ² |
| چمن | ۴-۵ Kg/ha | ۴-۵ Kg/ha |
| زمان مصرف | | |
| پس از نشاء و زمان توسعه میوه و گل ها، هنگام مشاهده علائم کمبود | | |
| هنگام کاشت و هنگام مشاهده علائم کمبود | | |

دیافرن تاپ ۳۵

DIAFERRENE TOP 35

دیافرن تاپ ۳۵ (DIAFERRENE TOP 35) حاوی ۶ درصد آهن به شکل کلات EDDHA است که ۳/۵ درصد آن در حالت ارتو- ارتو قرار دارد. برای پیشگیری از بروز کمبود آهن و درمان آن در سخت ترین شرایط خاکهای ایران با خاصیت قلیایی بالا و میزان کلسیم فراوان بسیار موثر است. این کود قابل استفاده در کشتهای ارگانیک است و تا $pH=10$ پایداری خود را حفظ می‌کند. دیافرن تاپ ۳۵ قابل استفاده از طریق آبیاری قطره‌ای، هیدروپونیک بوده و برای کشتهای ارگانیک مناسب است.

ویژگی‌ها و مزایا

از اختلاط با ترکیبات قلیایی، گوگرد، کلسیم، ترکیبات مسی اجتناب شود.

احتیاط و هشدار

جعبه یک کیلوگرمی

بسته بندی

| % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|--|
| ۶ | آهن محلول |
| ۳/۵ | آهن کلتحه با EDDHA با ایزومر ارتو- ارتو |
| ۲/۵ | آهن کلتحه با EDDHA با ایزومر ارتو - پارا |

روش و میزان مصرف

| نوع محصول | حداقل میزان مصرف | حداکثر میزان مصرف |
|---|-------------------|--------------------|
| سیبب کلابی | ۱۰-۲۰ گرم / درخت | ۸۰-۱۰۰ گرم / درخت |
| درختان هسته دار | ۶-۸۰ گرم / درخت | ۱۰۰-۱۵۰ گرم / درخت |
| مرکبات | ۸۰-۱۵۰ گرم / درخت | ۱۵۰-۲۵۰ گرم / درخت |
| انگور، کیوی | ۱۰-۳۰ گرم / درخت | ۳۰-۴۰ گرم / درخت |
| زمان مصرف | | |
| پس از ریزش برگ ها و قبل از رشد مجدد. هنگام مشاهده علائم کمبود | | |

| نوع محصول | حداقل میزان مصرف | حداکثر میزان مصرف |
|--|------------------------------|------------------------------|
| گیاهان زراعی، سبزی و میوه | ۱-۲ Kg / ۱۰۰۰ m ² | ۱-۲ Kg / ۱۰۰۰ m ² |
| توت فرنگی | ۱-۳ Kg / ۱۰۰۰ m ² | ۲-۵ Kg / ۱۰۰۰ m ² |
| گل، درختان و درختچه های زینتی | ۱-۳ Kg / ۱۰۰۰ m ² | ۲-۵ Kg / ۱۰۰۰ m ² |
| چمن | ۲-۵ Kg / ha | ۲-۵ Kg / ha |
| زمان مصرف | | |
| پس از نشاء و زمان توسعه میوه و گل ها. هنگام مشاهده علائم کمبود | | |
| هنگام کشت و هنگام مشاهده علائم کمبود | | |

آمینولیف ۶۰۰ AMINOLEAF 600 (مخصوص محلول پاشی)

آمینولیف ۶۰۰ (AMINOLEAF 600) نوعی کود کامل است که با برخورداری از نسبت متعادلی از عناصر غذایی ماکرو و درصد بالایی از آهن، روی، مس و منگنز کلات شده همراه با بر و مولیبدن، بصورت میکروکریستالون برای محلول پاشی تولید می‌شود. این کود سریع‌الجذب بوده و حتی در شرایط تنش (تنش‌های خشکی طولانی مدت) نیز بعنوان یک محرک رشد عمل می‌کند.

ویژگی‌ها و مزایا

از اختلاط با ترکیبات قلیایی، گوگرد، کلسیم و ترکیبات مسی اجتناب شود.

