



بروشور سموم و کودهای مهم در گلخانه
(۱۴۰۵)

فهرست مطالب

معرفی شرکت

اسپیرومسیفن آریا

لوتوس (پیراگلوآسترویین + بوسکالید WG 38%)

اتمیک (آبامکتین SC 2%)

وی برا (سیرومازین WP 75%)

امامکتین بنزوات + لوفنورون آریا

اکسلنت آریاشیمی (کلراترانلیپرول WG 35%)

ژوپتر سی اس (لامبداسای هالوترین CS 10%)

پلاریس ۳۶ (کلرفتایپر SC 36%)

پروپاموگارب هیدروکلراید آریا + فوزتیل آلومینیوم آریا

ادوانس آریاشیمی (تیامتوکسام + لامبداسای هالوترین SC 24.7%)

ویزارد (های مکسازول SL 30%)

اکتان آریاشیمی

آلگورا

بوستانو

کلسیم آریاشیمی

دیپوفر

گلوبال

هاسمیک⁺

پارومی - اس

روت پاور آریاشیمی

سامانتین⁺

ویوگر میکس

شرکت آریاشیمی تولیدکننده سموم و کودهای کشاورزی در سال ۱۳۷۳ در استان سیستان و بلوچستان تاسیس و در سال ۱۳۷۸ به بهره برداری رسید. در حال حاضر آریاشیمی یکی از مطرح ترین شرکت های برتر در زمینه تولید و توزیع سموم و کودهای کشاورزی در ایران می باشد. کارخانه آریاشیمی در شهر زاهدان مرکز استان سیستان و بلوچستان در سه کیلومتری فرودگاه بین المللی زاهدان و در دو کیلومتری راه آهن سراسری ایران قرار داشته و از طریق راه آهن به سهولت به کشورهای پاکستان و کشورهای آسیای میانه مرتبط می باشد.

شرکت آریاشیمی دارای خطوط تولید پیشرفته و مدرن بوده و کلیه سموم با فرمولاسیون های (WP, GR, SP, DS SL, EC, SC OD, EW, FS, WG, DF, CS) را می تواند تولید نماید. این شرکت دارای واحد جداگانه فرمولاسیون کودهای کشاورزی می باشد. کارخانه در زمینی به مساحت ۵۲۰۰۰ مترمربع و با سطح زیربنای ۱۰۵۰۰ مترمربع قرار گرفته است. بخش آزمایشگاهی شرکت مجهز به تجهیزات کاملاً پیشرفته و تخصصی HPLC-GC-لیزر دیفراکشن پارتیکل سایز آنالایزر (LASER DIFFRACTION PARTICLE SIZE ANALYZER), Flame Photometer, Spectrophotometer, UV-VIS و ... است.

این شرکت با دارا بودن استانداردهای بین المللی OHSAS 18001-ISO 14001-ISO 9001 و استفاده از کادر متخصص، توانایی در ارائه محصولی با کیفیت به جامعه کشاورزی را دارد.

شرکت آریاشیمی دارای بیش از ۱۶۰۰ نفر توزیع کننده در سراسر کشور می باشد. بخش توزیع و فروش محصولات توسط دفاتر و نمایندگی های مستقر به همراه کارشناسان فروش و فنی در کلیه استان ها مشغول به ارائه محصول به دست مشتری با قیمتی مناسب و در اسرع وقت می باشند. تولید سالیانه این شرکت بالغ بر ۱۵۰۰۰ تن با تنوع بیش از ۱۲۵ نوع سم و بیش از ۸۵ نوع کود بوده است.

نظارت و بازدید رایگان از مزارع و باغات، تهیه جزوات آموزشی و ترویجی، برگزاری سمینارهای آموزشی، شرکت در نمایشگاه های تخصصی و خدمات فنی پس از فروش از ابتدا تا انتهای یک فصل زراعی به کشاورز از جمله خدمات بخش فنی شرکت می باشد.

بخش بازرگانی خارجی آریاشیمی علی رغم شرایط تحریم در سال های گذشته مفتخر به کسب گواهینامه صادر کننده نمونه در سال های ۹۱، ۹۲ و ۹۳ به کشورهای همجوار (افغانستان، ازبکستان، تاجیکستان، ارمنستان، آذربایجان، پاکستان، ترکیه و عراق) می باشد و همچنین در نظر دارد در طی سال های آینده و طبق برنامه مدون و از پیش طراحی شده قدم در پیشبرد توسعه صادرات به دیگر کشورهای همجوار بگذارد تا بتواند با این تعامل در راس هرم رقابتی تولید کننده های سموم و کودهای کشاورزی قرار بگیرد.

بخش بذر شرکت آریاشیمی پس از چند سال برنامه ریزی، از سال ۱۴۰۲ با هدف تولید، تامین و توسعه بذرهای مورد نیاز کشور، به ویژه ارقام هیبرید فعالیت خود را آغاز کرده است. این بخش با همکاری شرکت های معتبر داخلی و بین المللی و اجرای طرح های آزمایشی و ترویجی، به توسعه و معرفی ارقام باکیفیت بومی و خارجی و نیز صادرات بذر به کشورهای منطقه می پردازد.

Ariashimi Company, producer of agricultural pesticides & fertilizers was established in Sistan & Baluchistan Province in 1994 and started its utilization in 1999. Presently, it is one of the most prominent companies in production & distribution of agricultural pesticides & fertilizers in Iran.

Ariashimi company has advanced & modern production lines and is able to produce all types of pesticides by various formulations (WP, GR, SP, DS, SL, EC, SC, OD, EW, FS, WG, DF and CS). The company has a separate unit for agricultural fertilizers formulation. The factory is located in 52,000 square meters area with 10,500 square meters substructure.

The Lab section of the company is equipped with fully advanced & specialized HPLC-GC , Laser Diffraction Particle Size Analyzer, UV-VIS, etc.

Ariashimi has 1500 distributors across the country. The distribution & sales department of the company provides products to customers with reasonable price & on time delivery in all provinces via its offices & agents along with sales & technical experts. annual products of this company are over 14000 tons with more than 125 types of Pesticides & more than 85 types of fertilizers.

Supervision & visiting farms, holding educational seminars, participating in specialized exhibitions & providing after-sale-services from the beginning to the end of the farming season are among the services of technical department.

