

رهاک مهر بین الملل



شرکت رازی شیمی خرم

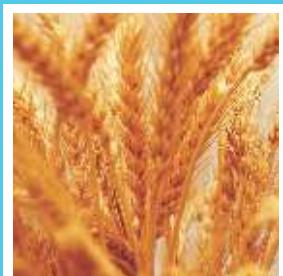
تولید کننده انواع آفتكش ها و کودهای کشاورزی

این شرکت در شهرستان خرم آباد مرکز استان لرستان در سال ۱۳۷۹ با هدف تولید انواع سوم دفع آفات نباتی و انواع کودهای شیمیابی کشاورزی تاسیس و به بهره برداری رسید. این کارخانه علاوه بر استان های همچوار قادر خواهد بود نسبت به تامین نیازهای کود و سم کشاورزان در سراسر کشور نقش به سزاگی ایفا نماید.



شرکت رهپاک مهر بین الملل

شرکت رهپاک مهر بین الملل، در سال ۱۳۸۵ با هدف صادرات و واردات مجاز نهاده های کشاورزی، ماشین آلات و خرید تکنولوژی تاسیس گردید. از تاریخ تاسیس تاکنون نسبت به واردات سوم آمده، نقش فعال را در بازار بعده دارد. این شرکت در خصوصیات خود دارای مجوز از سازمان حفظ نباتات می باشد.



رازی شیمی تصویری از رضایت



رازی شیمی فرم

تولیدکننده انواع آفت کشها
و کودهای کشاورزی

- هگزی تیازوکس رازی ۱۰٪ EC ۷۸٪
- آبامکتین رازی EC ۵۷٪
- پروپارازیت رازی EC ۵۷٪
- بروموبروپیلات رازی EC ۲۵٪
- نومایت رازی (اسپروردیکلوفن) SC ۲۴٪
- فن بروکسی میت رازی EC ۱۰٪
- فن بروپاترین رازی EC ۱۰٪
- انوکسازول رازی SC ۱۰٪

- سایبرکونتازول+کاربندازیم رازی SC ۴۲٪
- بروموبیکوتازول رازی EC ۲۵٪
- هگزاكوتازول رازی SC ۵٪
- تبوکوتازول رازی FS ۶٪
- دیفنوکوتازول رازی FS ۳٪
- تری دمورف رازی EC ۷۵٪
- بروموموکارب هیدروکلراید+فروزتیل آلوفینیوم رازی SL ۸۴٪
- متالاکسیل+مانکوزب رازی WP ۷۲٪
- کلرتالونیل رازی SC ۷۲٪
- کاربندازیم رازی WP ۶۰٪

- آبامکتین رازی (راویکو) SC ۲٪

- روغن امولسیون شونده رازی L ۸۰٪
- مویان رازی (آرسی گیت)
- حشره کش خانگی چیره D ۱/۲٪
- کود NPK (۲۰-۲۰-۲۰) رازی EC ۱۰٪
- سایپرمترین رازی EC ۱۰٪

- گلایقوزیت رازی SL ۴۱٪
- توپورودی +ام.ث.ب آرازی ۵/۵٪ SL ۶۷٪
- توپورودی رازی SL ۷۲٪
- تریفلورالین رازی EC ۴۸٪
- بروموكسینیل +ام.ث.ب آهگزیل استر رازی (برومکسین) EC ۴۰٪
- اکسی فلورفن رازی EC ۲۴٪
- پرتبلاکلر رازی EC ۵۰٪
- فن مدیقام +دس مدیقام اتوفومازیت رازی EC ۲۷/۴٪
- اگزادیازون رازی EC ۱۲٪
- پیریدات رازی EC ۶۰٪
- استوکلر رازی EC ۵۰٪
- ای پی تی سی رازی EC ۸۲٪
- کلودینافوب برومبارزیل رازی (کلواتاب) EC ۸٪
- هالوکسی فوب آرمتیل رازی EC ۱۰/۸٪
- بنتازون رازی SL ۴۸٪
- پندی متالین رازی EC ۳۳٪
- بیس بری باک سدیم رازی SC ۴۰٪
- بدمولفورون+مزوسولفورون متیل رازی OD ۱/۲٪
- نیکوسولفورون رازی OD ۴٪
- اتوفومازیت رازی SC ۵٪
- متی بوزین رازی WP ۷۰٪
- آمترین رازی WP ۸۰٪
- آترازین رازی WP ۸۰٪
- فن مدیقام +دس مدیقام اتوفومازیت رازی EC ۱۸٪
- ایمازتاپیر رازی SL ۱۰٪