احتیاط و هشدار

۲/۵ کیلوگرمی

بسته بندی

| % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|--|
| ۳۰ | ازت کل (N) |
| ۵/۵ | ازت به فرم نیترات (N-NO ₃) |
| ۳/۵ | ازت به فرم آمونیوم (N-NH ₄) |
| ۱۱ | ازت به فرم اوره (N-NH ₂) |
| ۳۰ | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |
| ۳۰ | پتاسیم محلول (K ₂ O) |
| ۰/۰۵ | بر محلول (B) |
| ۰/۰۰۶ | مس کلته با EDTA |
| ۰/۱۲ | آهن کلته با EDTA |
| ۰/۰۶ | منگنز کلته با EDTA |
| ۰/۱ | روی کلته با EDTA |
| ۰/۰۰۶ | مولیبدن محلول (Mo) |

روش و میزان مصرف

| زمان مصرف | روش مصرف | نوع محصول |
|---|--|------------------------------|
| چندین مرحله بر اساس نیاز گیاه به فاصله ۱۴ روز | محلول پاشی: ۲-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب | درختان میوه |
| | معادل: ۲-۵ کیلوگرم در هکتار | گیاهان زراعی، سبزی و میوه |
| | | محصولات گلخانه ای |

| % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|--|
| ۲۰ | ازت کل (N) |
| ۵/۸ | ازت به فرم نترات (N-NO ₃) |
| ۴ | ازت به فرم آمونیوم (N-NH ₄) |
| ۱۰/۲ | ازت به فرم اوره (N-NH ₂) |
| ۲۰ | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |
| ۲۰ | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
| ۰/۰۲ | بر محلول (B) |
| ۰/۰۰۳ | مس کتاته با EDTA |
| ۰/۰۰۷ | آهن کتاته با EDTA |
| ۰/۰۰۳ | منگنز کتاته با EDTA |
| ۰/۰۰۳ | مولیبدن محلول (Mo) |
| ۰/۰۰۵ | روی کتاته با EDTA |

روش و میزان مصرف

| زمان مصرف | میزان مصرف | روش مصرف | نوع محصول |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| چندین مرحله بر اساس نیاز گیاه | ۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب | محلول پاشی | درختان میوه |
| | ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار | همراه آبیاری | |
| | ۲-۳ لیتر در هکتار | محلول پاشی | گیاهان زراعی، سبزی و میوه |
| | ۸-۱۰ لیتر در هکتار | همراه آبیاری | |
| | ۵-۱۰ کیلوگرم به ازای هزار لیتر آب | هیدروپونیک | گل و گیاهان زیبایی |

نوتری گلد ۲۰-۲۰-۲۰

NUTRIGOLD 20-20-20+ME



نوتری گلد ۲۰-۲۰-۲۰ (NUTRIGOLD 20-20-20) کود کاملی است که به شکل میکرو کریستال‌های قابل حل در آب و از خالص‌ترین مواد اولیه فراهم شده است.

این کود ۱۰۰ درصد قابل حل بوده و فاقد کلر و سدیم است. استفاده از نوتری گلد باعث کاهش pH در تاجیه ریشه و در نتیجه افزایش قابلیت دسترسی به سایر عناصر می‌گردد. افزودن عناصر ریز مغذی کلت شده، به ازت، فسفر و پتاسیم ترکیب متعادل و متناسبی را به وجود آورده که علاوه بر پیشگیری از بروز کمبودهای غذایی به رعایت تعادل در تغذیه گیاهان کمک می‌کند.

نوتری گلد ۲۰-۲۰-۲۰ در بیشتر محصولات زراعی و باغی هم از طریق آب آبیاری و هم از طریق محلول پاشی، کاربرد دارد.

ویژگی‌ها و مزایا

از اختلاط با ترکیبات قلیایی، گوگرد، کلسیم و ترکیبات مسی اجتناب شود.

