



ROYAL

دیدنی دنیایی است این جهان،
دیده‌ها یکی و دیدن‌ها هزار. هر که از
سوئی بنگرد منظره‌ای غریب
می‌بیند.

لکن آن است مرد سعادت که نیک
می‌نگرد. چون نیک بنگری همه تایید
می‌کنند. چرا که هر که خوب ببیند
خوب هم می‌چیند؛ و قدما گفته‌اند
عاقبت کار هر کسی آن بچیند که دید.
و چه بسیار نیکو تراست که خوب
بچینی تا دیگران هم خوب ببینند و
آنها نیز بتوانند خوب بچینند. و این
است کار ما.

برمی‌گزینیم نیکان را برای نیکان.



رویال هیزبان کشاورزی ایران

رویالی دیدن، برترین چیدن

Fertilizers کودها

امکس



۲۰ بیو	۵.....
بیو ۲۰ گلد	۵.....
سی استار اف	۵.....
آمینور	۶.....
بیوسکوئنشیال ۱	۶.....
بیوسکوئنشیال ۲	۶.....
امولسیون ۳ ایکس	۷.....
سکوئنشیال ۱	۷.....
سکوئنشیال ۲	۷.....
کب	۸.....
کالمکس	۸.....
کالمکس گلد	۸.....
کوآد ۱۴	۹.....
سیترومکس	۹.....
میکرومکس	۹.....
فن فید	۱۰.....
فولیار برون	۱۰.....
بومو	۱۰.....
کینگ فول روی	۱۱.....
کینگ فول منیزیم	۱۱.....
کینگ فول روی مس منگنز	۱۱.....
کینگ فول مس	۱۲.....

دی پی ۹۸	۱۲.....
کا ۵۰	۱۲.....
فولیار سوپریم	۱۳.....
ویتومکس	۱۳.....
زینرجی	۱۳.....
کا-سوپر	۱۴.....
کودهای پودری	۱۴.....

Pesticides آفت کش ها

دوگال

حشره کش ها	
تاوال	۱۷.....
زلوس	۱۷.....
پوئترو	۱۷.....
بکچی	۱۷.....
لادون	۱۸.....
کنه کش ها	
تاراس	۱۸.....
پایرین	۱۸.....
قارچ کش ها	
رودر	۱۸.....
پیتو پرو	۱۹.....
گیت ۵۰	۱۹.....
علف کش ها	
تیفیس	۱۹.....
دومین ۴۰۰	۱۹.....

اگریمن

دوگال

حشره کش ها	
پیری پروکسی فن	۲۰.....
استامی پراید	۲۰.....
ایمیداکلوپراید	۲۰.....
دیمتوات	۲۱.....
ایندوکساکارب	۲۱.....
کنه کش ها	
آبامکتین	۲۱.....
قارچ کش ها	
پنکونازول	۲۲.....
تیوفانات متیل	۲۲.....
علف کش ها	
اکسی فلورفن	۲۲.....
فن مدیفام+دس مدیفام + اتوفومازیت	۲۲.....

بیولوژیک

بایوبست

زنبورهای گرده افشان بامبل	
کندوی زنبور مخملی	۳۳.....
تله های چسب دار	۳۴.....
عوامل زیستی کنترل کننده آفات	۳۵.....

بهبود دهنده ها

آگرافوروم

کام کت	۲۵.....
--------	---------

اگریمن

سوپر استم ۳ سی	۲۶.....
جیبرلیک اسید	۲۷.....
سوپر وت گلد	۲۷.....



امکس



بیو ۲۰ امکس BIO-20

کود کامل بیوه ۲ علاوه بر تامین نیازهای غذایی انواع گیاهان با داشتن عصاره جلبک دریایی در مراحل اولیه رشد، منجر به تحریک رشد ریشه و مریستم می شود. میزان مصرف متوسط این کود ۲ لیتر در هکتار یا ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب می باشد.

عنصر	ازت	فسفر	پتاسیم	منیزیم	آهن EDTA	روی EDTA	مس EDTA	منگنز EDTA	بر	کیالت EDTA	مولیبدن	کلپک
درصد حجمی	۲۰	۲۰	۲۰	۱٫۵	۰٫۱۴۶	۰٫۰۷۳	۰٫۰۷۳	۰٫۰۷۳	۰٫۰۲۹	۰٫۰۰۱۲	۰٫۰۰۱۲	۲۸

بیوه گلد امکس BIO-20 Gold

شرکت امکس با افزودن هیومیک اسید و برخی اسیدهای آمینه به ترکیب موثر بیوه ۲ این محصول جدید را به بازار ایران معرفی نموده است. این کود علاوه بر خواص بیوه ۲ قادر است آسیب های ناشی از استرس های محیطی را به سرعت برطرف سازد. میزان مصرف متوسط این کود ۲ لیتر در هکتار یا ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب می باشد.

عنصر	ازت	فسفر	پتاسیم	منیزیم	آهن EDTA	روی EDTA	مس EDTA	منگنز EDTA	بر	کیالت EDTA	مولیبدن	کلپک	اسید آمینه	هیومیک اسید
درصد حجمی	۲۰	۲۰	۲۰	۱٫۵	۰٫۱۴۶	۰٫۰۷۳	۰٫۰۷۳	۰٫۰۷۳	۰٫۰۲۹	۰٫۰۰۱۲	۰٫۰۰۱۲	۲۸	۰٫۷۵	۱٫۷۵

سی استار اف Seastar-F

کود حاوی عصاره غلیظ جلبک دریایی که به صورت محلول پاشی یا همراه با آبیاری مصرف شده و گیاه را در برابر تنش های زنده و غیر زنده مقاوم تر می کند. کاربرد سی استار اف ضمن افزایش تحمل گیاه نسبت به تنش هایی مانند دمای بالا، خشکی، بیماری ها و شرایط نامساعد خاک باعث افزایش رشد ریشه و عملکرد در اغلب محصولات کشاورزی و زینتی می شود. میزان مصرف این کود به طور متوسط ۱ تا ۲ لیتر در هکتار می باشد.

عنصر	کلپک دریایی
درصد حجمی	۹۰



کودها

Fertilizers

آمینور Aminor

کود بزرگی حاوی اسید های آمینه که برای رشد و سلامت گیاه مناسب هستند. آمینور برای افزایش تحمل گیاه نسبت به تنش های محیطی زنده و غیر زنده توصیه و مصرف می شود. این کود را می توان به تنهایی یا همراه با سایر کود ها مصرف نمود. میزان مصرف متوسط این کود ۱ تا ۲ لیتر در هکتار است.



عنصر	ازت	اسید آمینه کل	اسید آمینه آزاد
درصد حجمی	۱۰/۱	۵۰/۱	۱۲/۵

بیوسکوئنشیال ۱ امکس Biosequential 1

رشد بهینه گیاه به توسعه کامل ریشه و استقرار مناسب آن در خاک وابسته است. این کود علاوه بر تامین کلیه عناصر مورد نیاز گیاه در مراحل اولیه رشد با در دسترس قرار دادن فسفر کافی به همراه محرک های رشد موجود در جلبک دریایی به توسعه ریشه گیاه کمک می کند.