- استامی پراید رازی SP ۲۰٪
- فیپرونیل رازی WG ۸۰٪
- کلریپریفوس رازی EC ۴۰/۸٪
- دلتامترین رازی EC ۲/۵٪
- فن والریت رازی EC ۲۰٪
- اتیون رازی EC ۴۷٪
- دیمیتووات رازی EC ۴۰٪
- فیپرونیل رازی G ۰/۲٪
- کارتات رازی G ۴٪
- مالتیون رازی EC ۵۷٪
- پروفنفوس رازی EC ۵۰٪
- فنیتراتیون رازی EC ۵۰٪
- فوزالن رازی EC ۳۵٪
- ایمیداکلو پراید رازی SC ۲۵٪
- هگزالومورون رازی EC ۱۰٪
- سایپرمترین رازی EC ۴۰٪
- پرمترین رازی EC ۲۵٪
- دیکلورووس رازی EC ۵۰٪
- ایندوکساقارب رازی SC ۱۵٪
- اسپیروتترامات رازی SC ۱۰٪
- تیامتوکسام+لامبیداسای هالوتربن رازی SC ۲۴/۷٪
- کلریپریفوس کراتول رازی G ۵٪
- تیامتوکسام رازی SC ۲۴٪
- فیپرونیل رازی SC ۵٪
- بیپروفزین رازی SC ۴۰٪
- لوفنورون رازی EC ۵٪
- تیاکلوبیرید رازی OD ۲۴٪
- تیاکلوبیرید+دلتمترین رازی OD ۱۷٪
- تیوفنوزاید رازی SC ۲۰٪



لوفنورون (رافنورون) رازی Lufenuron 5% EC خشوه کش و لارو کش غیر سیستمیک

لوفنورون رازی ۵%

Lufenuron EC 5%

Acute Oral LD₅₀ for rats: >2000 mg/kg

لوفنورون خشوه کش تنظیم کننده رشد حشرات است و از سنتز کتین ممانعت کرده و باعث خروج ناقص لاروها از تخم های تازه تفریخ شده و اختلال در جلداندازی لاروها از یک مرحله به مرحله دیگر می شود. خشوه در تماس با این ترکیب بدليل عدم تولید کیتین آب بدن خود را در معرض هوا از دست میدهد. بر روی آفاتی که نسبت به ارگانوفسفات ها و پایروترنید ها مقاوم شده اند موثر است.

برای گسب هرگوشه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
سیب	کرم سیب	۱ در هزار در مناطق کوهستانی برای مبارزه با نسل اول کرم سیب
پسته	پروانه چوبخوار	۱ در هزار ۱/۵-۲
گلابی	پسیل گلابی	۱-۳ در هزار
نخود	کرم پیله خوار نخود	۰۰۴ میلی لیتر در هکتار یا ۲ در هزار با پایه آب ۰۰۵ لیتر در هکتار
پنبه	کرم غوزه پنبه	۱ لیتر در هکتار یا ۲ در هزار با پایه آب ۰۰۵ لیتر در هکتار

Razi Shimi khoram





کلرپریفوس گرانول رازی، کلرپریفوس رازی Chlorpyrifos Gr 5% Chlorpyrifos EC 40/8% حشره کش، کنه کش غیر سیستمیک با اثر تماسی، گوارشی و تدفینی



کلرپریفوس گرانول رازی Gr 5% - کلرپریفوس رازی %۴۰/۸

chlorpyrifos Gr 5%, chlorpyrifos EC 40/8%
Acute Oral LD₅₀ for rats: 135-163 mg/Kg

