



ARIASHIMI
Agrochemicals Formulator

فهرست مطالب

آذیلون	۱
امامتین بنزوات + لوفنورون آریا	۳
ژوپیتر سی اس	۵
اکتان آریاشیمی	۷
نوترون	۹
کلسیم آریاشیمی	۱۱
ایمپکت	۱۳
رایس پک آریاشیمی	۱۵
پالمیرا آریاشیمی	۱۷
های افکت آریاشیمی	۱۹
هندوانه هیبرید آکوینا F1	۲۱
هندوانه هیبرید آکوینا F1	۲۳
هندوانه هیبرید آکوین F1	۲۵
هندوانه هیبرید آکوانتا F1	۲۷
هندوانه هیبرید فلوریدا F1	۲۹
ملون هیبرید جم F1	۳۱
ملون هیبرید جانمهر F1	۳۳
خیار هیبرید آلفا ترد F1	۳۵
گوجه فرنگی هیبرید رد مارک F1	۳۷
گوجه فرنگی هیبرید فیت F1	۳۹
گوجه فرنگی هیبرید رد فیت F1	۴۱
کدو هیبرید ساوانا F1	۴۳
کدو خورشتی هیبرید سنا F1	۴۵
هویج هیبرید کارنلین F1	۴۷
پیاز هیبرید سان ست F1	۴۹



سموم

معرفی:

آذیلون قارچ کشی سیستمیک با اثر حفاظتی، معالج و ریشه کن کننده متشکل از آزوکسی استروبین از گروه استروبیلورین ها و تبوکونازول از گروه تری آزول ها می باشد.

مزایا و ویژگی ها:

- اختلاط دو قارچ کش با گروه های متفاوت، اثر بخشی آن ها را افزایش داده و موجب کاهش خطر بروز مقاومت اکتسابی در برابر هر یک از این ترکیبات می شود.
- آذیلون دارای خواص سیستمیک و درمانی می باشد و علیه طیف وسیعی از بیماری ها در بسیاری از محصولات کشاورزی موثر است.
- این قارچ کش با اثر بر فیزیولوژی گیاهی تا حدودی می تواند موجب بهبود عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی شود.

موارد مصرف

محصول	بیماری	میزان مصرف
رژ	سفیدک پودری	یک لیتر در هزار لیتر آب

نکته مهم:

آذیلون روی برخی از واریته های سیب ممکن است باعث گیاهسوزی شود، لذا ابتدا در سطح محدود تست و سپس در سطح وسیع استفاده شود.



قارچ کش سیستمیک
با اثر حفاظتی، معالج
و ریشه کن کننده

آذیلون[®]
AZILON[®]



آریاشیمی

معرفی:

امامکتین بنزوات+لوفنورون، حشره کشی با اثر تماسی و گوارشی و ترکیبی از دو حشره کش قوی است که بسیاری از آفات و به خصوص لارو پروانه ها را به خوبی کنترل می نماید. این سم یک لاروکش بسیار موثر است و بهترین ابزار برای مدیریت کنترل مقاومت آفات به حشره کش های رایج محسوب می شود.

مزایا و ویژگی ها:

- « این حشره کش روی مرحله لاروی بیشتر موثر است و روی حشرات بالغ اثر ضربه ای دارد.
- « تکرار سم پاشی ممکن است مورد نیاز باشد. حداقل فاصله بین دو سم پاشی ۷ روز است.
- « این حشره کش فقط در زمان خروج لاروها از تخم موثر است و روی تخم موثر نیست.
- « آفت هدف بعد از تیمار بی تحرک شده و بیشترین تلفات دو تا چهار روز پس از سمپاشی حاصل می شود.