عنصر	ازت	فسفر	پتاسیم	منیزیم	آهن	منگنز	مس	روی	بر	کبالت	مولبیدن	جلبک دریایی
درصد حجمی	۱۰	۴۰	۲۰	۱/۵	۰/۱۷	۰/۰۸۵	۰/۰۸۵	۰/۰۸۵	۰/۰۳۵	۰/۰۰۲	۰/۰۰۲	۲۸

بیوسکوئنشیال ۲ امکس Biosequential 2

در دسترس قرار دادن پتاسیم کافی به همراه سایر عناصر غذایی در مراحل رشد میوه در انواع گیاهان، علاوه بر بهبود کیفیت محصول موجب تقویت گیاه در برابر تنش های محیطی و آسیب آفات می شود. این اثر چند برابر می شود اگر ویژگی های خاص جلبک دریایی به آن افزوده گردد.



عنصر	ازت	فسفر	پتاسیم	منیزیم	آهن	منگنز	مس	روی	بر	کبالت	مولبیدن	جلبک دریایی
درصد حجمی	۱۰	۲۰	۴۰	۱/۵	۰/۱۷	۰/۰۸۵	۰/۰۸۵	۰/۰۸۵	۰/۰۳۵	۰/۰۰۲	۰/۰۰۲	۲۸

امولسیون ۳ ایکس Emulsion 3X

کود کامل حاوی عناصر ماکرو و میکرو که برای محلول پاشی و رشد سریع طراحی شده است. فولیار ۳ ایکس برای گیاهان دیر کاشته شده یا نشاء سبزیجات و یا کشت های صیفی و زراعی در اوایل رشد مناسب است. میزان متوسط مصرف این کود ۲ لیتر در هکتار می باشد.



عنصر	ازت	فسفر	پتاسیم	منیزیم	آهن	منگنز	مس	روی	بور	مولبیدن
درصد حجمی	۲۴	۲۴	۱۸	۰/۰۷۸	۰/۱۶۲	۰/۰۸۱	۰/۱۶۱	۰/۰۸۱	۰/۰۳۱	۰/۰۰۲

سکوئنشیال ۱ امکس Sequential 1

رشد بهینه گیاه به توسعه کامل ریشه و استقرار مناسب آن در خاک وابسته است. این کود علاوه بر تامین کلیه عناصر مورد نیاز گیاه در مراحل اولیه رشد با در دسترس قرار دادن فسفر کافی به توسعه ریشه گیاه کمک می کند. میزان مصرف متوسط این کود ۲/۵ لیتر در هکتار یا ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب می باشد.



عنصر	ازت	فسفر	پتاسیم	منیزیم	آهن EDTA	منگنز EDTA	مس EDTA	روی EDTA	بر	کبالت EDTA	مولبیدن
درصد حجمی	۱۰	۴۰	۲۰	۱/۵	۰/۱۷	۰/۰۸۵	۰/۰۸۵	۰/۰۸۵	۰/۰۳۵	۰/۰۰۲	۰/۰۰۲

سکوئنشیال ۲ امکس Sequential 2

در دسترس قرار دادن پتاسیم کافی در مراحل رشد میوه در انواع گیاهان، علاوه بر بهبود کیفیت محصول موجب تقویت گیاه در برابر تنش های محیطی و آسیب آفات می شود. میزان مصرف متوسط این کود ۲/۵ لیتر در هکتار یا ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب است.



عنصر	ازت	فسفر	پتاسیم	منیزیم	آهن EDTA	منگنز EDTA	مس EDTA	روی EDTA	بر	کبالت EDTA	مولبیدن
درصد حجمی	۱۰	۲۰	۴۰	۱/۵	۰/۱۷۵	۰/۰۸۸	۰/۰۸۸	۰/۰۸۸	۰/۰۳۵	۰/۰۰۱	۰/۰۰۲

کوآد ۱۴ امکس QUAD14

فرمولاسیون کوآد ۱۴ آن را به یک کود برگی خاص جهت افزایش همه جانبه کیفیت محصولات تبدیل نموده است. تامین همزمان کلسیم و پتاسیم موجب تقویت دیواره سلولی و کاهش حساسیت به عوامل تنش زا شده و خاصیت انبارداری محصول را نیز افزایش می دهد. میزان مصرف متوسط این کود ۲.۵ لیتر در هزار است.

عنصر	ازت	فسفر	پتاسیم	کلسیم
درصد حجمی	۱۴	۱۴	۱۴	۲۰/۵

سیترومکس امکس Citromax

در گیاهانی نظیر مرکبات که نیاز غذایی بیشتری به برخی عناصر مانند روی و منگنز دارند، این ترکیب می تواند بخوبی از بروز کمبودهای متداول در این محصولات پیشگیری نماید. میزان مصرف متوسط این کود ۳ لیتر در هکتار است.

عنصر	ازت	روی	منگنز	گوگرد
درصد حجمی	۵/۸	۱۳/۵	۱۳/۵	۳۷

میکرومکس امکس Micromax

این کود با تامین عناصر ریزمغذی ضروری به متابولیسم گیاه کمک کرده و در نهایت منجر به رشد بهینه آن می شود. میزان مصرف متوسط این کود ۱ لیتر در هکتار یا ۲۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب است.

عنصر	آهن EDTA	روی EDTA	منگنز EDTA	بر	مس EDTA	مولیبدن	منیزیم	گوگرد
درصد حجمی	۲/۶	۲/۶	۱/۹۵	۰/۹۷	۰/۳۳	۰/۰۳	۱/۳	۱/۸۲



کب امکس CaB

تامین همزمان کلسیم، بور و ازت در زمان تشکیل گل موفقیت گلدهی و گرده افشانی را تضمین می کند. محلول پاشی به موقع کودهای معروف به "فروت ست" این عناصر را تامین کرده و موجب افزایش عملکرد می گردد.

عنصر	ازت	بور	کلسیم
درصد حجمی	۱۲	۳	۱۵



کالمکس امکس Calmax

کود مایع امولسیون ۲۲/۵٪ کلسیم و مجموعه ای از عناصر ریز مغذی بالانس شده است که برای کلیه محصولات در طی دوران باردهی به منظور بهبود کمی و کیفی میوه، قابلیت انبار داری طولانی و استحکام بافت میوه مورد استفاده قرار می گیرد. میزان مصرف متوسط این کود ۳ لیتر در هکتار یا ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب است.

عنصر	ازت	کلسیم	منیزیم	منگنز EDTA	آهن EDTA	بر	مس EDTA	روی EDTA	مولیبدن
درصد حجمی	۱۵	۲۲/۵	۳	۰/۱۵	۰/۰۷۵	۰/۰۷۵	۰/۰۶۰	۰/۰۳۰	۰/۰۱۵



کالمکس گلد امکس Calmax Gold

این کود همان ترکیب کالمکس است که با داشتن برخی اسیدهای آمینه، بطور خاص در زمان گلدهی به منظور افزایش درصد تلقیح گل ها، استحکام دمگل و پیشگیری از ریزش گل ها و نهایتاً حفظ میوه های تازه تشکیل شده در انواع محصولات توصیه می شود. میزان مصرف متوسط این کود ۲ لیتر در هکتار است.