Despite the sanctions conditions in previous years, the foreign commerce department of Ariashimi company was honored to receive the Certificate of Exporter of the Year in 2012,2013 and 2014 for exporting products to neighboring countries (Afghanistan,Tajikistan,Armenia,Iraq,Uzbekistan & Azerbaijan) & plans to develop its exportation to other neighboring countries in order to be at the top of the competitions pyramid in agricultural pesticides & fertilizers producers through this interaction.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
WEBSITE



ARIASHIMI

ACARICIDE

SPIROMESIFEN ARIA

Spiromesifen 24% SC

- ✓ As Ovicide in Whitefly & Mites
- ✓ Non-systemic Acaricide & Insecticide



اسپیرومسیفن آریا

اسپیرومسیفن ۲۴٪ سوسپانسیون

کنه کش و حشره کش غیر سیستمیک

معرفی:

اسپیرومسیفن حشره کش و کنه کشی غیر سیستمیک از گروه تترونیک اسید است.

نحوه اثر:

اسپیرومسیفن از بیوسنتز لیپید جلوگیری می کند، بیشتر روی پوره ها موثر است و باروری حشرات ماده را کاهش می دهد. اسپیرومسیفن روی رشد و باروری سفید بالک ها تاثیر می گذارد و همچنین تخم را از بین می برد. این سم به عنوان تخم کش در کنه ها و مگس سفید خصوصاً در گلخانه ها بسیار کاربردی است.

مدیریت کاربرد:

اسپیرومسیفن برای دشمنان طبیعی مانند کنه های شکارگر مضر است.

محصول	نوع آفت	میزان مصرف
سیب	کنه قرمز اروپایی	۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب
مرکبات	کنه زنگار مرکبات	۴۰۰ سی سی در هزار لیتر آب هنگام شروع آلودگی و ۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب در زمان آلودگی های شدید
صیفی جات	کنه تارتن	در مزرعه به مقدار ۵۰۰ سی سی در هکتار
جالیز	سفید بالک	۴۰۰ سی سی در هکتار

دوره کارنس:

فاصله بین آخرین سمپاشی تا برداشت محصول برای جالیز و صیفی جات مزرعه ای ۳ روز است.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FUNGICIDE

LOTUS[®]

Pyraclostrobin + Boscalid 38% WG

- ✓ **Systemic Fungicide**
- ✓ **Protective & Curative Action**



لوتوس[®]

پیراکلواستروبین + بوسکالید ۳۸٪ گرانول قابل پخش در آب
قارچ کش سیستمیک با اثر حفاظتی و معالج

معرفی:

پیراکلواستروبین + بوسکالید قارچ کشی سیستمیک با اثر حفاظتی و معالج می باشد. پیراکلواستروبین از گروه متوکسی آکریلیت و بوسکالید از گروه پیریدین کاربوکسامید می باشد.

نحوه اثر:

پیراکلواستروبین با جلوگیری از انتقال الکترون در کمپلکس III تنفس سلولی و بوسکالید با جلوگیری از انتقال الکترون در کمپلکس II باعث اختلال در زنجیره تنفسی قارچ می شوند.

مدیریت کاربرد:

ترکیب دو قارچ کش پیراکلواستروبین و بوسکالید اثر بخشی آن ها را افزایش داده و موجب کاهش خطر بروز مقاومت اکتسابی در برابر هر یک از این ترکیبات می شود.

میزان مصرف	بیماری	محصول
۷۰۰ گرم در هزار لیتر آب برای مناطق خشک و یک در هزار برای مناطق مرطوب	سفیدک پودری	هلو و شلیل
۷۰۰ گرم در هزار لیتر آب، در تناوب با سایر قارچ کش ها و حداکثر دوبار در سال		سیب
یک کیلوگرم در هزار لیتر آب و حداکثر دوبار استفاده در سال		گوجه فرنگی

دوره کارنس:

فاصله بین آخرین سمپاشی تا برداشت محصول برای هلو، شلیل و سیب ۷ روز و برای گوجه فرنگی ۳ روز است.



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

NEMATICIDE

ATOMIC[®]

Abamectin 2% SC

- ✓ **Contact Action**
- ✓ **Non-systemic Nematicide**



اتمیک[®]

آبامکتین ۲% سوسپانسیون
نماتد کش غیر سیستمیک با اثر تماسی

معرفی:

اتمیک، نماتد کشی غیر سیستمیک با اثر تماسی و ماندگاری بالا از گروه آورمکتین است. ماده موثره موجود در اتمیک، بصورت یکنواخت در لایه ۱۰-۵ سانتی متری خاک نفوذ می کند. مصرف این نماتدکش بعد از انتقال نشا از هجوم نماتد به ریشه جلوگیری می کند.

نحوه اثر:

اتمیک با جلوگیری از فعالیت گیرنده های گابا در سیستم عصبی موجب از بین رفتن نماتد می شود.

مدیریت کاربرد:

۱- اثر بخشی اتمیک مانند هر نماتدکش دیگر، به جمعیت نماتد در خاک، زمان بروز آلودگی، درجه حرارت و مدت زمان فعالیت نماتد در خاک بستگی دارد. ۲- آبیاری نباید شدید بوده و در پایان آبیاری رطوبت خاک باید زیر حد اشباع باشد و همچنین دقت شود که نماتدکش اتمیک باید به اطراف ریشه گیاه برسد و این کار باید با آبیاری کافی انجام شود. ۳- بهترین زمان مصرف، روز اول انتقال نشا و یا کاشت بذر در زمین و قبل از ورود نماتد به ریشه گیاه می باشد. ابتدا انتقال نشا یا کاشت بذر، سپس ۳۰-۴۰ دقیقه آبیاری و پس از آن مصرف اتمیک در ادامه آبیاری توصیه می گردد. ۴- قطره چکان ها باید در نزدیکی ساقه و ترجیحا در کنار ساقه گیاه باشند. ۵- از مصرف اتمیک در خاک خشک خودداری شود.

محصول	بیماری	زمان مصرف	میزان مصرف
خیار	نماتد ریشه گرهی	روز اول کاشت در زمین اصلی	۸ لیتر در هکتار همزمان با انتقال نشا و همراه با آب آبیاری (تکرار ۱۵ روز بعد و حداکثر ۳ بار مصرف در فصل)



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

INSECTICIDE

VIERA[®]

Cyromazine 75% WP

- ✓ Systemic Insecticide
- ✓ Contact & Stomach Action



وی برا[®]

سیرومازین ۷۵٪ پودر با قابلیت ترشوندگی
حشره کش سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی

معرفی:

سیرومازین حشره کشی سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی و از گروه تنظیم کننده رشد حشرات از خانواده Moulting disruptor, dipteran است. سیرومازین با تداخل در چرخه پوست اندازی مانع از تکامل مراحل لاروی و شفیرگی و در نهایت موجب مرگ آفات می شود. این حشره کش آفات بالغ را از بین نمی برد، اما تعداد تخم های بارور را کاهش می دهد. سیرومازین علاوه بر جذب برگری قابلیت جذب از طریق ریشه و انتقال به اندام های هوایی را نیز دارد.