احتیاط و هشدار

کیسه ۱۰ و ۲۵ کیلوگرمی

بسته بندی

| % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|--|
| ۸ | ازت کل (N) |
| ۷ | ازت به فرم نیترات (N-NO ₃) |
| ۱ | ازت به فرم آمونیوم (N-NH ₄) |
| ۵ | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |
| ۳۰ | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
| ۲ | منیزیم محلول (MgO) |
| ۰/۰۲ | بر محلول (B) |
| ۰/۰۰۳ | مس کلته با EDTA |
| ۰/۰۷ | آهن کلته با EDTA |
| ۰/۰۳ | منگنز کلته با EDTA |
| ۰/۰۰۳ | مولیبدن محلول (Mo) |
| ۰/۰۵ | روی کلته با EDTA |

روش و میزان مصرف

| زمان مصرف | میزان مصرف | روش مصرف | نوع محصول |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| چندین مرحله بر اساس نیاز گیاه | ۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب | محلول پاشی | درختان میوه |
| | ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار | همراه آبیاری | |
| | ۲-۳ لیتر در هکتار | محلول پاشی | گیاهان زراعی، سبزی و میوه |
| | ۸-۱۰ لیتر در هکتار | همراه آبیاری | |
| | ۵-۱۰ کیلوگرم به ازای هزار لیتر آب | هیدروپونیک | گل و گیاهان زینتی |

نوتری گلد ۰۴-۵-۸

NUTRIGOLD 8-5-40+ME



ویژگی‌ها و مزایا

نوتری گلد ۰۴-۵-۸ (NUTRIGOLD 8-5-40) نوعی کود کامل است که علاوه بر ازت و فسفر از میزان قابل توجهی پتاسیم از منبع نیترات پتاسیم برخوردار است. مصرف این کود در مراحل از رشد محصولات که نیاز زیادی به پتاسیم وجود دارد توصیه می‌شود. نوتری گلد در بیشتر محصولات زراعی و باغی هم از طریق آب آبیاری و هم از طریق محلول پاشی، به منظور تأمین عناصر غذایی مورد استفاده قرار می‌گیرد. محصولی متعادل و سریع‌الجذب است که توانایی اختلاط با بیشتر آفت‌کش‌ها را دارد.

احتیاط و هشدار

از اختلاط با ترکیبات قلیایی، گوگرد، کلسیم و ترکیبات مسی اجتناب شود.

بسته بندی

کیسه ۱۰ و ۲۵ کیلوگرمی

نوتری گلد ۱۰-۵۲-۱۰

NUTRIGOLD 10-52-10+ME



نوتری گلد ۱۰-۵۲-۱۰ (NUTRIGOLD 10-52-10) حاوی ازت، فسفر بالا و پتاسیم است. این کود به دلیل دارا بودن مقادیر بالای فسفر همراه با عناصر ریز مغذی، استارتر مناسبی برای مراحل اولیه رشد محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای است. ازت این کود سریع جذب بوده و باعث تسریع رشد اولیه گیاهان می‌شود.

ویژگی‌ها و مزایا

از اختلاط با ترکیبات قلیایی، گوگرد، کلسیم و ترکیبات مسی اجتناب شود.

احتیاط و هشدار

کیسه ۱۰ و ۲۵ کیلوگرمی

بسته بندی

| % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|--|
| ۱۰ | ازت کل (N) |
| ۱ | ازت به فرم نیترات (N-NO ₃) |
| ۹ | ازت به فرم آمونیوم (N-NH ₄) |
| ۵۴ | فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅) |
| ۱۰ | پتاسیم محلول در آب (K ₂ O) |
| ۰/۰۴ | بر محلول (B) |
| ۰/۰۰۳ | مس کلتنه با EDTA |
| ۰/۰۷ | آهن کلتنه با EDTA |
| ۰/۰۳ | منگنز کلتنه با EDTA |
| ۰/۰۰۳ | مولیبدن محلول (Mo) |
| ۰/۰۵ | روی کلتنه با EDTA |

روش و میزان مصرف

| زمان مصرف | میزان مصرف | روش مصرف | نوع محصول |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| چندین مرحله بر اساس نیاز گیاه | ۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب | محلول پاشی | درختان میوه |
| | ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار | همراه آبیاری | |
| | ۲-۳ لیتر در هکتار | محلول پاشی | گیاهان زراعی سبزی و صیفی |
| | ۸-۱۰ لیتر در هکتار | همراه آبیاری | |
| | ۵-۱۰ کیلوگرم به ازای هزار لیتر آب | هیدروپونیک | گل و گیاهان زینتی |

| % w/w | تجزیه ضمانت شده |
|-------|---------------------|
| ۶ | منیزیم محلول (MgO) |
| ۰/۱ | بر محلول (B) |
| ۰/۶۶ | مس کلتنه با EDTA |
| ۲ | آهن کلتنه با EDTA |
| ۵ | منگنز کلتنه با EDTA |
| ۰/۵ | مولیبدن محلول (Mo) |
| ۴ | روی کلتنه با EDTA |