کلرپریفوس طیف وسیعی از آفات جونده و مکنده به ویژه شپشک های گیاهی را به خوبی کنترل می نماید. خاصیت تدخینی کلرپریفوس کارائی بالایی را در کنترل آفاتی می دهد که به سبب ویژگی های رفتاری و بیولوژیکی کمتر در معرض پاشش سموم در سمپاشی ها قرار می گیرند توابعی این سم در مهار آنزیم کولین استراز در سیستم عصبی جانور است. استیل کولین به عنوان ناقل پیام عصبی در فضای بین سیناپسی عمل می کند و موجب تحریک اکسون بعدی می شود.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



Razi Shimi khoram

- 1 Litre
- 5 Kg
- 10 kg

محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
درختان میوه سردسیری	انواع شپشک های نرم تن و سپردار	۱-۱/۰ لیتر در هزار از فرمولاسیون EC
مرکبات	انواع شپشک های نرم تن و سپردار	۱/۵-۲ لیتر در هزار به همراه روغن امولسیون شونده از فرمولاسیون EC
سویا	مینیوز برگ	۲-۲/۰ لیتر در هکtar از فرمولاسیون EC
چغندرقند	اگروتیس	۲۰-۲۵ کیلوگرم در هکtar به صورت گرانول پاشی از فرمولاسیون Gr



دلتامترین رازی

Deltamethrin EC 2/5%

حشره کش پایرتووئیدی با اثر تماسی و گوارشی

دلتامترین رازی ۲/۵%

Deltamethrin EC 2/5%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 135-5000 mg/Kg

دلتامترین حشره کشی با اثر سریع است که در عین حال از قدرت پایداری خوبی نیز برخوردار می باشد.

پادزهر: این سم پادزهر ویژه ای ندارد ولی مصرف دیازپام زیر نظر پزشک به تسکین اعصاب مرکزی کمک میکند.

دوره کارنس: حداقل فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول ۳ روز برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
گندم	سن (پوره)	۰/۳ لیتر در هکتار
چغندر قند	پرونینا	۱ لیتر در هکتار
سردسیری	درختان میوه مینوز لکه گرد	۰/۵ در هزار

Razi Shimi khoram





اتیون رازی

Ethion EC 47%

حشره کش، کنه کش فسفره با اثر تماسی



اتیون رازی %۴۷

Ethion EC 47%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 208 mg/Kg

اتیون حشره کشی است که بویژه در کنترل انواع شپشک های نرم تن و سپر دار در درختان میوه سردسیری، مرکبات و پسته کاربرد دارد.

پادزمه: آتروپین است که باید با نظر پزشک مصرف گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
مرکبات	انواع شپشک های نرم تن و سپردار	۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار
درختان میوه سردسیری	انواع شپشک های نرم تن و سپردار روغن امولسیون شونده	۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار در زمستان به همراه



فن والریت رازی

Fenvalerate EC 20%

حشره کش، کنه کش پایروتوئیدی با اثر تعاسی، گوارشی

فن والریت رازی EC٪۲۰

Fenvalerate EC 20%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 451 mg/Kg

فن والریت حشره کش پایروتوئیدی است که بویژه در موقع طغیان آفات جونده(لارو پروانه ها) سریع و قاطع عمل می کند.

پادزهر: این سم پادزهر ویژه ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک صورت می گیرد.

دوره کارنس: حداقل فاصله آخرین سم پاشی تا برداشت محصول ۱۴ روز برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

آفت

محصول

۰/۵ در هزار

مینوز لکه گرد

درختان میوه

۱ لیتر در هکتار

پروریدنیا

چغندرقند

Razi Shimi khoram





Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
	تریپس، زنجره، سن سبز و شته	پنبه 1 لیتر در هکتار
	شته سبز معمولی و شته سمی	غلات (گندم و جو) 1 لیتر در هکتار
	زنجرک سبز، زنجرک ناقل کری تاپ و شته	چغندر قند 1 لیتر در هکتار
	شته، تریپس و حشرات مکنده	سویا 1 لیتر در هکتار
	نماتد ساقه	بونچه 1 لیتر در هکتار
درختان میوه شپشک آسیابی، شپشک واوی، شپشک سان زوزه، شپشکهای نخودی و سپرداران پنflex		سردسیری 1 در هزار

دیمیتوات رازی

Dimethoate EC 40%

حشره کشن، کنه کشن فسفوره با فاصلیت سیستمیک با اثر تماسی، گوارشی



دیمیتوات رازی %۴۰

Dimethoate EC 40%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 387 mg/Kg

دیمیتوات با داشتن خاصیت سیستمیک قادر به کنترل انواع آفات مکنده (شته ها - تریپس - شپشک ها و غیره) است و با اثر تماسی گوارشی آفات جونده (لارو پروانه ها و سوسک ها) را به خوبی کنترل می نماید.