عنصر	ازت	کلسیم	منیزیم	منگنز EDTA	آهن EDTA	بر	مس EDTA	روی EDTA	اسید آمینه
درصد حجمی	۱۶	۲۴	۳/۲	۰/۱۶	۰/۱۶	۰/۰۸	۰/۰۸	۰/۰۸	۹



◀ کینگ فول روی امکس Kingfol Zn

از آن جا که اهمیت عنصر روی در گلدهی و بروز مقاومت در گیاهان مختلف شناخته شده و کمبود آن نیز در اغلب گیاهان شایع است، این کود می تواند تا حد زیادی کشاورزان را در حل این مشکل یاری نماید. میزان مصرف متوسط این کود ۵/۵ تا ۱ لیتر در هکتار است.

عنصر	روی
درصد حجمی	۷۵



◀ فن فید امکس FeN Feed

عنصر آهن در فرآیند فتوسنتز نقش مهمی ایفا می نماید. این کود با تامین سریع عنصر آهن از طریق برگ های گیاهان از خسارت های ناشی از کمبود این عنصر پیشگیری می نماید. حداکثر مصرف این کود ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب جهت محلولپاشی است.

عنصر	ازت	آهن EDTA
درصد حجمی	۶/۵۵	۶/۵۵



◀ کینگ فول منیزیم امکس Kingfol Mg

عنصر منیزیم بخشی از مولکول کلروفیل است لذا در فتوسنتز گیاهان اثر مهمی داشته و نهایتاً در شادابی و عملکرد اثر خواهد داشت. در مواردی که به هر دلیلی گیاه دچار کمبود منیزیم شده باشد، با مصرف ۲ تا ۴ لیتر از این کود بسته به شدت کمبود، از ایجاد خسارت پیشگیری نمایید.

عنصر	منیزیم
درصد حجمی	۳۲



◀ فولیار برون امکس Foliar Boron

با توجه به نقش عنصر بور در فرآیندهای متابولیکی گیاه و بویژه تولید دانه گرده پیشگیری از کمبود این عنصر اهمیت زیادی در بهبود کیفی محصول و افزایش عملکرد گیاهان دارد. میزان مصرف متوسط این کود ۲ لیتر در هکتار یا ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب است.

عنصر	ازت	بور
درصد حجمی	۶/۵	۱۵



◀ کینگ فول روی مس منگنز امکس Kingfol Zn-Cu-Mn

این ترکیب به دلیل داشتن درصد قابل توجه مس و منگنز می تواند بعنوان یک ترکیب مقاوم کننده گیاه در برابر بیماری های قارچی و باکتریایی بویژه در کشت سبزیجات گلخانه ای بکار رود. بعلاوه میزان کافی عنصر روی نیز در تولید ترکیبات تنظیم کننده رشد موثر است و منجر به بهبود گلدهی و افزایش عملکرد خواهد شد. این کود در تولید پسته نیز کاربرد فراوانی دارد زیرا عناصر مس، منگنز و روی موثر ترین عناصر ریز مغذی در باردهی این گیاه می باشند. میزان مصرف متوسط این کود ۵/۵ تا ۱ لیتر در هکتار است.

عنصر	روی	مس	منگنز
درصد حجمی	۱۱	۸	۳۳



◀ بومو امکس BoMo

عنصر مولیبدن به میزان بسیار کمی در گیاهان مورد نیاز است اما نقشی بسیار مهم در راندمان استفاده از کود های ازته دارد. تامین بور به میزان کافی موجب تقویت دانه گرده و همچنین تولید و انتقال قند ها در گیاه می گردد. تامین همزمان این دو عنصر ریز مغذی مساوی با افزایش عملکرد در همه گیاهان به خصوص گیاهان با اندام های ذخیره ای است.

عنصر	ازت	بور	مولیبدن
درصد حجمی	۶	۱۲	۰/۵



◀ فولیار سوپریم امکس Foliar Supreme

این کود با دارا بودن فسفر و پتاسیم و همچنین گوگرد به فرم میکرونیزه تامین انرژی، تحمل به خشکی، تغذیه، کنترل بیماری و رشد را به طور همزمان برای گیاه تامین می کند. مصرف متناوب آن در محصولاتی مانند خیار و انواع ملون موجب بهبود کیفیت و فرم میوه و سلامت عمومی گیاه می شود.

عنصر	فسفر	پتاسیم	گوگرد (S)
درصد حجمی	۲۴	۱۵	۴۵



◀ ویتومکس امکس Vitomex

یک کود منحصر به فرد برگی با مقادیر بالای فسفر از نوع فسفیت و پتاسیم و ریز مغذی های برگزیده که اثر مطلوبی در افزایش مقاومت گیاه به بیماری های قارچی و باکتریایی دارند.

عنصر	فسفر	پتاسیم	روی	مس	منگنز
درصد حجمی	۲۴/۵	۲۱/۵	۱/۳۵	۰/۵	۰/۲۵



◀ زینرژی امکس Zynergy

کود برگی زینرژی ترکیبی منحصر به فرد از سه عنصر روی، مس و گوگرد است که ضمن داشتن اثرات کلیدی در رشد و نمو گیاه مقاومت آن نسبت به عوامل زنده و غیر زنده را افزایش می دهند. زینرژی بر روی اغلب گیاهان زراعی و باغی قابل مصرف بوده و موجبات افزایش عملکرد آنها را فراهم می کند.

عنصر	گوگرد	روی	مس
درصد حجمی	۹/۱	۴/۷۲	۲/۶۶



◀ کینگ فول مس امکس Kingfol Cu

عنصر مس به عنوان یک عنصر غذایی ضروری در فرایندهای مختلف رشد و نمو بسیاری از گیاهان مانند گندم، مرکبات و ذرت اهمیت دارد. علاوه بر آن، مس نقش کلیدی در فتوسنتز، مکانیسم های دفاعی گیاه و ساخت دیواره ثانویه دارد. کینگ فول مس با مقدار مصرف بسیار کم نتایج شگفت آوری در رشد و سلامتی گیاه نشان می دهد.

عنصر	مس
درصد حجمی	۴۹/۵



◀ دی پی ۹۸ امکس DP98

این کود با تامین فسفر و پتاسیم مورد نیاز انواع گیاهان، قبل از بلوغ میوه، موجب بهبود رنگ، فرم و طعم محصول می شود. کاربرد این ترکیب گیاه را در برابر انواع بیماری های قارچی مقاوم ساخته، بعلاوه این محصول جذب کاتیون هایی مانند کلسیم، منیزیم و منگنز را بهبود می بخشد. میزان مصرف متوسط این کود ۳ لیتر در هکتار یا ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب است.

عنصر	ازت	فسفر	پتاسیم
درصد حجمی	۴	۳۷/۸	۱۷/۵



◀ کا ۵۰ امکس K50

امولسیون غلیظ شده پتاسیم جهت تامین برگی این عنصر در گیاهانی است که دچار نقصان این عنصر هستند و یا به دلیل مرحله رشدی نیاز بیشتری به پتاسیم دارند. بسته به شدت کمبود میزان مصرف متوسط این کود ۲ لیتر در هکتار یا ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب است.

عنصر	ازت	پتاسیم	EDTA
درصد حجمی	۳	۵۰	۱



◀ **کا- سوپر امکس K-Super**

کا- سوپر نام محصول سولفات پتاسیم امکس است که همچون همیشه در نهایت دقت و کیفیت تهیه شده است. کا-سوپر کمترین میزان کلر را دارد و خلالت بسیار بالای آن موجب شده تا در اغلب شرایط قابل مصرف باشد.