نحوه اثر:

سیرومازین با جلوگیری از سنتز کیتین در حشرات مانع از پوست اندازی و ظهور حشرات کامل و در نهایت موجب مرگ حشرات می شود.

مدیریت کاربرد:

- ۱- سیرومازین را باید در آغاز پیدایش آلودگی، زمانی که لاروها کوچک هستند مصرف نمود.
- ۲- این حشره کش کاملاً انتخابی بوده و روی کنه های شکاری، زنبورهای پارازیت و زنبور عسل اثر سویی ندارد.
- ۳- سمپاشی در تراکم های بالا، دو تا سه هفته بعد باید تکرار شود.

میزان مصرف	نوع آفت	محصول
۴۰۰ گرم در هزار لیتر آب	مگس مینوز	خیار گلخانه ای و جالیز

دوره کارنس:

فاصله بین آخرین سمپاشی تا برداشت محصول برای جالیز ۱۴-۱۰ روز است.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

INSECTICIDE

EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON ARIA



Insecticide/Larvicide



Contact & Stomach Action



امامکتین بنزوات لوفنورون آریا

امامکتین بنزوات + لوفنورون ۵۰٪ گرانول قابل پخش در آب
حشره کش و لارو کش با اثر تماسی و گوارشی

معرفی:

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

نحوه اثر:

امامکتین بنزوات از گروه آورمکتین ها است که باعث بلوکه شدن سیگنال های عصبی می شود و لوفنورون از گروه بنزوئیل اوره است که از بیوسنتز کیتین جلوگیری می کند و سبب اختلال در پوست اندازی لاروها می شود.

مدیریت کاربرد:

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

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

دوره گارنس:

فاصله بین آخرین سمپاشی تا برداشت محصول برای گوجه فرنگی ۷ روز است.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



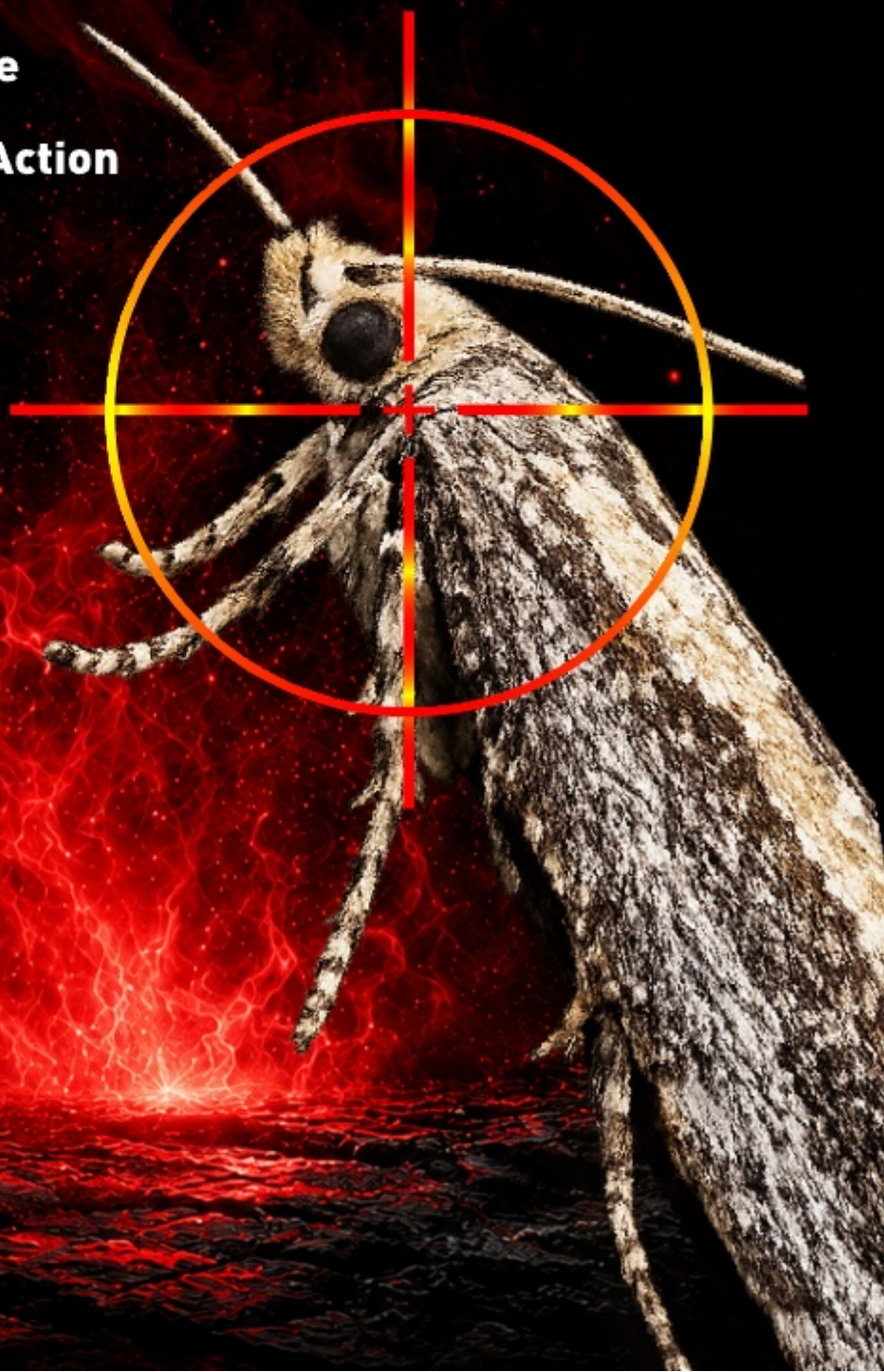
ARIASHIMI

INSECTICIDE

ARIASHIMI[®]
EXCELLENT

Chlorantraniliprole 35% WG

- ✓ **Systemic Insecticide**
- ✓ **Contact & Stomach Action**



آریا شیمی®

اکسلنت

کلراترانیلپیرول ۳۵% گرانول قابل پخش در آب

حشره کش سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی

معرفی:

این سم حشره کشی سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی و خاصیت دور کنندگی و ابقایی از گروه دیامیدها است.