دیمیتوات حشره کشن وسیع الطیف و با دوامی می باشد که نزدیک به نیم قرن است در ایران مصرف می شود.

دیمیتوات در بعضی مواقع روی هلو، لیمو، انجیر و ذرت ممکن است ایجاد سوختگی نماید.

پادزه: آتروپین، پام که باید با نظر پزشک مصرف گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



اسپیروتترامات رازی

Spirotetramat SC 10%

خشره کش سیستمیک با قابلیت انتقال دوطرفه (بالا و پایین)

اسپیروتترامات رازی SC %10

Spirotetramat SC 10%

Acute Oral LD₅₀ for rats: >2000 mg/kg

اسپیروتترامات حشره کشی سیستمیک با قابلیت حرکت دوطرفه از طریق شیره نباتی از گروه تترامات اسید است. این حشره کش با جلوگیری از رشد مراحل نابالغ، کاهش قدرت تولید متلی و ممانعت از بیوسنتر چربی سبب هرگ حشرات آفت شامل انواع شته ها، پسیل ها، سفیدبالک ها و شپشک ها می شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
پسته	پسیل	۰/۵ لیتر در هزار
پیاز	تریپس	۰/۶ لیتر در هکtar
مرکبات	سپردار قوه ای	۰/۷۵ لیتر در هزار
گوجه فرنگی	سفیدبالک	در گلخانه ۰/۷۵ لیتر در هزار بر مزرعه به مقدار ۰/۷۵ لیتر در هکtar
سیب	سپردار واوی	به مقدار ۰/۷۵ لیتر در هزار

Razi Shimi khoram





پروفنفوس رازی

Profenofos EC 50%

حشره کش، کنه کش غیر سیستمیک با اثر تماسی، گوارشی



پروفنفوس رازی EC % ۵۰

Profenofos EC 50%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 358 mg/Kg

پروفنفوس حشره کش، کنه کش فسفره با اثر تماسی، گوارشی می باشد که مقداری قدرت نقل و انتقال در گیاه را نیز دارد. پروفنفوس با ممانعت از عمل آنزیم استیل کولین استراز باعث مرگ آفت می گردد. این حشره کش قادر به کنترل آفات متعلق به پروانه ها و کنه های کیاهی در محصولات پنبه، ذرت، چغندر قند، سویا، سیب زمینی بوده. ضمناً پروفنفوس دارای خاصیت تخم کشی نیز می باشد.

پادزهر: سولفات آتروپین است که باید با نظر پزشک مصرف گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



مقدار و زمان مصرف

آفت

محصول

۲ لیتر در هکتار
بر اساس موازین پیش آگاهی

کرم غوزه

پنبه





مالاتیون رازی

Malathion EC 57%

ملشره کش، کنه کش تماسی گوارشی، کمی فاصلت تنفسی

مالاتیون رازی % ۵۷

Malathion EC 57%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 1375-5500 mg/Kg

مالاتیون حشره کش کنه کش فسفره آئی با خاصیت تماسی گوارشی، متجاوز از نیم قرن است که در مزارع کشاورزی، بهداشت عمومی و کنترل حشرات زیان آور خانگی مصرف می شود. مالاتیون حشره کش کم خطر برای بسیاری از دشمنان طبیعی محسوب می گردد، لذا از این جهت نیز ترکیب مناسبی محسوب می شود.