روش و میزان مصرف

| زمان مصرف | میزان مصرف | روش مصرف | نوع محصول |
|--|----------------------|--------------|------------------------|
| ۲-۳ مرحله به فاصله ۱۵ روز بعد از گندمی | ۳-۴ کیلوگرم در هکتار | محلول پاشی | مرگبات |
| | ۱ گرم در متر مکعب | همراه آبیاری | |
| ۲-۳ مرحله به فاصله ۱۵ روز بعد از گندمی | ۲-۱ کیلوگرم در هکتار | محلول پاشی | درختان میوه سبزیجات |
| | ۱-۰/۵ گرم در مترمربع | همراه آبیاری | |
| ۲ مرحله یا بیشتر پس از انتقال به فاصله ۲۰-۱۵ روز تکرار شود | | | گل و گیاهان زینتی |

اگرومین AGRUMIN (مناسب برای مرکبات)



ویژگی‌ها و مزایا

اگرومین (AGRUMIN) ترکیبی از عناصر ریزمغذی همراه با منیزیم برای مرکبات بصورت تخصصی فرموله شده است.

ضمناً از اگرومین می‌توان برای تمامی گیاهانی که نیاز به عناصر منگنز، آهن، روی و منیزیم دارند استفاده کرد.

حلالیت ۱۴۰ تا ۱۶۰ گرم بر لیتر می‌باشد.

pH = ۶/۵-۷/۵

احتیاط و هشدار

از اختلاط با ترکیبات قلیایی بالا، روغن‌های معدنی گوگرد، کلسیم، ترکیبات مسی اجتناب شود.

۱ کیلوگرمی

بسته بندی

بیرن میکس BEERENMIX

بیرن میکس (BEERENMIX) با برخورداری از فرمولاسیون پیشرفته ترکیبی مخصوص محلول پاشی شامل عناصر ماکرو و میکرو به همراه منیزیم و گوگرد میباشد. استفاده از بیرن میکس برای مرکبات، درختان میوه، صیفی و سبزیجات و گلها توصیه شده است. این کود قابلیت استفاده در سیستم های آبیاری قطره ای و محلول پاشی را دارا میباشد.

از مصرف با ترکیبات قلیایی، روغن های معدنی، گوگرد و پلی سولفیدها اجتناب شود.

ویژگی ها و مزایا

احتیاط و هشدار

کیسه ۱ و ۲/۵ کیلوگرمی

پسته بندی

| % W/W | تجزیه ضمانت شده |
|-------|--|
| % ۱۱ | ازت کل (N) |
| % ۶/۲ | ازت به فرم نیترات (N-NO ₃) |
| % ۴/۸ | ازت به فرم اوره (N-NH ₂) |
| % ۲۲ | پتاسیم محلول (K ₂ O) |
| % ۳ | منیزیم محلول (MgO) |
| % ۱۲ | گوگرد محلول (SO ₄) |
| % ۱ | بر محلول (B) |
| % ۰/۱ | مس محلول (CU) |
| % ۰/۶ | آهن کلانده با EDTA |

روش و میزان مصرف

| تکرار | میزان مصرف | نوع محصول |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| هر ۱۰ الی ۱۵ روز یکبار | ۳-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب | مرکبات |
| ۳-۴ مرتبه از شروع مجدد رشد | ۳-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب | درختان میوه |
| ۲-۱۵ مرتبه دو روز بعد از نشاکردن | ۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب | صیفی و سبزیجات |



www.asmahneshan.com



شرکت آتیه سازان ماه نشان
سپاس داس

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین
خیابان احمد گصیر، کوچه هجدهم، پلاک ۱۴، طبقه چهارم شرقی
تلفن: +۹۸-۰۲۱-۵۷۸۴۴۴۰