موارد مصرف

محصول	نوع آفت	میزان مصرف
گوجه فرنگی	بید (مینوز)	۱۰۰ گرم در هکتار



حشره کش و لارو کش
با اثر تماسی و گوارشی

امامکتین بنزوات + لوفنورون آریا
Emamectin Benzoate + Lufenuron Aria



آریاشیمی

معرفی:

ژوپیتر سی اس حشره کشی غیر سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی از گروه پاپروتروئیدها است. این سم دارای اثر ضربه ای شدید بوده که به سرعت در کوتیکول حشرات نفوذ کرده و سبب اختلال در سیستم عصبی، توقف تغذیه، اختلال در فعالیت ماهیچه ها، فلج و در نهایت مرگ حشرات می گردد.

مزایا و ویژگی ها:

- « این سم دارای اثر ضربه ای سریع، دوام طولانی مدت، ایمنی کاربرد، دوز پایین مصرف و طیف اثر وسیع می باشد.
- « این سم بعلاوه دوام طولانی مدت مهاجرت سن را از مزارع اطراف کنترل می کند.
- « ماده موثره ژوپیتر سی اس توسط میکروکپسول ها احاطه شده و پس از سمپاشی به سطح برگ چسبیده و در مجاورت محیط و شرایط محیطی به مرور ماده موثره از داخل کپسول رها شده و در فضایی ۴۰ درصد بزرگتر از قطر ذرات سم پخش شده و باعث از بین رفتن آفات می گردد. علاوه بر این فرمولاسیون میکروکپسوله این سم باعث می شود در صورت تماس با بدن حشره، کپسول ها ترکیده و ماده موثره آن آزاد و سبب از بین رفتن آفت موردنظر می شود.

موارد مصرف

محصول	نوع آفت	میزان مصرف	زمان مصرف
گندم	بین گندم	۷۵ سی سی در هکتار	بر اساس پیش آگاهی برای کنترل سن مادر و پوره های سن گندم



لامبدا سای هالوترین

۵۰٪ سی اس آریا

حشره کش غیر سیستمیک

با اثر تماسی و گوارشی

ژوپیتر سی اس®
JUPITER CS®



معرفی:

اکتان آریاشیمی یک سورفکتانت خاص می باشد که به دلیل داشتن کشش سطحی پایین تر از حد معمول، قابلیت تر کنندگی و پخش کنندگی بیشتری را نسبت به سورفکتانت های دیگر دارا می باشد و می تواند با آفت کش ها و کودهای محلول پاش جهت افزایش قابلیت تر شوندگی، پخش شوندگی، میزان جذب و نفوذ از طریق روزه های برگ مورد استفاده قرار گیرد.

اکتان آریاشیمی با کاهش میزان مصرف آفت کش ها و کودهای محلول پاش موجب صرفه جویی در هزینه ها و نیز کاهش آلودگی های زیست محیطی می شود.

مزایا و ویژگی ها:

- دارا بودن کشش سطحی پایین تر نسبت به سورفکتانت های معمولی
- بهبود قابلیت چسبندگی، پخش کنندگی و نفوذ در گیاه
- افزایش کارایی مصرف آفت کش ها و کودهای محلول پاش
- افزایش میزان جذب و سرعت نفوذ از طریق روزه های برگ
- زمان اختلاط اکتان آریاشیمی با سموم آفت کش و کودهای محلول پاش، توجه شود pH محلول داخل مخزن (جهت تاثیرگذاری بهتر) بر اساس نوع سم یا کود تنظیم گردد.

موارد مصرف

محصول	میزان مصرف
زراعی	۲۵۰ سی سی در هکتار
باغی	۲۵۰-۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



آریاشیمی[®]
اکتان
ARIASHIMI[®]
OCTANE

پخش کننده و افزایشنده
میزان نفوذ و جذب



آریاشیمی

معرفی:

نوترون حشره کشی تماسی است که بدون ایجاد باقیمانده حتی در زمان برداشت نیز قابل مصرف می باشد.