نحوه اثر:

این سم به گیرنده خاصی در عضلات به نام گیرنده رایانودین متصل می شود، حشره فلج می شود و از بین می رود. علاوه بر اثر بسیار موثر روی لاروها، دارای اثر تخم کشی تماسی نیز بوده و می تواند درصد تفریخ برخی آفات را کاهش دهد.

مدیریت کاربرد:

این حشره کش عمدتاً روی مراحل لاروی موثر است و برای افزایش کارایی بهتر است در مراحل اولیه آلودگی استفاده شود.

میزان مصرف	نوع آفت	محصول
۲۰۰ گرم در هزار لیتر آب	شب پره مینوز	گوجه فرنگی
۱۰۰ گرم در هزار لیتر آب	بید	کلم

موارد مصرف در سایر کشورها:

جهت کنترل کرم های برگخوار و میوه خوار در گوجه فرنگی، بادمجان، فلفل، کلم، خیار و کدوئیان

دوره کارنس:

فاصله بین آخرین سمپاشی تا برداشت محصول برای گوجه فرنگی یک روز و برای کلم ۷ روز به شرط حداکثر ۳ نوبت محلول پاشی می باشد.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

INSECTICIDE

JUPITER CS[®]

Lambda - Cyhalothrin 10% CS

- ✓ Non-systemic Insecticide
- ✓ Contact & Stomach Action



ژوپیتر سی اس[®]

لامبدا سای هالوترین ۱۰% سوسپانسیون کپسولی
(میکرو کپسول)

حشره کش غیر سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی

معرفی:

ژوپیتر سی اس حشره کشی غیر سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی و خاصیت دور کنندگی و ابقایی از گروه پایروتروئیدهاست و 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 و مرگ حشره می شود.

نحوه اثر:

ژوپیتر سی اس حشره کشی عصبی است که سبب اختلال در کانال های سدیم غشای آکسونی سلول های عصبی شده و باعث فلج شدن و در نهایت مرگ حشره می شود.

بر اساس گزارشات و تست های میدانی، ژوپیتر سی اس روی آفات زیر موثر است، اما توصیه می شود ابتدا در سطح محدود تست و سپس در سطح وسیع کشت و استفاده شود:

◀ **گوجه فرنگی:** کرم میوه گوجه فرنگی و طوقه بر (۱۵۰-۱۰۰ سی سی در هکتار)

◀ **سبزیجات کلمی:** بید کلم، طوقه بر و لارو پروانه سفیده کلم (۱۵۰-۱۰۰ سی سی در هکتار)

◀ **پیاز:** تریپس و طوقه بر (۱۵۰-۱۰۰ سی سی در هکتار)

◀ **سیب زمینی:** بید سیب زمینی (۲۰۰-۱۰۰ سی سی در هکتار)

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

ACARICIDE

POLARIS 36[®]

Chlorfenapyr 36% SC



Acaricide with Contact, Stomach Action & Limited Systemic Activity



پلاریس ۳۶[®]

کلر فناپیر ۳۶% سوسپانسیون

کنه کش با اثر تماسی و گوارشی و فعالیت سیستمیک محدود

معرفی:

کلر فناپیر کنه کشی با تاثیر عمدتاً گوارشی و مقداری تماسی با فعالیت سیستمیک محدود از گروه آریلیپیرول ها است.

نحوه اثر:

کلر فناپیر با اختلال در فسفریلاسیون اکسیداتیو و قطع جریان پروتون در سیستم تنفس سلولی باعث از بین رفتن حشره می شود.

مدیریت کاربرد:

از کاربرد مداوم کلر فناپیر در یک فصل زراعی خودداری نمایید.

دوز مصرف:

- ◀ جهت کنترل پروانه مینوز گوجه فرنگی *Tuta absoluta* با دوز ۰/۵ لیتر در هزار لیتر آب توصیه می شود.
- ◀ جهت کنترل کنه تارتن دو نقطه ای لازم است ۴۰۰ سی سی از این سم همراه با ۲۵۰ سی سی اکتان آریاشیمی در هزار لیتر آب ترکیب و محلول پاشی شود.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FUNGICIDE

PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE ARIA + FOSETYL ALUMINIUM ARIA

- ✓ **Systemic Fungicides**
- ✓ **Protective & Curative Action**



پروپاموکارب هیدروکلراید آریا + فوزتیل آلومینیوم آریا

قارچ کش های سیستمیک با اثر حفاظتی و معالج

معرفی:

پروپاموکارب هیدروکلراید از گروه کاربامات ها است و به دلیل اینکه خاصیت سیستمیک دارد می تواند نقش محافظت کنندگی در اندام های تازه رشد کرده داشته باشد و جهت جلوگیری از قارچ های بیماری زای گروه آلومیسست ها (شبه قارچ ها) مانند سفیدک داخلی نیز موثر واقع شود. این قارچ کش بطور اختصاصی قارچ های پیتیوم و فایتوفتورای ریشه را کنترل می کند. فوزتیل آلومینیوم قارچ کش و باکتری کشی آلی فسفات از گروه فسفونات ها است که به سرعت از طریق برگ و ریشه جذب گیاه شده و با حرکت رو به بالا و رو به پایین در گیاه منتشر می شود و با فعال کردن مکانیسم دفاعی و تاثیر بر پاتوژن، سبب کاهش رشد بیمارگر و کنترل بیماری می گردد.

نحوه اثر:

پروپاموکارب هیدروکلراید با جلوگیری از نفوذ اسیدهای چرب به غشای سلولی قارچ سبب از بین رفتن آن ها می شود. فوزتیل آلومینیوم در گیاه به فسفیت تبدیل می شود و یکی از متابولیت های آن در محیط آبکی داخل گیاه، اسید فسفونیک می باشد که علاوه بر خواص قارچ کشی در آوندهای آبکش حرکت می کند و با حرکت و جابه جایی این ماده، آوندهای آبکش در ریشه گیاهان از حمله قارچ ها مصون مانده و یا مداوا می شوند.

نکته مهم:

لازم به ذکر است ترکیب این دو بسته بندی معادل حدوداً ۶۵۰ سی سی از سم پزیویکور انرژی شرکت بایر است.