عنصر	پتاسیم	گوگرد	کلر
درصد جرمی	۵۱	۴۴	۰/۱۲

◀ **کودهای پودری امکس Soluble Fertilisers**

- فواید کودهای پودری قابل حل امکس :
- قابلیت انحلال صددرصدی کود در آب.
- سرعت بالای جذب عناصر غذایی توسط گیاه.
- عدم گرفتگی در سیستم های آبیاری.
- قابل استفاده در انواع سیستم های آبیاری شامل قطره ای، بارانی و ...
- حاوی عناصر کلاته با دسترسی آسان و ماندگاری بالا.
- حاوی عناصر غذایی کم مصرف مانند منیزیم (Mg) و گوگرد (S)
- کاملاً عاری از نمک های کلرید و سدیم.
- بسته بندی های مستحکم و مقاوم.



عنصر مغذی	پتاسیم	فسفر	ازت	عنصر
دارد	۲۰	۲۰	۲۰	درصد
دارد	۱۸	۱۸	۱۸	درصد
دارد	۳۶	۱۲	۱۲	درصد
دارد	۴۰	۸	۱۰	درصد
دارد	۳۴	۵۲	۰	درصد
دارد	۴	۱۰	۳۸	درصد



بهبود رنگ گیری، رسیدگی و طعم میوه



حشره کش ها

تاوال 5% TAVAL EC

حشره کشی غیر سیستمیک با ماده موثره لوفنورون است که پس از تغذیه توسط آفت یا جذب از طریق پوست از ساخت کیتین در بدن آن جلوگیری کرده و در پوست اندازی آن ایجاد اختلال می کند. تاوال برای کنترل کرم سیب، پروانه چوبخوار پسته و پسیل گلابی توصیه و مصرف می شود.



زلوس 24% ZELOS OD

حشره کش زلوس حاوی ماده موثره تیاکلوپرید بوده و پس از گوارش یا تماس با آفت بر روی اعصاب مرکزی آن اثر گذاشته و آنرا از بین می برد. زلوس برای کنترل پسیل پسته، کرم سیب، سوسک گرده خوار گلزا، سوسک سرشاخه خوار پسته و سن پسته مصرف می شود.



پوئترو 10% PUETRO SC

حشره کش سیستمیک حاوی ماده موثره اسپروتترامات که پس از محلول پاشی در گیاه به بالا و پائین حرکت کرده و آفات مکند را به خوبی کنترل می کند. پسیل پسته، تریپس پیاز، سفید بالک گوجه فرنگی در گلخانه و فضای باز و همچنین سپردارها آفات هدف این حشره کش می باشند.



بکچی 5% BEKCHI SG

حشره کشی غیر سیستمیک که از طریق فعالیت ترانسلامینار وارد برگ شده و پس از گوارش توسط لارو های راسته پروانه ها موجب توقف تغذیه آنها و مرگشان می گردد. با مصرف ۲۸۰ گرم در هکتار از این حشره کش حاوی امامکتین بنزوات کرم خاردار پنبه کنترل می شود.



آفت کش ها

Pesticides

◀ **پیتئو پرو ۵۲.۵% PITYO PRO WG** قارچ‌کشی با طیف اثر وسیع جهت پیشگیری و درمان است که برای کنترل سفیدک سطحی کدوئیان و بادزدگی سیب زمینی به ثبت رسیده است. مقدار مصرف آن ۲۰۰ گرم در هکتار بوده و از دو ماده موثره با نحوه عمل متفاوت به نام های سیموکسانیل و فاموکسادون تشکیل شده است.



◀ **گیت ۵۰% GATE WG50** قارچ‌کشی با اثر حفاظتی و درمانی است که دارای خاصیت مزو استمیک بوده و به بافت گیاه نفوذ می‌کند. گیت ۵۰ حاوی تری فلوکسی استروبین بوده و به میزان تقریبی ۲۰۰ گرم در هکتار علیه بیماری‌هایی چون لکه سیاه و سفیدک پودری سیب، سفیدک پودری خیار و گوجه فرنگی به کار می‌رود.



علف‌کش‌ها

◀ **تیفیس WG TIFIS WG** علف‌کش انتخابی و دو منظوره مزارع گندم می‌باشد که علف‌های هرز باریک برگ و پهن برگ مزارع گندم را با دز ۳۰۰ گرم در هکتار کنترل می‌کند. این علف‌کش همراه با اجوانت مخصوص خود بیفورس پاور عرضه می‌شود. علف‌کش تیفیس از دو ماده موثره از گروه سولفونیل اوره به نام‌های مزوسولفورون متیل و دیوسولفورون متیل سدیم به همراه ایمن‌کننده تشکیل شده است.



◀ **دومین ۴۰% DOMIN SC40** علف‌کش انتخابی و سیستمیک است که از طریق برگ و ریشه جذب شده و از رشد گیاه ممانعت می‌کند. علف‌های هرز پهن برگ، باریک برگ و جگن‌ها در مزارع برنج با ۶۵ میلی‌لیتر در هکتار از این علف‌کش حاوی بیس پیریپاک سدیم کنترل می‌شوند.



◀ لادون ۲۴% LADON SC24

حشره‌کشی غیر سیستمیک است که از طریق جلوگیری از تولید لپید حشرات را کنترل می‌کند. لادون حاوی اسپیرومسیفن بوده و علاوه بر حشراتی چون سفیدبالک‌ها کنه‌ها را نیز کنترل می‌کند. میزان مصرف متوسط آن ۰/۵ لیتر در هکتار است.



کنه‌کش‌ها

◀ تاراس ۲۴% TARAS SC24

حشره‌کش و کنه‌کشی انتخابی و غیر سیستمیک است که پس از تماس با آفت در رشد و نمو آن ایجاد اختلال نموده و آن را کنترل می‌کند. تاراس برای کنترل کنه قرمز اروپایی، کنه تارتن دو نقطه‌ای، کنه زنگار مرکبات، کنه قرمز مرکبات و پسیل پسته قابل توصیه و مصرف می‌باشد. ماده موثره تاراس اسپیرودیکلوفن است.



◀ پیرین ۲۴% PIRENE SC24

کنه‌کشی غیر سیستمیک که کنه‌های تارتن دو نقطه‌ای را در محصولاتی چون خیار، توت فرنگی، سیب و رز کنترل کرده و حاوی ماده موثره بیفنازات است. میزان مصرف آن از ۰/۳ تا ۰/۷ در هزار تغییر می‌کند.



قارچ‌کش‌ها

◀ رودر ۸۰% RODER WP80

رودر یک قارچ‌کش و باکتری‌کش از گروه فسفونات است که برای کنترل بیماری‌های کمپوز مرکبات به شیوه محلول پاشی با دز ۲ در هزار به ثبت رسیده است. رودر با ماده موثره فوزتیل آلومینیوم یک آفت‌کش سیستمیک است که در آوند چوبی و آبکش حرکت می‌کند. از این محصول می‌توان برای کنترل بیماری‌های مهم دیگری همچون سفیدک داخلی صیفی‌جات، کمپوز پسته، آتشک درختان میوه دانه دار و ... با نظر کارشناس گیاهپزشک استفاده نمود.