مزایا و ویژگی ها:

- میزان مصرف پائین تر در مقایسه با صابون های حشره کش رایج در بازار
- پاکسازی آلودگی از سطح برگ و افزایش دهنده ماندگاری سموم و کودها روی برگ
- خیس کننده و پخش کننده کودهای مایع و سموم روی سطح برگ
- افزایش نفوذ جذب و چسبندگی سموم و کودها و در نهایت افزایش کارایی سموم و کودهای محلول پاش
- کاهش جمعیت شته، پسیل و کنه از طریق پلاسمولیزاسیون

نکات مهم:

- این صابون محلول پاشی صرفا مصرف کشاورزی دارد و از استفاده آن جهت شست و شوی دست و سایر مصارف بهداشتی جدا خودداری شود.
- روی کدوئیان و گیاهان حساس قبل از مصرف در سطح کوچک تست سوزندگی انجام شود.
- از آنجایی که تاثیر این صابون روی آفت به صورت تماسی است، لذا صابون باید به طور کامل با بدن حشره تماس یابد و لایه نازکی از محلول صابون اطراف بدن آفت را احاطه نماید.

میزان مصرف: 1-5/۵ لیتر در هزار لیتر آب



صابون آریاشیمی

نوترون[®]
NOTRON[®]



آریاشیمی



كودها

معرفی:

کود کلسیم آریاشیمی حاوی درصد بالایی کلسیم می باشد که به صورت سوسپانسیون و میکرونیزه فرموله شده است. کلسیم باعث رشد و توسعه ریشه، تقسیم سلولی و ثبات کروموزومی، تعادل pH در سلول و برقراری تعادل بین یون های پتاسیم و سدیم درون گیاه می گردد.

مزایا و ویژگی ها:

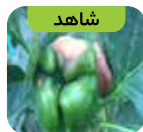
- قابل مصرف در تمامی کشت های زراعی و باغی
- تقویت سلول ها و افزایش سلامت گیاه
- افزایش میوه دهی، تولید بذر و افزایش محصول از طریق تاثیر عنصر کلسیم در بهبود کیفیت گلدهی
- کلسیم آریاشیمی بر خلاف سایر کلسیم های موجود در بازار قابلیت اختلاط با اکثر سموم و کودها را دارد، بنابراین به هیچ وجه هزینه های سمپاشی جداگانه کودهای کلسیم موجود در بازار را ندارد.
- کلسیم مایع آریاشیمی آبشویی بسیار پایینی در داخل خاک داشته و پس از مصرف کود، می تواند در نواحی اطراف ریشه باقی مانده و از طریق ریشه جذب گیاه شود.

تجزیه ضمانت شده

عنصر	W/W	W/V
کلسیم کل	۲۰	۲۷

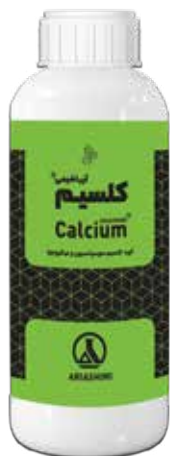


تیمار



شاهد

گزارش مصرف کود کلسیم آریاشیمی در گلخانه فلفل دلمه ای



کود کلسیم
سوسپانسیون و
میکرونیزه

آریاشیمی[®]
کلسیم
ARIASHIMI[®]
CALCIUM



آریاشیمی

معرفی:

کود ایمپکت حاوی عناصر مورد نیاز درختان باغی و مرکبات جهت چالکود می باشد. فرمولاسیون این کود بصورتی است که عناصر غذایی را به صورت آهسته و برای یک دوره طولانی در اختیار گیاه قرار می دهد.