میزان مصرف	بیماری	محصول
۲۵۰ گرم فوزتیل آلومینیوم به همراه ۵/۰ لیتر پروپاموکارب برای ۲۰۰۰ متر مربع آبیاری	بوته میری	خیار

زمان مصرف:

بعد از کاشت بذر (۲ برگی حقیقی) یا انتقال نشا در اولین آبیاری و تکرار آن ۱ ماه بعد در صورت نیاز

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

INSECTICIDE

ARIASHIMI[®]
ADVANCE

Thiamethoxam + Lambda-Cyhalothrin 24.7% SC

- ✓ Systemic Insecticide
- ✓ Contact & Fast Stomach Action



آریاشیمی[®] ادواتس

تیامتوکسام + لامبدا سای هالوترین ۲۴/۷ % سوسپانسیون
حشره کش سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی سریع

معرفی:

تیامتوکسام حشره کشی سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی سریع است و لامبدا سای هالوترین حشره کشی غیر سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی و خاصیت دورکنندگی و ابقایی است که سبب مرگ سریع حشره می شود. این حشره کش سرعت بروز مقاومت را در آفات هدف کند کرده و علاوه بر این با داشتن خاصیت ضد تغذیه ای، دورکنندگی و ضربه ای باعث کنترل همزمان آفات مکنده و جونده می شود. تیامتوکسام از گروه نئونیکوتینوئیدها و لامباداسای هالوترین از خانواده پیروتروئیدها است.

نحوه اثر:

تیامتوکسام با تاثیر بر سیستم عصبی و ایجاد تداخل در گیرنده های نیکوتینی استیل کولین در سیستم عصبی و لامباداسای هالوترین با اختلال در کانال های سدیم غشای آکسونی سلول های عصبی باعث فلج شدن و در نهایت مرگ حشره می شوند.

محصول	نوع آفت	میزان مصرف
پسته	سن سبز	۳۰۰ سی سی در هزار لیتر آب
جالیز	سفید بالک	۳۰۰ سی سی در هزار لیتر آب (فقط جهت استفاده در گلخانه)

دوره کارنس:

فاصله بین آخرین سمپاشی تا برداشت محصول برای خیار ۳ روز و برای پسته ۵۰ روز است.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



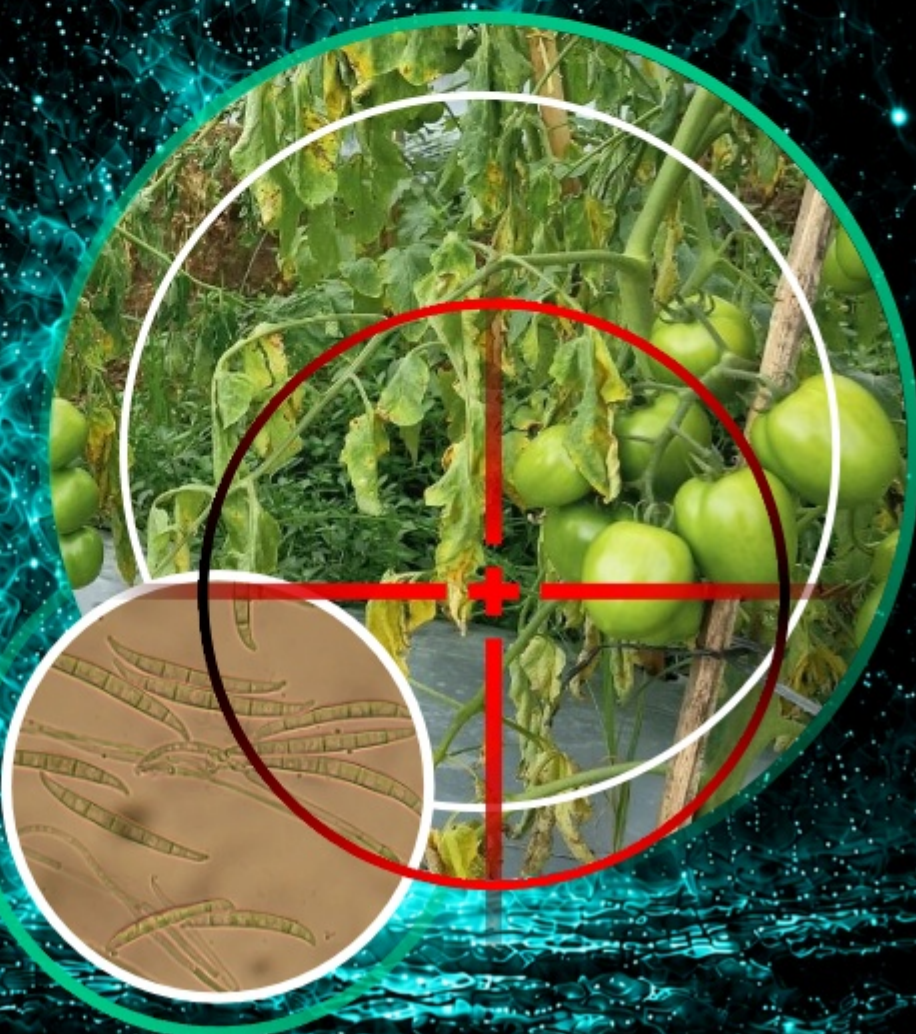
ARIASHIMI

FUNGICIDE

WIZARD[®]

Hymexazol 30% SL

- ✓ Systemic Fungicide
- ✓ Control of soil-borne fungal diseases



ویزارد[®]

های مکسازول ۳۰٪ مایع قابل حل در آب
قارچ کش سیستمیک

معرفی:

های مکسازول قارچ کشی سیستمیک از گروه هتروآروماتیک ها می باشد که بیماری های قارچی خاکزاد با عامل فوزاریوم، پیتیوم و کورتیسیوم را کنترل می کند.

نحوه اثر:

های مکسازول با اختلال در بیوسنتز DNA و RNA سلول، اثر خود را اعمال می کند.

مدیریت کاربرد:

های مکسازول بصورت ضدعفونی بذر، ضدعفونی ریشه قبل از انتقال گیاهچه به زمین اصلی، محلول پاشی و همراه با آب آبیاری نیز قابل استفاده بوده و برخی از بیماری های ریشه، طوقه و آوندی را در محصولات مختلف کنترل می کند.