حشره‌کش‌ها

پیری پروکسی فن 10% EC

حشره‌کشی است هورمونی که بر روی رشد حشره تاثیر گذاشته و مانع تکامل آن میشود. پیری پروکسی فن فقط بر روی لارو ها و پوره ها اثر دارد و بر روی حشره بالغ تاثیری نمیگذارد. بنابراین زمان استفاده از آن به محض مشاهده مراحل رشدی ابتدایی آفت و قبل از ظهور افراد بالغ است. چنانچه این زمان از دست برود باید با یک سم بالغ‌کش دیگر مخلوط گردد. برای کنترل شپشکها و سفیدبالک و پسیل با نسبت ۵/۵ تا ۷۵/۵ لیتر در هکتار و ۱۰۰۰ لیتر آب استفاده می‌شود. فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول ۱۴ روز می‌باشد.



استامی پراید 20% SP

حشره‌کشی سیستمیک با فعالیت نفوذی و تاثیر تماسی - گوارشی است که با اثر بر روی اعصاب مرکزی حشرات آنها را از بین می‌برد. این حشره‌کش علیه کرم سیب، مینوز لکه‌گرد سیب و پسیل پسته به محض مشاهده آفت با نسبت ۵/۵ در هزار به کار می‌رود. بهترین فاصله پس از آخرین سمپاشی تا برداشت محصول ۳ تا ۷ روز می‌باشد.



ایمیداکلوپرید 35% SC

حشره‌کشی سیستمیک از گروه نئونیکوتینوئید می‌باشد. این حشره‌کش از طریق برگ، ساقه و ریشه جذب گیاه می‌گردد و با ورود به شیره گیاهی به سایر قسمت‌های گیاه نیز منتقل شده و آفات را به خوبی کنترل می‌کند. این حشره‌کش که دارای اثر تماسی و گوارشی است، برای کنترل انواع آفات مکنده مانند پسیل پسته، شته، مینوز و سفیدبالک به میزان ۵۰۰-۳۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب مصرف می‌شود. فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول ۷ تا ۲۱ روز می‌باشد.



دیمتوات 40% EC

دیمتوات حشره‌کشی با خاصیت تماسی و سیستمیک است که با ممانعت از فعالیت آنزیم کولین استراز در گیرنده‌های عصبی حشرات موجب از بین رفتن آنها می‌شود. با مصرف ۱ لیتر در هکتار از این حشره‌کش، طیف وسیعی از آفات از جمله شته‌ها، شپشک‌ها، تریپس و دیگر آفات مکنده در محصولات مختلف بخصوص در کشت چغندر قند و پنبه قابل کنترل می‌باشد. این ترکیب خاصیت نامتدکشی هم داشته و برای کنترل نماتد ساقه یونجه به ثبت رسیده است. فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول با توجه به شرایط اقلیمی و نوع آفت ۱۴ تا ۲۱ روز می‌باشد. از کاربرد این حشره‌کش روی درختان زردآلو و هلو ی زودرس اجتناب نمائید.



ایندوکساکارب 15% SC

حشره‌کشی است تماسی و گوارشی که بر روی سیستم مرکزی اعصاب حشرات تاثیر می‌گذارد. بی حرکت شدن و توقف تغذیه حشره عوارض مصرف این حشره‌کش بر روی آفات مهمی مانند کرم سیب، کرم میوه خوار گوجه‌فرنگی و کرم پیله خوار نخود می‌باشد. میزان مصرف کم این حشره‌کش و توانایی شکستن مقاومت به حشره‌کش‌های دیگر از مزیت‌های این حشره‌کش از گروه اکسادیازین است. فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول بسته به نوع محصول و میزان مصرف سم متفاوت است. این مقدار در خیار گلخانه‌ای و اغلب صیفی‌جات ۱ روز و در نخود ۷ روز می‌باشد.



کنه‌کش‌ها

آبامکتین 1.8% EC

حشره‌کش - کنه‌کشی است که منشأ طبیعی داشته و دارای خاصیت تماسی گوارشی با طیف اثر وسیع می‌باشد، بعلاوه به دلیل داشتن خاصیت سیستمیکی ضعیف می‌تواند در برگ‌ها نفوذ و کنترل بهتری حاصل نماید. این حشره‌کش بر روی سیستم عصبی حشره اثر گذاشته و موجب بی تحرک شدن بلافاصله آن می‌شود. پس از گذشت ۳ تا ۵ روز کنترل کامل حشره حاصل می‌شود. آبامکتین جهت کنترل انواع حشرات از جمله مینوزها، پسیل، تریپس، انواع کنه و سوسک کلرادو کاربرد داشته و جهت حصول کنترل مطلوب لازم است در هنگام سمپاشی کل سطح گیاه به حشره‌کش آلوده گردد. میزان مصرف به عنوان کنه‌کش ۲/۵ لیتر در هزار و به عنوان حشره‌کش ۶/۰ در هکتار است. فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول ۳ روز می‌باشد.



قارچ‌کش‌ها

پنکونازول 10% EW

یک قارچ‌کش سیستمیک از گروه تریازول‌ها با خاصیت پیشگیری و درمان است که برای کنترل سفیدک سطحی انگور به میزان ۱۲۵ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب استفاده می‌شود.



تیوفانات متیل 70% WP

قارچ‌کشی سیستمیک از گروه بنزیمیدازول‌ها است که با جلوگیری از سنتز بتاتوبولین‌ها قادر به کنترل طیف وسیعی از بیماری‌ها می‌باشد. به منظور کنترل سیاهک گندم به روش ضدعفونی بذر به میزان ۱۵۰ گرم در ۱۰۰ کیلو بذر و جهت کنترل سفیدک و لکه سیاه میزان ۵۰ تا ۶۰ گرم در هر ۱۰۰ لیتر آب و همچنین جهت پوسیدگی ریشه در درختان سردسیری کاربرد محلول این قارچ‌کش در سایه انداز درخت به میزان ۱۰۰ گرم به ازاء هر درخت توصیه می‌گردد.



علف‌کش‌ها

اکسی فلورفن 24% EC

علف‌کشی تماسی و انتخابی از گروه دی فنیل‌اترها است. این علف‌کش بیشتر از طریق برگ و مقداری نیز توسط ریشه جذب می‌شود. اکسی فلورفن جهت کنترل علف‌های باریک برگ و پهن برگ مزارع پیاز بکار برده می‌شود.

در کشت نشایی ۲ لیتر در هکتار در مرحله ۲ تا ۵ برگی علف‌های هرز و در کشت مستقیم ۱/۵ لیتر در هکتار بعد از مرحله ۲ برگی پیاز و یا در دو نوبت، هر نوبت ۰/۷۵ لیتر در هکتار، یکبار در مرحله ۲ برگی پیاز و مرحله دوم به فاصله ۱۸ روز مصرف می‌شود.



فن مدیفام + دس مدیفام + اتوفومازیت 27,4% EC

علف‌کشی با طیف اثر وسیع است که از طریق برگ و سایر قسمت‌های علف‌های هرز جذب شده و موجب توقف فتوسنتز می‌گردد. این علف‌کش برای کنترل علف‌های هرز پهن برگ مزارع چغندر قند به میزان ۳ لیتر در هکتار ثبت شده است.