پادزهر: سولفات آتروپین، pam ۲ و توگروگوئین است که باید با نظر پزشک مصرف گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
نخلات	کرم میوه خوار خرما شیشک های نخلات	۲ در هزار ۲ در هزار
درختان سردسیری	مگس گیلاس و شته ها	۱-۲ در هزار
مرکبات	شیشک ها، سبزدارها شته های مرکبات	۲-۲/۵ در هزار ۲-۲/۵ در هزار
زیتون	پسیل زیتون	۷/۵ در هزار
گیاهان زینتی	شته رز	۲ در هزار
سرخرطومی برگ یونجه	شته کاج	۲ در هزار
یونجه، شبدر، اسپرس	سرخرطومی برگ یونجه ملخ شکم با محانی یونجه	۳ لیتر در هکتار ۳ لیتر در هکتار
چای	شیشک آرد آلو	۲ در هزار
غلات (گندم، جو)	ملخ غلات	۰.۱۵-۰.۷ لیتر در هکتار
نبیشکر	ملخ آسیایی نیشکر	۰.۲۵ لیتر در هکتار
سبزی و جالیز	عسلک و مگس سفید و ملخ	۰.۱۵ لیتر در هکتار

Razi Shimi khoram



ساپرمترین رازی Cypermethrin EC 40%

حشره کش غیر سیستمیک تماسی، گوارشی با اثر ابقاء‌ی



ساپرمترین رازی EC %۴۰

Cypermethrin EC 40%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 250-4150 mg/Kg

ساپرمترین حشره کش پایرتوئیدی با تاثیر تماسی گوارشی است که دارای اثر ضد تغذیه ای نیز می‌باشد. طیف وسیعی از آفات متعلق به گروه‌های پروانه‌ها، سوسک‌ها، دوبالان را با اثر ابقاء‌ی مناسبی که دارد کنترل می‌نماید. نحوه عمل آن با تاثیر گذاشتن بر کانال سدیم در سیستم عصبی حشرات می‌باشد.

پذیره: این سم پذیره اختصاصی ندارد و درمان آن بر اساس عالم زیر نظر پزشک مصرف شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کلشنسلن شرکت تملن حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
سیب	آفات جونده سیب	۷۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب
پنبه	آفات جونده پنبه	۱۷۵ میلی لیتر در هکتار





فنتروتیون رازی

Fenitrothion EC 50%

حشره کش غیر سیستمیک با اثر تماسی، گوارشی

فنتروتیون رازی EC %50

Fenitrothion EC 50%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 1700 mg/Kg

فنتروتیون حشره کش از گروه ارگانوفسفات است که با اثر تماسی گوارشی خود طیف وسیعی از آفات جو نده و مکنده را در محصولات کشاورزی، انبارها، همچنین در دامداریها کنترل می نماید. فنتروتیون بویژه در کنترل سن گندم در مرحله سن مادر که معمولاً ریزش آن تدریجی است، با توجه به دوام قابل قبول خود با موفقیت عمل می نماید.

پادزه: سولفات آتروپین و 2PAM است که باید با نظر پزشک مصرف گردد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
غلات	سن های زیان آور	ملخ مراکشی-ایتالیایی-تورانی-صحرایی-قم ۱/۲ لیتر در هکار
برنج	کرم ساقه خوار برنج	کرم ساقه خوار ۱/۵ لیتر در هکار
پسته	سن ناقل نماتوسپورا-سوسک سرشاخه خوار	سن ناقل نماتوسپورا-سوسک سرشاخه خوار ۱/۵-۲ لیتر در هکار
یونجه	ملخ بادمجانی یونجه	ملخ بادمجانی یونجه ۱/۵ لیتر در هکار
نیشکر	ملخ آسیایی نیشکر	ملخ آسیایی نیشکر ۱/۵ لیتر در هکار

Razi Shimi khoram





فوزان رازی Phosalone EC 35%

حشره کش، گنه کشن فسفره، غیر سیستمیک با اثر تماسی، گوارشی



فوزان رازی % ۳۵

Phosalone EC 35%
Acute Oral LD₅₀ for rats: 120 mg/Kg

فوزان حشره کش، گنه کشن فسفره آلی با اثر تماسی و گوارشی غیر سیستمیک می باشد. این حشره کش بدایل کم خطربودن روی دشمنان طبیعی آفات و حشرات مفید از موثرترین سموم در برنامه مدیریت تغییقی آفات(IPM) می باشد.