میزان مصرف	بیماری	محصول
در گلخانه به مقدار یک در هزار قبل از انتقال نشا، یک هفته بعد از انتقال نشا ۲ در هزار و دو هفته بعد از محلول پاشی دوم به مقدار ۲ در هزار	پژمردگی فوزاریومی	گوجه فرنگی

دوره کارنس:

فاصله بین آخرین سمپاشی تا برداشت محصول برای گوجه فرنگی ۱۰ روز است.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

SURFACTANT

ARIASHIMI[®] **OCTANE**

Diffuser & Enhancer of Penetration & Absorption

- ✓ **Enhances Pesticide & Foliar Fertilizer Efficiency**
- ✓ **Improves Adhesion, Spread Ability & Penetration into the Leaves**



آریاشیمی®

اکتان

پخش کننده و افزایشده میزان نفوذ و جذب

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 روزنه 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 روزنه های برگ

دوز مصرف:

۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب

نکته مهم:

با توجه به غیر سیستمیک بودن کنه کش ها، توصیه می شود این محصول با تمام کنه کش ها ترکیب و سپس استفاده شود. لازم به ذکر است استفاده از این کالا در ترکیب با قارچ کش ها و حشره کش ها نیز می تواند تا حد زیادی اثرگذاری سم را افزایش دهد.

اختلاط پذیری:

اکتان آریاشیمی با اکثر سموم و کودهای محلول پاش سازگار می باشد. با این وجود توصیه می شود قبل از مصرف، تست سازگاری انجام شود. در 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.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

ALGORA[®]

SEAWEED

- ✓ Growth stimulant
- ✓ Increase root volume & Reduce symptoms of nutrient deficiencies



آلگورا[®]

کود محرک رشد همراه با عناصر ماکرو و ریز مغذی

معرفی:

آلگورا ترکیبی متعادل از عناصر غذایی ماکرو و میکرو بوده که علاوه بر مصرف بصورت کود آبیاری، دارای قابلیت محلول پاشی و تغذیه برگ می باشد. آلگورا جهت غلبه بر تنش های محیطی، بهبود سلامت گیاه و افزایش کمی و کیفی محصول بکار می رود. این کود حاوی انواع مختلفی از عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاهان مانند آهن، روی، مس و ... می باشد. این عناصر به فرم کلات شده هستند که باعث افزایش جذب آن ها در گیاهان می شود.

مزایا و ویژگی ها:

- افزایش حجم ریشه و در نتیجه افزایش جذب عناصر غذایی
- افزایش قدرت رشد گیاه و به دنبال آن بهبود کمی و کیفی محصول
- کاهش یا رفع علائم ناشی از کمبود عناصر غذایی در محصول
- قابل استفاده در تمامی مراحل رشد گیاه

شیوه و میزان مصرف			محصول
دفعات و زمان مصرف	آبیاری	محلول پاشی	
۱-۲ مرتبه محلول پاشی در مراحل اولیه رشد	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۱/۵-۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲-۳ مرتبه محلول پاشی با فواصل ۱۵ روز	۳-۵ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	باغی
۱-۲ مرتبه بسته به نیاز گیاه	۴-۶ کیلوگرم در هکتار	۱/۵-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گلخانه ای

اختلاف پذیری:

آلگورا با اکثر کودها و سموم سازگار و قابل اختلاط است، اما توصیه می شود قبل از اختلاط با هر ترکیبی تست سازگاری انجام شود. این کود با ترکیبات اسیدی قوی و روغن های معدنی قابل اختلاط نمی باشد.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

BOSTANO[®]

0-0-50 + 18S + TE



Contains Potassium & Sulphur with
Micronutrients in the Chelated Form



بوستانو®

کود سولفات پتاسیم همراه با عناصر ریز مغذی

معرفی:

کود بوستانو شامل ۵۰ درصد پتاسیم و ۱۸ درصد گوگرد همراه با عناصر ریز مغذی به فرم کلات می باشد. این کود به عنوان منبعی از پتاسیم و گوگرد منجر به افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی و همچنین انتقال یون ها در گیاه و در نهایت افزایش سایز میوه و افزایش عملکرد می گردد.

مزایا و ویژگی ها:

- در صورت استفاده در سیستم های آبیاری قطره ای و تحت فشار توصیه می گردد محلول کود از صافی عبور داده شود.
- دارای میزان بالایی از پتاسیم برای افزایش مقاومت در برابر تنش های خشکی، شوری، گرما و سرما

شیوه و میزان مصرف (تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یکبار)		محصول
مصرف خاکی / کود آبیاری	محلول پاشی	
۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه
۶-۱۲ کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گلخانه ای

اختلاط پذیری:

بوستانو با ترکیبات و کودهای حاوی کلسیم قابل اختلاط نمی باشد. توصیه می شود قبل از اختلاط با هر ترکیبی تست سازگاری انجام شود. هنگام اختلاط با سایر کودها نیز ابتدا بوستانو را کاملا در آب حل نموده و سپس سایر ترکیبات اضافه شود.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

ARIASHIMI[®] CALCIUM

Suspension & Micronized Calcium Fertilizer

- ✓ Cell Wall Strength
- ✓ Improved Product Quality & Increasing Fruit Storage



آریا شیمی[®] کلسیم

کود کلسیم سوسپانسیون و میکرونیزه

معرفی:

کود کلسیم آریا شیمی حاوی درصد بالایی کلسیم می باشد که بصورت 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

شیوه و میزان مصرف		محصول
آبیاری	محلول پاشی	
۵-۱۰ لیتر در هکتار	۲-۳ لیتر در هکتار	زراعی
۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب	باغی
۵-۱۰ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	گلخانه ای

اختلاط پذیری:

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

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

DIPOFER[®]

Chelated Iron 6%

- ✓ Contains Iron in stable chelated form
- ✓ Corrects Iron Deficiency & Chlorosis in Plants



دیپوفر®

کلات آهن ۶ درصد

آهن کلاته EDDHSA با ایزومراورتن-اورتنو ۳ درصد

معرفی:

کود دیپوفر، دارای ۶ درصد آهن کلات شده و قابل جذب برای گیاه است. این محصول برای مصرف خاکی و کود آبیاری می باشد. کمبود فیزیولوژیک آهن به دلیل pH بالا، وجود کربنات کلسیم در خاک و عدم توانایی جذب کامل آهن توسط ریشه در گیاه روی می دهد. این ترکیب به دلیل پایداری در pH های قلیایی سبب افزایش جذب و تحرک عنصر آهن توسط سیستم ریشه ای گیاه می شود.

ویژگی ها و توصیه ها:

- پایداری کلات آهن تا pH های قلیایی
- از محلول پاشی روی شاخ و برگ خودداری شود.
- از مخلوط نمودن آن با ترکیبات مسی و سموم دارای فلزات سنگین خودداری گردد.
- این محصول را بصورت همزمان، با ترکیبات حاوی مقادیر بالای فسفر و اسید نیتریک ترکیب ننمایید.