مزایا و ویژگی ها:

- دارای عناصر مورد نیاز در گیاهان
- فرمولاسیون خاص این کود باعث رها شدن آهسته عناصر به صورت طولانی مدت می شود.
- افزایش کمی و کیفی محصول

تجزیه ضمانت شده	
درصد	عنصر
۵	نیتروژن (N)
۵	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۱۰	گوگرد عنصری (S)



گزارش مصرف کود ایمپکت در برنج (گلستان)



کود مناسب
چالکود در باغات

ایمپکت[®]
IMPACT[®]



آریاشیمی

معرفی:

رایس پک آریاشیمی حاوی عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که از عناصر ضروری برای گیاهان می باشد. نیتروژن موجود در این کود باعث بهبود سرعت رشد و نمو گیاه می گردد. فسفر از عناصر مهم و ضروری در رشد گیاه می باشد و همچنین پتاسیم موجود در این محصول موجب ثبات گیاه، بهتر انجام شدن عمل تلقیح، افزایش مقاومت گیاه و تسهیل انتقال نشاسته از برگ ها به دانه می گردد.

مزایا و ویژگی ها:

- « دارای عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت متعادل
- « افزایش مقاومت گیاهان جهت مقابله با تنش های محیطی
- « قابلیت مصرف به صورت کود پایه قبل از کاشت و سرک (گرانول پاشی)

تجزیه ضمانت شده	
عنصر	درصد
نیتروژن (N)	۱۰
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۱۰
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۱۰



گزارش مصرف کود رایس پک در برنج
(خوزستان-شهرک سید نور شیرالی)



کود گرانوله
۱۰-۱۰-۱۰

آریاشیمی®
رایس پک
ARIASHIMI®
RICE PACK



آریاشیمی

معرفی:

پالمیرا آریاشیمی به عنوان یک کود آهن میکرونیزه تولید و فرموله شده است که سبب افزایش سطح تماس با ذرات کلوئیدی خاک گردیده و این امر موجب تسریع در واکنش های بیوشیمیایی آزاد کننده آهن می گردد. این کود مناسب استفاده در کشت های مختلف از جمله مرکبات، انگور، زیتون، سبزیجات، گیاهان زراعی و زینتی و ... می باشد.

مزایا و ویژگی ها:

- « رفع کمبود آهن در گیاه
- « رهاسازی آهن در خاک به صورت تدریجی و پیوسته در مدت زمان طولانی
- « دارای قدرت پایداری بالا در دامنه وسیعی از pH های خاکی

توصیه ها:

- « مصرف این کود فقط به صورت خاک کاربرد بوده و باید با خاک مخلوط شود.
- « وجود رطوبت در خاک برای افزایش اثرگذاری کود الزامی است.

تجزیه ضمانت شده

عنصر	درصد
آهن کل	۶



کود آهن میکرونیزه

آریاشیمی[®]
پالمیرا
ARIASHIMI[®]
PALMYRA



معرفی:

های افکت آریاشیمی (کود فروت ست) با دارا بودن عناصر ازت، روی، بور، مولیبدن و اسیدهای آمینه در کنار یکدیگر منجر به افزایش و بهبود گلدهی و تبدیل بیشتر گل ها به میوه شده و در نهایت کیفیت بهتر محصول را در بر خواهد داشت.

مزایا و ویژگی ها:

- تحریک رشد جوانه و افزایش گل و میوه (فروت ست)
- جلوگیری از ریزش گل و میوه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
- افزایش کمیت و کیفیت محصول
- افزایش میزان بارآوری در سال بعد

تجزیه ضمانت شده

درصد	عنصر
۸	نیتروژن (N)
۸	روی محلول (Zn)
۳	بور محلول (B)
۰/۲	مولیبدن محلول (Mo)
۴	اسید آمینه آزاد
۸	اسید آمینه کل



تیمار



شاهد

اثر کود های افکت در یکدوازدهم خورش پسته
(کرمان - رفسنجان - املاک هرنیدی)



فروت ست

آریاشیمی[®]
های افکت
ARIASHIMI[®]
HIGH EFFECT



آریاشیمی



بذور

- « تیپ کریمسون سوئیت
- « نسبتا پر بار
- « تحمل نسبی به بیماری آنتراکنوز و فوزاریوم
- « گوشت میوه خوش رنگ