پذیره: سولفات آتروپین - 2 میلی لیتر نظر پزشک مصرف شود.
زیر نظر متخصص گیاهپزشک مصرف شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
چغندر	ککسر خرومی خرطموم کوتاه - کارادرینا	۲-۲ لیتر در هکتار در شروع نهایت و پایان ضرورت
درختان میوه	کرم سیب، به، الیپسیل کلابی، زنبور کلابی و گوجه	۱/۵ در هزار بر اساس پیش آگاهی در هر منطقه
مو	زنجرک مو کرم خوش خوار	۱/۰ در هزار در ۲ تا ۳ نوبت از غنچه تا آبار شدن میوه ۱/۰ در هزار حدود ۱ هفته پس از باز شدن برگ ها
سویا	کارادرینا و کرم غلاف خوار	۱/۰ لیتر در هکتار وقتی لاروها ریز باشند
یونجه	سرخرطمومی یونجه	۱/۵ لیتر در هکتار
پسته	پسیل پسته پروانه چوبخوار	۲/۰ در هزار پس از ظهور پوره ها ۱/۵ در هزار
ذرت	کرم هلیوپس ذرت، ساقه خوار اروپائی و برگخوار ذرت	۲-۳ لیتر در هکتار



هگزافلومورون رازی Hexaflumuron EC 10%

حشره کش سیستمیک گوارشی

هگزافلومورون رازی EC ۱۰%

Hexaflumuron EC 10%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/Kg

هگزافلومورون حشره کش سیستمیک از گروه بنزوئیل اوره می باشد که با مکانیسم جلوگیری از تشکیل کیتین در بدنه حشرات باعث مرگ آنها می گردد. نحوه اثر متفاوت آن با سایر گروه های حشره کش احتمال مقاومت را در آفات پائین می آورد. هگزافلومورون نخستین بار به صورت طعمه چهت کنترل موادیانه وارد بازار گردید ولی قادر به کنترل طیف وسیعی از آفات متعلق به پروانه ها، سوسک ها، جوطالبان و دوبالان می باشد.

پادزهر: این سم پادزهر ویژه ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک صورت می گیرد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
پسته	پسیل پروانه چوبخوار	۰/۵-۰/۰ در هزار ۱ لیتر در هزار لیتر آب به همراه ۵ لیتر روغن امولسیون شونده
مرکبات	پروانه مینوز	۲۵ میلی لیتر سم + ۳۰۰ میلی لیتر روغن در ۱۰۰+ ۱ لیتر آب در ۲ نوبت به فاصله ۱۰ روز
خرما	کرم میوه خوار	۰/۶ لیتر در هزار
کلم	کلم (شب پره - پشت الماسی)	۱ لیتر در هکتار

Razi Shimi khoram





فسرده کش غیرسیستمیک با اثر تماسی گوارشی و کمی فاصله دو رکنندگی

پرمترین رازی Permethrin EC 25%



پرمترین رازی

EC ۲۵٪

Permethrin EC 25%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 430-4000 mg/Kg

پرمترین حشره کش از گروه پایروتroidهای سنتتیک می باشد که مکانیسم تاثیر آن بر روی سیستم عصبی حشرات با تاثیر مقابل روی کانالهای عصبی می باشد. این حشره کش اثر ضربه ای و دوام قابل قبول دارد و طیف وسیعی از آفات زراعی، حشرات خانگی و بهداشت عمومی را کنترل می نماید.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان آن بر اساس علامت زیر نظر پیشک انجام گیرد.
برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
درختان میوه	مینوز لکه کرد	نیم لیتر در هزار لیتر آب
چغندرقند	پرودنیا	۱ لیتر در هکتار



دیکلورووس رازی

Dichlorvos EC 50%

حشره کش، کنه کش تماسی و گوارشی با اثر تدفینی

دیکلورووس رازی %۵۰

Dichlorvos EC 50%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 50 mg/Kg

دیکلورووس حشره کش، کنه کش تماسی و گوارشی از گروه ارگانوفسفات آلی است که با داشتن خاصیت تدبیخی بسیار مناسب برای کنترل آفات در گلخانه ها و حشرات خانگی می باشد. تجزیه سریع این سم باعث گردیده تا دوره کارنس آن کوتاه (۲ روز) باشد و از این نظر بسیار مناسب برای آفات گلخانه ای و سبزیجات می باشد...