دوز مصرف:

بر اساس آنالیز خاک و همچنین علایم ظاهری گیاه، میزان و تعداد دفعات استفاده از این کود تعیین می شود.

روش مصرف:

دیپوفر را باید بصورت کود آبیاری و خاک کاربرد استفاده نمود، لذا استفاده بصورت محلول پاشی توصیه نمی گردد.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

GLOBAL[®]

18-18-18



Enhances Plant Resistance to Environmental Stresses



گلوپال®

معرفی:

گلوپال حاوی عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که در تمام مراحل رشد گیاه از طریق افزایش تولید پروتئین، میزان کلروفیل و فرآیند فتوسنتز، ذخیره سازی انرژی و تقسیم سلولی در گیاهان منجر به افزایش کمی و کیفی محصولات می گردد.

مزایا و ویژگی ها:

- حاوی عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت متعادل
- منبع تامین نیتروژن این کود بصورت آمونیومی و نیتراته می باشد.
- قابل مصرف در تمام مراحل رشد گیاه به ویژه در زمان رشد رویشی
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش های محیطی

مصرف	شیوه و میزان مصرف (تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۵-۱۰ روز یکبار)
مصرف خاکی / کود آبیاری	
زراعی	۱۰ کیلوگرم در هکتار
درختان میوه و گلخانه ای	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار

توصیه:

در زمان جوان بودن گیاه از کمترین میزان و با مسن شدن گیاه از مقادیر بالاتر کود استفاده گردد.

نکته مهم:

کودهای حاوی منابع آمونیومی و نیتراته برخلاف اوره، نیتروژن را به شکلی تامین می کنند که یا مستقیماً قابل جذب است یا خیلی سریع تبدیل به فرم قابل جذب می شود.



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

HASMIK⁺®

Humic Acid & Fulvic Acid



Improve soil structure ventilation



Increase root growth & development
& stimulate plant growth



هاسمیک[®]+

کود هیومیک اسید و فولویک اسید همراه با عناصر ماکرو و ریز مغذی

معرفی:

هاسمیک⁺ دارای ۲۳ درصد هیومیک اسید و فولویک اسید می باشد. این محصول علاوه بر مواد هیومیکی دارای عناصر ماکرو و میکرو مورد نیاز گیاه می باشد. از آن جایی که اسید فولویک به علت وزن پایین به راحتی می تواند عناصر غذایی را جا به جا نموده و تا چندین برابر وزن خود را به داخل سلول حمل کند، بنابراین در انتقال عناصر غذایی هنگام محلول پاشی تاثیر بهتری خواهد داشت.

مزایا و ویژگی ها:

- بهبود تهویه و اصلاح ساختمان خاک
- افزایش رشد و توسعه ریشه
- افزایش فعالیت میکروارگانیسم های مفید خاکی
- تحریک جوانه زنی بذر و افزایش رشد گیاه
- افزایش ظرفیت نگهداری آب و تبادل کاتیونی خاک
- افزایش کارایی کودها و بهبود جذب و استفاده از نیتروژن و فسفر

محصول	شیوه و میزان مصرف		
	محلول پاشی	آبیاری	دفعات و زمان مصرف
زراعی	۱/۵ کیلوگرم در هکتار	۳-۴ کیلوگرم در هکتار	۱-۲ مرتبه در طول دوره رشد با فواصل ۱۵ روز
باغی	۱/۵-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۴-۵ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ مرتبه قبل از گلدهی و از مرحله فندقی شدن میوه با فواصل ۱۵ روز
گلخانه ای	۱-۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳-۵ کیلوگرم در هکتار	۱-۲ مرتبه در طول دوره رشد با فواصل ۱۵ روز

نکته مهم:

از محلول پاشی این کود پیش از برداشت خودداری شود، زیرا ممکن است به علت رنگی بودن برخی از مواد موجود در کود، لکه هایی ناشی از خشک شدن محلول کود روی میوه یا برگ باقی بماند.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

PARUMI-S[®]

Sulphur 80% Suspension

- ✓ Reduce Soil pH
- ✓ Improves the Absorption of Micronutrient Elements
- ✓ Pest & Disease Control



پارومی - اس[®]

گوگرد ۸۰ % سوسپانسیون

معرفی:

این کود حاوی مقادیر بالایی از عنصر گوگرد می باشد. اهمیت گوگرد به عنوان عنصر ماکروی ثانویه و چهارمین عنصر ضروری برای گیاهان بعد از نیتروژن، فسفر و پتاسیم است. این عنصر در ساخت پروتئین ها، ویتامین ها و فعالیت آنزیم ها دخالت داشته و همچنین سبب بهبود فرآیند فتو سنتز و افزایش مقاومت گیاهان در فصل سرما می شود. مصرف این کود در بهبود کیفیت محصولات زراعی و باغی موثر می باشد.

مزایا و ویژگی ها:

- کمک به کاهش pH خاک و بهبود جذب عناصر ریز مغذی (آهن و روی) و فسفر
- کمک به آزاد سازی مواد غذایی تثبیت شده در خاک
- کمک به افزایش فرآیند رشد و فتوسنتز در گیاه

شیوه و میزان مصرف		محصول
آبیاری	محلول پاشی	
۴-۵ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هکتار	زراعی
۵-۷ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	باغی
۴-۵ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	گلخانه ای

مزیت پارومی - اس در مقایسه با گوگردهای مشابه در بازار:

مطابق با استانداردها در فرمولاسیون های سوسپانسیون باید اندازه ۹۰ % ذرات زیر ۱۰ میکرون باشد، در حالی که در پارومی-اس، ۹۰ % ذرات در حدود ۵ میکرون بوده و علاوه بر این با توجه به اندازه ذرات در گوگردهای پالایشگاهی (حدود ۴۰۰ میکرون)، در یک حجم یکسان، پارومی - اس دارای بیش از ۵۰۰،۰۰۰ ذره و ۸۰ برابر سطح تماس بیشتر نسبت به گوگردهای پالایشگاهی می باشد.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

ARIASHIMI® ROOT POWER

Root Development Fertilizer

- ✓ Increased lateral & deep rooting
- ✓ Increasing resistance to environmental stresses during transplanting to the field



آریا شیمی[®] روت پاور

معرفی:

کود روت پاور آریا شیمی با قابلیت سوسپانسیون شوندگی حاوی عناصری از قبیل سیلیسیم، کلسیم، پتاسیم، روی و مواد آلی می باشد که جهت تحریک ریشه زایی، افزایش کارایی جذب عناصر غذایی و ارتقای مقاومت گیاه در شرایط تنش مورد استفاده قرار می گیرد. این کود با بهره گیری از عناصر ماکرو، میکرو و ترکیبات آلی فعال، محیطی ایده آل برای توسعه سیستم ریشه فراهم می سازد. سیلیسیم موجب تقویت دیواره سلولی و افزایش مقاومت ریشه می شود. کلسیم نقش کلیدی در تقسیم سلولی و توسعه ریشه های جانبی دارد. پتاسیم با بهبود تعادل اسمزی و انتقال انرژی، جذب آب و عناصر غذایی را ارتقا می بخشد. روی به عنوان ریزمغذی حیاتی، در سنتز هورمون های رشد (به ویژه اکسین ها) و افزایش تعداد ریشه های فرعی موثر است. مواد آلی نیز با بهبود ساختمان خاک، افزایش تهویه و تحریک میکروارگانیسم های مفید، شرایط زیستی مناسبی در اطراف ریشه ایجاد می کنند.

مزایا و ویژگی ها:

- افزایش ریشه زایی جانبی و عمقی
- توسعه سریع تر و قوی تر سیستم ریشه در مراحل ابتدایی رشد
- بهبود جذب و انتقال عناصر غذایی (به ویژه فسفر و نیتروژن)
- افزایش مقاومت به تنش های محیطی (شوری، خشکی، سرما و ...)

دستورالعمل مصرف:

جهت افزایش ریشه زایی در نشا و گیاهان جوان، لازم است محلول یک درصد از این کود تهیه و سپس سینی کاشت نشا به مدت ۱۵-۱۰ ثانیه درون این محلول قرار گرفته و در نهایت گیاهان آغشته شده به این کود در بستر مناسب کاشته شوند.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

SAMANTIN⁺[®]

AMINO ACID

- ✓ Increase plant resistance to environmental stresses
- ✓ Improves fruit flavor, color, firmness & preservation



سامانتین[®]+

کود مناسب برای مقابله با تنش های محیطی

معرفی:

سامانتین⁺ مجموعه ای از ۱۸ نوع اسیدهای آمینه مورد نیاز برای گیاه می باشد که منبع طبیعی و گیاهی داشته و حاوی ۴۰ درصد اسید آمینه می باشد. در شرایط نامساعد محیطی (تنش های خشکی، شوری، سرما و ...) که عمل ساخت اسیدهای آمینه به کندی صورت گرفته یا متوقف می شود، استفاده از کود سامانتین⁺، نیاز به ساخت اسیدهای آمینه را برطرف نموده و این امکان را به گیاه می دهد که انرژی ذخیره شده خود را صرف رشد بیشتر و بالا بردن عملکرد و کیفیت محصول نماید.

مزایا و ویژگی ها:

- بهبود جذب عناصر از طریق ریشه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر شرایط نامطلوب محیطی (خشکی، سرما، شوری، تگرگ و ...)
- بهبود طعم، رنگ، استحکام و حفظ میوه
- کمک به گیاه برای تولید راحت تر و سریع تر پروتئین و نیز صرفه جویی در انرژی برای تولید اسیدهای آمینه مورد نیاز برای ساخت پروتئین ها و سلول های گیاهی

شیوه و میزان مصرف	محصول
محلول پاشی	
۱-۸ / کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه
۱-۵ / کیلوگرم در هکتار	محصولات زراعی
۱-۵ / کیلوگرم در هزار لیتر آب	گلخانه ای

اختلاط پذیری:

سامانتین⁺ با اکثر کودها و سموم سازگار و قابل اختلاط است، اما توصیه می شود قبل از اختلاط با هر ترکیبی تست سازگاری انجام شود. از مخلوط نمودن این کود با روغن های معدنی، ترکیبات مسی و قلیایی خودداری گردد.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



ARIASHIMI

FERTILIZER

WUGER MIX[®]

Amino Acid-Enriched Micronutrient Complex



Supplier of Micronutrients & Amino Acids



Growth Stimulant, Increasing Product Quantity & Quality



ویوگر میکس[®]

برطرف کننده بسیاری از کمبودها و تنش های محیطی

معرفی:

این کود با داشتن نسبت های متعادل از عناصر میکرو می تواند به نحو موثری نیاز گیاه به عناصر ریزمغذی را تامین کند. همچنین دارای درصد بالایی از اسیدهای آمینه می باشد که سبب افزایش کمیت و کیفیت محصولات می شود. وجود سورفکتانت ویوگرپلاس در این بسته بندی نیز سبب پایداری طولانی مدت این کود روی برگ های گیاه در هنگام محلول پاشی می شود.

مزایا و ویژگی ها:

- محرک رشد، افزایش کمیت و کیفیت محصول
- افزایش دهنده مقاومت گیاه و کمک به گیاه برای غلبه بر تنش های محیطی
- این کود با داشتن نسبت های متعادل از عناصر ریز مغذی می تواند به نحو موثری نیاز گیاه به عناصر ریزمغذی را تامین کند.
- افزایش سرعت و میزان جذب عناصر ریزمغذی توسط گیاه به دلیل وجود درصد بالای عناصر ریزمغذی در این ترکیب و نیز خاصیت کلات کنندگی اسید های آمینه

شیوه و میزان مصرف		محصول
دفعات و زمان مصرف	محلول پاشی	
شروع محلول پاشی از مرحله ۴ برگگی تا برداشت محصول و تکرار بسته به نیاز گیاه با فواصل ۱۰-۱۴ روز	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	انواع سبزی، صیفی و جالیز
نوبت اول قبل از گلدهی با فواصل ۱۰-۱۴ روز	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	گیاهان گلخانه ای
همراه با شروع رشد رویشی و تکرار بسته به نیاز گیاه با فواصل ۱۰-۱۴ روز	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زینتی

نکته:

پکیج ویوگر میکس علاوه بر مجموعه ریز مغذی های کلات شده با اسیدهای آمینه حاوی یک سورفکتانت غیر یونی به نام ویوگر پلاس می باشد. ویوگر پلاس باعث افزایش قابلیت تر شوندگی، پخش شوندگی، میزان جذب و نفوذ کود ویوگر میکس از طریق روزه های برگ می گردد.

ARIASHIMI



ARIASHIMI
APPLICATION



آریاشیمی



www.ariashimi.ir



[ariashimi.company](https://www.instagram.com/ariashimi.company)