هندوانه هیبرید آکوئلا F1
WATERMELON HYBRID AQUILA F1

- « تیپ کریمسون سوئیت
- « شکل میوه گرد نسبتاً زودرس
- « پربار
- « تحمل نسبی به بیماری های آنتراکنوز و فوزاریوم
- « گوشت میوه قرمز پررنگ



هندوانه هیبرید آکوینا F1
WATERMELON HYBRID AQUINNAH F1

- « تیپ شوگر بیبی
- « شکل نسبتاً گرد و زودرس
- « پربار
- « پوست چرمی سبز تیره
- « گوشت میوه قرمز تیره
- « تحمل نسبی به بیماری های آنتراکنوز و فوزاریوم



هندوانه هیبرید آکون F1

WATERMELON HYBRID AQUENE F1



آریاشیمی

- ◀ تیپ چارلستون گری
- ◀ شکل بلوکی نسبتاً زودرس
- ◀ پر بار
- ◀ پوست سبز روشن یکنواخت و براق
- ◀ گوشت قرمز خوش رنگ و با طعمی مطبوع
- ◀ تحمل نسبی به بیماری های آنتراکنوز و فوزاریوم



هندوانه هیبرید آکوانتا F1
WATERMELON HYBRID AQUANETTA F1

- ◀ تیپ کریمسون سوئیت
- ◀ شکل میوه بیضی
- ◀ پوسته براق با نوارهای یکنواخت
- ◀ باردهی یکنواخت و تولید خوب در شرایط نامساعد
- ◀ دارای گوشت سفت با رنگ قرمز
- ◀ کیفیت عالی میوه با بریکس بالا
- ◀ وزن متوسط ۱۵-۱۲ کیلوگرم
- ◀ ماندگاری خوب پس از برداشت
- ◀ دارای مقاومت نسبی به پژمردگی فوزاریومی (Fusarium oxysporum f.sp.niveum) و آنتراکنوز (Anthracnose)



هندوانه هیبرید فلوریدا F1

WATERMELON HYBRID FELORIDA F1

- « تیپ گالیا
- « کاملا گرد
- « گوشت سبز و بسیار شیرین با حفره میوه بسیار کوچک
- « اندازه میوه متوسط
- « نسبتا زودرس و پر بار
- « شبکه پوست میوه بسیار زیبا (نتینگ)
- « تحمل نسبی به بیماری فوزاریوم



ملون هیبرید جم F1
MELON HYBRID JAM F1

- « تیپ ایتالیایی کشیده و خوش فرم
- « میوه بازارپسند
- « فرم میوه یکنواخت
- « گوشت میوه نارنجی و سفتی مناسب، طعم و عطر عالی
- « پوست میوه مشبک با خطوط مشخص
- « دارای حفره بسیار کوچک
- « تحمل نسبی به بیماری فوزاریوم



ملون هیبرید جانهمر F1
MELON HYBRID JANMEHR F1



آریشیمی

- ◀ رقم میان رس
- ◀ مناسب فضای باز با برگ های سبز تیره
- ◀ فاصله میان گره ها متوسط
- ◀ شاخه های جانبی قوی با میوه دهی خوب
- ◀ میوه ها با یکنواختی بالا و شکل خوب به رنگ سبز بازارپسند
- ◀ دارای میوه های شیاردار کشیده
- ◀ میوه با طول ۱۴-۱۲ سانتی متر
- ◀ عملکرد مناسب در هوای گرم
- ◀ دارای مقاومت نسبی به ویروس موزائیک خیار (CMV)، ویروس لکه حلقوی پاپایا (PRSV)، ویروس موزائیک هندوانه (WMV)، ویروس موزائیک زردی کدو (ZYMV)، سفیدک آشکار یا پودری، سفیدک داخلی یا دروغی



