

ویوگر، نام تجاری ثبت شده متعلق به شرکت آریا شیمی می باشد.
هرگونه اقتباس یا کپی برداری پیگرد قانونی دارد.

ARIASHIMI

www.ariashimi.ir



شرکت تولید کننده، تعاونی ۶۷۷ آریاشیمی
دفتر مرکزی: تهران، پونک، بلوار عدل شمالی، نبش فجر سوم، پلاک ۱/۱ | تلفن: ۴۵۸۸۴-۰۲۱-
کارخانه: زاهدان، شهرک صنعتی، بلوار تلاش | تلفن: ۳۳۵۹۲۱۲-۰۵۴-
کد پستی کارخانه: ۹۸۱۶۷۵۶۷۳۴ | کد پستی دفتر مرکزی: ۱۴۷۶۹۵۷۷۳۳

این کود حاوی درصد بالایی از آهن می باشد. آهن عنصری است که تقریباً برای کلیه فعالیت های حیاتی در گیاهان ضروری است. این عنصر نقش مهمی را در فرآیندهای متابولیسمی نظیر سنتز DNA، سنتز پروتئین، تنفس و فتوسنتز داشته و در سنتز کلروفیل نیز دخالت دارد. آهن در ساختار هموپروتئین ها مانند سیتوکروم ها، سیتوکروم اکسیداز و هموگلوبین شرکت می کند. خاصیت کلات کنندگی اسیدهای آمینه سبب جذب راحت تر عنصر آهن توسط گیاه شده و از این طریق به طور موثرتری نیاز گیاه به عنصر آهن را برطرف می کنند. همچنین در شرایط نامساعد محیطی (تنش های خشکی، شوری، سرما و ...) که عمل ساخت اسیدهای آمینه به کندی صورت گرفته یا متوقف می شود، مصرف اسیدهای آمینه به صورت کود، نیاز ساخت آن توسط گیاه را برطرف می کنند و این امکان را به گیاه می دهند که انرژی ذخیره شده خود را صرف رشد بیشتر و بالا بردن عملکرد و کیفیت محصولات نماید. کود ویوگر آهن برای کاربرد در فاز رشد رویشی و برگ سبزینجات سازگار شده است.

مناسب محلول پاشی

تجزیه های ضمانت شده:

اجزا	درصد
آهن محلول (Fe)	۱۰
اسید آمینه کل	۱۵
اسید آمینه آزاد	۱۰

معرفی:



آهن

غنی شده با اسید آمینه

ترکیبات سازنده:

آمینو آهن

مزایا و ویژگی ها:

- دارای قابلیت بالا
- قابل مصرف در تمامی کشت های زراعی و باغی
- افزایش دهنده مقاومت گیاه و کمک به گیاه برای غلبه بر تنش های محیطی
- کنترل کلروز و افزایش راندمان فتوسنتز در برگ ها
- بهبود رشد رویشی در گیاهانی که از کمبود آهن رنج می برند.
- افزایش کمی و کیفی محصولات به دلیل دارا بودن مقادیر بالای اسید آمینه

روش مصرف کود:

تنها روش مصرف این کود محلول پاشی شاخ و برگ گیاهان و جذب از طریق برگ است.

قابلیت اختلاط پذیری:

ویوگر آهن با ترکیبات دارای pH قلیایی غیر قابل اختلاط می باشد. جهت اختلاط این کود با سموم و کودهای دیگر انجام آزمایشات سازگاری قبل از مصرف توصیه می گردد.

احتیاط و هشدار:

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- قبل از مصرف، دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود.

توصیه ها:

- جهت تاثیر گذاری بیشتر در محلول پاشی ها، توصیه می شود از ترکیب این کود با سمورفکانتات غیریونی (ویوگر پلاس) استفاده نماید.
- توصیه می شود در طول دوره گلدهی درختان میوه محلول پاشی انجام نشود.
- از محلول پاشی در هنگام ظهر و هوای گرم اجتناب شود.
- از محلول پاشی کود در شرایط نامساعد آب و هوایی از قبیل خشکی بیش از حد هوا و یا در زمان احتمال وقوع بارندگی خودداری شود.

دستورالعمل مصرف

نام محصول	میزان مصرف (محلول پاشی)	زمان و دفعات مصرف
باغی	۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	در صورت بروز علائم کمبود آهن و تکرار بسته به نیاز گیاه هر ۱۴-۱۰ روز یکبار تا رفع کامل علائم کمبود
زراعی	۲-۱ کیلوگرم در هکتار	شروع ساقه دهی و تکرار بسته به نیاز گیاه هر ۱۴-۱۰ روز یکبار
انواع سبزی، صیفی و جالیز	۲-۱ کیلوگرم در هکتار	شروع محلول پاشی از مرحله ۴ برگی و تکرار بسته به نیاز گیاه هر ۱۴-۱۰ روز یکبار
گلخانه ای	۵۰-۵ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	نوبت اول قبل از گلدهی و تکرار بسته به نیاز گیاه هر ۱۴-۱۰ روز یکبار
گیاهان زینتی	۵/۱-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	همراه با شروع رشد رویشی و تکرار بسته به نیاز گیاه با فواصل ۱۴-۱۰ روز

مقادیر توصیه شده کلی بوده و میزان دقیق مصرف، بسته به نوع گیاه، سن گیاه و شدت کمبود عناصر و... متغیر است، لذا توصیه می شود که برای بهینه نمودن اثر بخشی کود با کارشناسان مجرب منطقه و یا کارشناسان فنی شرکت آریا شیمی مشورت شود.

حدود گارانتی:

مسئولیت خسارت ناشی از عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است، متوجه مصرف کننده می باشد. به دلیل اینکه شرکت آریا شیمی از نحوه مصرف محصولات، شرایط نگهداری، میزان مصرف، زمان مصرف، شرایط محیطی و اختلاط آن با سایر ترکیبات شیمیایی توسط مصرف کننده بی اطلاع می باشد، لذا مسئولیت خسارت ناشی از این موارد را به عهده نمی گیرد.

شماره پروانه بهره برداری: ۱۱۴/۰۱/۷۵۴۸۷

شماره ثبت ماده کودی: ۰۴۴۱۱

سری ساخت و تاریخ تولید: درج شده روی کالا

تاریخ انقضا: در صورت نگهداری در شرایط استاندارد انبارداری، عمر مفید تا ۲ سال پس از تاریخ تولید است.

نکته مهم: در فصل بهار و تابستان مصرف این کود روی برخی از گونه های درختان هسته دار ممکن است منجر به برگریزی شود. در صورت نیاز پس از تست و حصول اطمینان مصرف شود.

وزن خالص: ۱۰/۰۵ کیلوگرم