رودر، راه‌حلی برای گموز مرکبات



کام کت ComCat

کام کت عصاره گیاهی است که با تنظیم رشد گیاه در نقاط اثر مختلف، نهایتاً موجب افزایش عملکرد می شود. این محصول تولید شرکت آگرافروم آلمان، پیشرو در زمینه تولید محصولات طبیعی به منظور کاربرد در بخش کشاورزی می باشد. کام کت سال هاست در کشورهای مختلف جهان بکار می رود و نتایج مطلوبی برای کشاورزان به همراه داشته است. میزان مصرف متوسط این محصول ۱۰۰ گرم در هکتار، به میزان ۲ تا ۳ مرحله، در مراحل اولیه رشد گیاهان می باشد.



- مکانیسم اثر کام کت به این صورت است :
- تحریک رشد ریشه و در نتیجه بهبود جذب آب و مواد غذایی.
- القاء مقاومت به بیماری های قارچی از طریق تحریک گیاه به تولید پروتئین های ضد عامل بیمارگر (Pathogen Related proteins).
- افزایش قدرت سیستم دفاعی گیاه در برابر تنش های محیطی مانند سرما ، گرما ، خشکی.
- تحریک و افزایش گلدهی در انواع گیاهان (مصرف کام کت در تولید گل های شاخه بریده منجر به تولید گل های بزرگ تر در بازه زمانی طولانی تر خواهد شد).
- تحریک گیاه به فتوسنتز و تنفس.
- بهبود کیفیت محصولات کشاورزی از طریق افزایش کارایی غشاءها در اندام های درون سلولی گیاه؛ که از این طریق در زمان تولید دانه و میوه مولکول های قند، بیشتر و سریع تر به این اندام ها منتقل می شوند.



بهبود دهنده ها

Enhancers



سوپر وت گلد Supervet Gold

سوپر وت گلد یک خیس کننده سیلیکونی است که برای بهبود جذب برگی مواد غذایی طراحی و ساخته شده است. این محصول از طریق کاهش کشش سطحی آب سطح تماس ذرات آب و در نتیجه جذب مواد محلول در آن را افزایش می دهد در نتیجه علاوه بر کاهش مصرف مواد شیمیایی میزان مصرف آب نیز بسیار کاهش می یابد.

این محصول با ایجاد یک پوشش خوب در سطح گیاه موجب افزایش کارایی علف کش ها از گروه های شیمیایی مختلف می شود. بویژه در کنترل علف های هرز باریک برگ بدلیل فرم استقرار برگ ها که موجب عدم استقرار محلول سم و ناکارآمدی سموم علف کش می شوند، کاربرد این ماده در افزایش کارایی علف کش ها و کنترل این گیاهان نقش بسیار موثری داشته و همچنین میزان مصرف محلول سم بسیار کاهش می یابد.

حاوی 100% سیلیکون ارگانیک

کاربرد	مقدار مصرف
همراه با قارچ کش، حشره کش و دیگر کود ها	۱۰ تا ۲۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب
همراه با علف کش ها	۲۵ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب
جهت کاهش آب مصرفی	۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب



سوپر استم ۳ سی SUPERSTEM 3C

سوپر استم ۳ سی یک تنظیم کننده رشد است که بر روی تولید کننده های جیبرلیک اسید در گیاه اثر گذاشته و آن را کنترل می کند. این ماده از طریق کاهش فعالیت مریستم انتهایی باعث انتقال منابع غذایی به سایر اندام ها می شود. اثرات و خواص این ماده در گیاهان مختلف به شکل های متفاوتی بروز می کند. با این حال، افزایش عملکرد و بهبود خصوصیات کمی و کیفی از اثرات مشخص و حتمی سوپر استم ۳ سی است. از اثرات فیزیکی و قابل مشاهده بر روی گیاهان می توان به کوتاه تر شدن و قوی تر شدن ساقه، کاهش فاصله میانگره ها، یکسان شدن اندازه میوه ها، افزایش تعداد غده ها، افزایش ماندگاری پس از برداشت و زودرس شدن محصول اشاره کرد.

زمان مصرف سوپر استم ۳ سی در محصولات مختلف بر اساس فیزپولوژی آن محصول تعیین می شود و عمدتاً در مراحل رشدی اولیه و قبل از شروع فاز زایشی می باشد. دقت در کاربرد به موقع سوپر استم ۳ سی رمز موفقیت این محصول است. کاربرد بسیار زود هنگام آن ممکن است موجب کاهش عملکرد و کوتوله شدن گیاه و کاربرد دیر هنگام موجب بی اثر شدن آن گردد.

کاربرد:

محصول هدف	هدف و زمان مصرف	میزان مصرف
برنج	۳ تا ۴ هفته پس از کاشت نشاء	۲ لیتر در هکتار
گوجه فرنگی گلخانه ای	مرحله ای که ارتفاع بوته ها حدود ۲۵ سانتی متر باشد تکرار ۱۵ روز بعد	۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب
خیار گلخانه ای	مرحله ای که ارتفاع بوته ها حدود ۲۵ سانتی متر باشد تکرار ۱۰-۱۵ روز بعد	۷۵ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب
بامیه	مرحله ای که ارتفاع بوته ها حدود ۲۵ سانتی متر باشد تکرار ۱۰-۱۵ روز بعد	۸۰۰ میلی لیتر در هکتار
کاهو	قبل از رشد سر کاهو	۷۵ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب
سیب زمینی	۳-۲ هفته پیش از کلدی	۲ لیتر در هکتار
نشاء سبزیجات	توسعه ریشه و جلوگیری از دراز شدن نشاء ، دو هفته قبل از انتقال	۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب
گندم و جو	مرحله ای که ارتفاع بوته حدود ۲۰ سانتی متر باشد	۱/۵ - ۱/۲ لیتر در هکتار
پنبه	کنترل رشد رویشی و افزایش تعداد قوزه همزمان با شروع فاز زایشی	۰/۵ لیتر در هکتار



جیبرلیک اسید Gibberlic Acid

جیبرلیک اسید یا هورمون جیبرلین یک تنظیم کننده رشد گیاه است که در گیاهان مختلف اثراتی از جمله طویل شدن سلول های گیاهی و در نتیجه طویل شدن ساقه ها، بهبود برگ دهی، شکستن خواب و تحریک بذور به جوانه زنی و گل انگیزی دارد.

نام کالا	فرمولاسیون
قرص جیبرلیک اسید	Tb





دوگال



جیبرلیک اسید Gibberlic Acid ▶
جیبرلیک اسید یا هورمون جیبرلین یک تنظیم کننده رشد گیاه است که در گیاهان مختلف اثراتی از جمله طویل شدن سلول های گیاهی و در نتیجه طویل شدن ساقه ها، بهبود برگ دهی، شکستن خواب و تحریک بذور به جوانه زنی و گل انگیزی دارد.



انواع محصولات موجود:

قرص مکافیل، مکافیل مایع جهت مصرف این محصول، ابتدا مقدار کافی را در حداقل ۱۰۰ سی سی آب حل می کنیم، سپس محلول حاضر شده را به مقدار آب مورد نیاز جهت محلولپاشی اضافه و بخوبی مخلوط می نماییم.