خيار هیبرید آلفا ترد F1

CUCUMBER HYBRID ALPHA TORD F1

- « گوجه گرد بسیار درشت
- « نسبتاً همرس
- « برداشت با کالیکس
- « حجم شاخ و برگ مناسب
- « مناسب تازه خوری و صنایع تبدیلی
- « رقم میان رس
- « تحمل نسبی به فوزاریوم، ورتیسیلیوم و نماتد



گوجه فرنگی هیبرید رد مارک F1
TOMATO HYBRID REDMARK F1

- ◀ رقم بلوکی
- ◀ نسبتاً زود رس
- ◀ تولید محصول بالا و مداوم در طول فصل
- ◀ رنگ میوه قرمز جذاب
- ◀ وزن میوه در شرایط استاندارد ۱۰۰ - ۸۰ گرم با بریکس ۶
- ◀ مناسب فرآوری و کارخانه های صنعتی گوجه فرنگی
- ◀ بوته متراکم با پوشش برگی خوب



گوجه فرنگی هیبرید فیت F1
TOMATO HYBRID FIT F1

- ◀ گوجه گرد
- ◀ رقم زود تا متوسط رس
- ◀ رشد محدود
- ◀ دارای میوه سفت و یکنواخت
- ◀ استقرار گیاهی قوی با پوشش خوب در کل فصل
- ◀ میانگین وزن میوه ۱۸۰ گرم
- ◀ دارای مقاومت نسبی به ویروس موزائیک گوجه فرنگی (ToMV) و ویروس پیچیدگی برگ زرد گوجه فرنگی (TYLCV)



گوجه فرنگی هیبرید رد فیت F1
TOMATO HYBRID RED FIT F1

- ◀ تیپ میوه سیلندری
- ◀ برداشت با پدانکل کامل
- ◀ رنگ سبز بسیار زیبا
- ◀ شیارهای کامل و خال های یکنواخت
- ◀ گلدهی و میوه دهی یکنواخت (آسان برداشت)
- ◀ پوست براق
- ◀ دارای بوته قوی ایستاده
- ◀ حجم شاخ و برگ مناسب
- ◀ تحمل نسبی به ویروس های رایج



کدو هیبرید ساوانا F1
SQUASH HYBRID SAVANAH F1

- « تیپ میوه سیلندری
- « مناسب فصل تابستان با رشد رویشی سریع
- « دارای میان گره های کوتاه
- « بسیار پر بار
- « میوه یکنواخت با رنگ سبز تیره با امکان برداشت آسان
- « بوته قوی با پوشش برگ مناسب
- « دارای مقاومت نسبی به دمای پایین
- « دارای مقاومت نسبی به ویروس موزائیک زرد کدو (ZYMV)،
- « ویروس موزائیک هندوانه (WMV)، سفیدک پودری



کدو خورشتی هیبرید سنا F1
SQUASH HYBRID SANA F1

« تیپ نانتس
« ریشه محصول استوانه ای کشیده (سیلندری) با نوک
ریشه گرد
« رنگ نارنجی بازار پسند و با طعمی شیرین و تردی
« تحمل نسبی به بیماری های نماتد ریشه گرهی



هویج هیبرید کارنلین F1
CARROT HYBRID CARNELIAN F1

- « رقم روز کوتاه و با تیپ نسبتا گرد (رنگ طلايي)
- « يقه با جمع شونده‌گي عالي
- « نسبتا زودرس
- « شكل و اندازه غده يکنواخت
- « رقمي نسبتا مقاوم به بيماري هاي باکتريايي و قارچي



پياز هيبريد سان ست F1
ONION HYBRID SUNSET F1



محصولی جدید از آریاشیمی

به زودی...



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



ARIASHIMI

دفتر مرکزی: تهران، پونک، بلوار عدل شمالی، نبش فجر سوم، پلاک ۱/۱ تلفن: ۰۲۱-۴۵۸۸۲

کارخانه: زاهدان، شهرک صنعتی، بلوار تلاش تلفن: ۰۵۴-۳۳۵۹۲۱۱۲

www.ariashimi.ir