محصول هدف	هدف و زمان مصرف	میزان مصرف فرمولاسیون قرص در ۱۰۰ لیتر آب	میزان مصرف فرمولاسیون مایع در ۱۰۰ لیتر آب
انگور تازه خوری	جهت بدست آوردن خوشه های بزرگ و حبه های درشت انگور مرحله اول، پس از ریزش ۷۰٪ کپسولهای غنچه مرحله دوم، ۱۲ - ۱۰ روز پس از اولین مصرف (حبه ها حدوداً ۳ میلی متر)	۲ قرص	۱۲۰ میلی لیتر
انگور کشمشی	۵ - ۴ روز پس از ریختن کپسولهای غنچه	۵/۵ قرص	۳۰ میلی لیتر
مرکیات	جهت بهبود تلقیح گلهای: به خصوص در نارنگی های ارقام ساتسوما و کلماتین زمانی که ۸۰-۷۵٪ گلهای باز شده است محلول روی گلهای اسپری شود.	۱/۵ قرص	۹۰ میلی لیتر
	جهت پیشگیری از ریزش میوه در اوایل تابستان: در انواع ارقام پرتقال به جز والنسیا، ۴-۵ هفته بعد از ریزش گلهای (یک ماه قبل از آغاز ریزش) روی میوه هایی که به اندازه نخود هستند اسپری شود .	۲ قرص	۱۲۰ میلی لیتر
گلابی	برای به تأخیر انداختن زمان برداشت : در پرتقال های واشنگتن به محض مشاهده اولین تغییر رنگ بر روی میوه ها پاشش شود.	۱ قرص	۶۰ میلی لیتر
	در لیمو ها محلول به محض مشاهده اولین تغییر رنگ بر روی میوه پاشیده شود. در این صورت میوه ۲-۳ ماه بر روی درخت باقی می ماند.	۱ قرص	۶۰ میلی لیتر
گلابی	درگریپ فروت با مشاهده اولین تغییر رنگ محلول حاضر شده به روی میوه ها پاشش شود.	۱/۵ قرص	۹۰ میلی لیتر
	جهت افزایش میوه و محافظت از یخ زدگی: زمانی که ۳۰٪ غنچه ها باز شده و از زمان بروز سرما بیش از ۲ روز نگذشته باشد، محلول حاضر شده روی درخت اسپری شود.	۱/۵ تا ۲/۵ قرص	۹۰-۱۵۰ میلی لیتر

محصول هدف	هدف و زمان مصرف	میزان مصرف فرمولاسیون قرص در ۱۰۰ لیتر آب	میزان مصرف فرمولاسیون مایع در ۱۰۰ لیتر آب
گیلاس و آلبالو	برای داشتن میوه های صاف، درشت و مقاوم: با شروع تغییر رنگ میوه ها محلول پاشی شود.	۱ تا ۲ قرص	۹۰ میلی لیتر
هلو	جهت دیررس کردن میوه: به خصوص در ارقام دیکسی رد و هاله، اوایل مرداد محلولپاشی شود. همچنین این محلولپاشی در فصل بهار نیز درخت را از یخ زدگی دیررس محافظت می کند.	۱۵ تا ۱۰ قرص	۹۰-۶۰۰ میلی لیتر
توت فرنگی	برای بدست آوردن میوه بیشتر و درشت تر: ۳-۴ هفته قبل از گلدهی بوته ها بطور کامل محلولپاشی شوند.	۱/۵ تا ۲/۵ قرص	۹۰-۱۵۰ میلی لیتر
آرتیشو	با هدف کاشت زودهنگام آرتیشو و دستیابی به عملکرد بالا در مرحله ۴-۵ برگ گیاه و وقتی ارتفاع برگ ها به ۲۰-۲۵ رسیده بر روی بوته ها محلول پاشی شود. مقدار کوددهی باید بیشتر شده و آبیاری در زمان های منظم انجام شود.	۲/۵ تا ۵ قرص	۳۰۰ میلی لیتر
سیب زمینی	به منظور تسریع جوانه زنی و یکنواختی رویش: بذور سیب زمینی هایی آماده کاشت را در محلول حاضر شده ریخته و پس از آغشته شدن به محلول کاشته شوند.	۵/۵ تا ۱ قرص	۳۰-۶۰ میلی لیتر
کاهو	جهت تحریک جوانه مرکزی کاهو به رشد: ۱۵ - ۷ روز قبل از برداشت محلولپاشی شود.	۱ تا ۲ قرص	۶۰-۱۲۰ میلی لیتر
فلفل	برای افزایش محصول: اولین محلولپاشی، زمانی که نیمی از گلهای به میوه تبدیل شدند و پس از آن هر ۳-۲ هفته تکرار شود.	۳ قرص	۱۸۰ میلی لیتر
گیاهان زینتی	(میخک، رز، سیکلمه، داوودی) جهت تولید ساقه های بلند و گل های درشت	۴ تا ۱۵ قرص	۲۴۰-۳۰۰ میلی لیتر
گندم و جو	در گندم و جو های کم باران از اواسط تا انتهای پنجه زنی	۵ قرص در هکتار	۳۰۰ میلی لیتر در هکتار
	گندم و جو های پر باران و آبی	۱۰ قرص در هکتار	۶۰۰-۴۰۰ میلی لیتر در هکتار
پنبه	۳۰-۲۵ روز پس از جوانه زنی	۱۰ قرص در هکتار	۶۰۰-۴۰۰ میلی لیتر در هکتار
عدس	همزمان با کاربرد علف کش ها: زمانی که محصول حدود ۱۰ سانتی متر است.	۵ قرص در هکتار	۳۰۰ میلی لیتر در هکتار
لوبیا	۱۴ روز پس از جوانه زنی	۵ قرص در هکتار	۳۰۰ میلی لیتر در هکتار
ذرت	۸-۶ برگ	۱۰ قرص در هکتار	۶۰۰-۴۰۰ میلی لیتر در هکتار
سیب زمینی	قبل از آغاز گلدهی	۱۰ قرص در هکتار	۶۰۰-۴۰۰ میلی لیتر در هکتار
بادام زمینی	۲۰ روز پس از جوانه زنی	۱۰ قرص در هکتار	۶۰۰-۴۰۰ میلی لیتر در هکتار

فیکورا الترا FIGURA ULTRA

یک تنظیم کننده رشد است که موجب ریزش برگ ها در پنبه و به دنبال آن آسان شدن برداشت می گردد. فیکورا الترا حاوی تیدپازورون و دیورون بوده و ۱۰ تا ۱۴ روز قبل از برداشت پنبه مورد استفاده قرار می گیرد.



دور از دید و دسترسی اطفال در محل اقل دار نگهداری شود.
قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.
تنظیم کننده رشد گیاهی

 **MEGAFILL TABLET**

قرص جیبرلیک اسید
GIBBERELIC ACID (Dogal Turkey)[®]
10 g TABLET

نام شیمیایی:
1,4,6-trihydroxy-1,2,4,6-tetrahydropyridin-3-one
10-hydroxy-2,4-dioxane

جیبرلیک اسید ۱۰٪
سواد همراه ۹۰٪

گروه جیبرلین ها
میزان ماده موثره: ۱ گرم اسید جیبرلیک (GAP) در هر قرص
درجه خطر ماده موثره (اسمیت جادی ندارد)
LD₅₀ خوراکی برای موش صحرایی: >15000mg/kg

احتیاطات لازم: محل نگهداری این محصول دور از مواد غذایی انسان و حیوانات و همچنین دور از دسترسی اطفال باشد. هنگام مصرف از لباس کار، ماسک، کلاه، دستکش استفاده و از خوردن، آشامیدن و کشیدن سیگار اجتناب شود. پس از ختم کار کلیه نقاط آلوده بدن را با آب کافی و صابون شستگو نمایند.
پس از مصرف در فضای بسته، انسان و حیوانات تا ۱ روز وارد نشوند.
مصرف جر در موارد توصیه شده، مطلقاً ممنوع می باشد.



طریقه مصرف: ابتدا مقدار کافی از قرص های تکفیل را در حداقل ۱۰۰ سی سی آب کتان، سپس مخلوط جطر شده به مقدار آب مورد نیاز جهت تکمیل آب مخلوط می شود.
دوره کارنس: تاکنون هیچ دوره کارنس برای این محصول ثبت نشده است.



DOĞAL

افزایش اندازه و وزن محصولات باغی



زنبورهای گرده افشان مخملی

زنبور ها به عنوان مهم ترین جانوران گرده افشان میلیون ها سال قبل از انسان اقدام به گرده افشانی گیاهان مختلف نموده و از اصلی ترین مسبب های تنوع زیستی به شمار می روند.

شرکت بایوبست بلژیک اولین شرکتی بود که در سال ۱۹۸۷ (۱۳۶۵ ه ش) اولین کندو های تجاری زنبور مخملی را به بازار عرضه کرد. هم اکنون این شرکت انواع مختلفی از کندو های این زنبور و گونه های مختلف آن را برای مصرف در سراسر دنیا تولید می کند. متخصصین این شرکت معتقدند گرده افشانی طبیعی دست در دست کنترل بیولوژیک به عنوان اولین قدم در مبارزه تلفیقی آفات حرکت می کند. نتیجه این ایده تولید محصولات سالم در سطح کاملاً اقتصادی در گلخانه ها می باشد.



◀ کندوی زنبور مخملی

زنبور های مخملی خصوصیات منحصر به فردی دارند که آنها را از زنبور های عسل و سایر گرده افشان ها متمایز کرده و باعث شده برای گرده افشانی در گلخانه ها از آنها استفاده شود. خصوصیات هم چون فعالیت در دما های پایین تر و بالا تر از محدوده فعالیت زنبور های عسل، ادامه فعالیت در هوای ابری و بادی، تهاجم کمتر، حساسیت کمتر نسبت به جابجایی کندو، و همچنین بزرگ تر بودن جثه که باعث افزایش قابلیت گرده افشانی می شود از وجوه تمایز زنبور های مخملی نسبت به زنبور های عسل هستند. یکی دیگر از خصوصیات که گرده افشانی با زنبور های مخملی را بی دردسر تر و سودمند تر می سازد این است که زنبور های مخملی فقط گل هایی را که به رسیدگی فیزیولوژیک رسیده و بوی خاصی از خود ترشح می کنند، بازدید می کنند. این در حالی است که در زمان گرده افشانی دستی همه گل ها در یک مرحله رشدی نبوده و ممکن است به رسیدگی فیزیولوژیک نرسیده باشند.

انواع گوجه فرنگی، فلفل دلمه ای، توت فرنگی در گلخانه و برخی درختان میوه در فضای باز محصولات هستند که زنبور مخملی گزینه مناسبی برای افزایش عملکرد آن ها می باشد.



بیولوژیک

Biologic

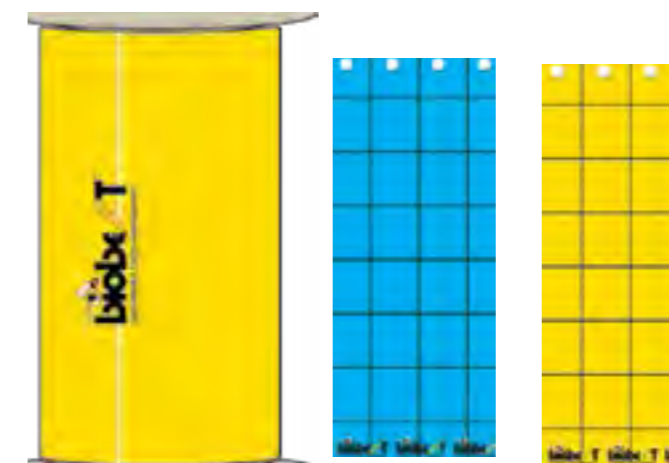
تله‌های چسبدار Sticky Trap

حشرات به رنگهایی که طول موج آن‌ها بین ۶۵۰-۳۰۰ نانومتر می‌باشد عکس العمل نشان میدهند. استفاده از تله‌های چسبنده یکی از ایمن‌ترین، کم‌هزینه‌ترین روشهای مبارزه با آفات است. از کارت‌ها و توارهای زرد و آبی به تعداد محدود می‌توان برای ردیابی و به تعداد زیاد تر برای شکار انبوه آفات به خصوص در محیط‌های بسته مانند گلخانه‌ها استفاده کرد.

نوع تله	کارت زرد	کارت زرد بزرگ	کارت آبی	کارت زرد - آبی	رول زرد کم‌عرض	رول زرد پهن
سایز	۲۵cm*۱۰cm	۴۰cm*۲۵cm	۲۵cm*۱۰cm	۲۵cm*۱۰cm	۱۰۰m*۱۵cm	۱۰۰m*۳۰cm

◀ کاربرد کارت‌های چسبدار:

گیاه	محصولات	تراکم تله و مقدار مصرف
محصولات گلخانه‌ای	مگس سفید، عسلک پنبه	جهت ردیابی، ۱ تا ۵ کارت در هر ۲۰۰ متر مربع جهت شکار انبوه، ۱ کارت در هر ۲ تا ۱۰ متر مربع
مرکبات	مگس مدیترانه و مینوز	جهت شکار انبوه، ۱ تا ۲ کارت در هر درخت



عوامل زیستی کنترل‌کننده آفات و بیماری‌ها

عامل بیولوژیک	نام تجاری	نام علمی	آفات مورد هدف
زنبور پارازیتوئید	سیستم ارموسروس	<i>Eretmocerus eremicus</i>	سفید بالک‌ها
	سیستم آفیدیوس	<i>Aphidius colemani</i>	شته خیار و شته سبز هلو
	سیستم دیگلیفوس	<i>Diglyphus isaea</i>	مگس‌های مینوز
کنه شکارگر	سیستم فیتوزیلوس	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	کنه‌های تارتن
	سیستم کالیفرنیکوس	<i>Amblyseius californicus</i>	کنه‌های تارتن و تریپس
	سیستم سوویرسکی	<i>Amblyseius swirskii</i>	سفید بالک‌ها، تریپس‌ها و کنه‌های تارتن
سن شکارگر	سیستم ماکرولوفوس	<i>Macrolophus pygmaeus</i>	سفید بالک‌ها و تخم پروانه‌ها
	سیستم اوریوس	<i>Orius laevigatus</i>	تریپس‌ها، شته‌ها، کنه‌های شکارگر و سفید بالک‌ها و تخم پروانه‌ها

2020



روپال ميزبان كشورزي ايران

تهران، خيابان شهيد بهشتي
خيابان شهيد مفقوح شمالي
خيابان شهيد نندي، پلاك ۴۰

تلفن: ۰۲۱ - ۸۸ ۵۰ ۲۰ ۲۰

www.dkfk.ir

ASNA Studio
www.asna.com
www.asna.com



افرايش عملکرد و درآمد از طريق بهبود گرده افشانی