پادزهر: سولفات آتروپین و pam 2 است که باید با نظر پزشک مصرف گردد.

دوره کارنس: حداقل فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول ۳ روز برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف	
درختان میوه	تریپس - عسلک	۱-۲ در هزار	
چای، صیفی جات	تریپس - عسلک	۰/۵-۱ در هزار	
سبزیجات	شته - عسلک	۱/۵-۲ در هزار	
گلخانه ها	آفات گلخانه ای	برای هر ۱۰۰ متر مکعب ۸ سی سی	

Razi Shimi khoram





تیامتوکسام+لامباداسای هالوتروین رازی

Thiamethoxam+

Lambda-cy Halothrin SC 24.7%

حشره کش از ترکیب تیامتوکسام از گروه نئونیکوتینوئید با اثر سیستمیک و فاصلت تماسی گوارشی و لامباداسای هالوتروین از گروه پایروتیروئیدها با فاصلت تماسی گوارشی و اثر ضربه ای



تیامتوکسام+لامباداسای هالوتروین رازی SC ۲۴/۷٪

Thiamethoxam+ Lambda-cy Halothrin SC 24.7%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 310/2 mg/kg

تیامتوکسام+لامباداسای هالوتروین حشره کش تماسی، نفوذی و گوارشی با خاصیت سیستمیک است و به سرعت توسط گیاهان جذب و از طریق آوندها به تمامی نقاط گیاه منتقل می شود. این ترکیب با ایجاد اختلال در گیرندهای استریل کولین کاتالیزور سیدم در سیستم عصبی مرکزی مانع انتقال اطلاعات بین سلولهای عصبی شده و حشره را فلج میکند. تغذیه حشره را متوقف و در نهایت سبب مرگ حشره آفت مکنده یا جونده می شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
جالیز	سفید بالک	۰/۳ لیتر بر هزار فقط استفاده در گلخانه
پسته	سن سبز	۰/۲ لیتر بر هزار



ایمیداکلوبید رازی Imidacloprid SC 35%

حشره کش سیستمیک با اثر تماسی گوارشی

ایمیداکلوبید رازی %۳۵

Imidachloprid SC 35%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 450 mg/kg

ایمیداکلوبید حشره کش سیستمیک با اثر تماسی گوارشی است که پس از جذب دارای قدرت انتقال بالائی در گیاه است. ایمیداکلوبید به عنوان یک آنتاگونیست به دریافت کننده های سیستم اعصاب مرکزی حشرات متصل می شود. جذب این حشره کش فقط آکروپیال است و دارای فعالیت خوب سیستمیک در زیسته می باشد. این حشره کش قادر به کنترل حشرات مکنده تریپس، شته پسیل و ... حشرات خانگی، حوریانه ها و بیخی حشرات جونده می باشد.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان بر اساس عالم زیر نظر پزشک مصرف شود.

برایتی کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
پسته	پسیل پسته	مقدار ۴/۰ در هزار
تونون	شته تونون	۲۵۰ میلی لیتر در هکتار
پنبه	شته جالیز	۲۵۰ میلی لیتر در هکتار
مرکبات	پروانه مینوز	۳۵ میلی لیتر سم +۳۰۰ میلی لیتر روغن در ۱۰۰ لیتر آب در ۲ نوبت به فاصله ۱۰ روز (در خزانه و درختان جوان ۳-۵ ساله)
کلزا	شته مومنی کلزا	۱ لیتر در هکتار
انگور	زنجره مو	۲۰ میلی لیتر به ازای هر درخت

Razi Shimi khoram





**ایندوکساکارب رازی
Indoxacarb SC 15%**
حشره کش با اثر تماسی و گوارشی



ایندوکساکارب رازی % ۱۵

Indoxacarb SC 15%

Acute Oral LD₅₀ for rats: male 1732 mg/Kg, female 268 mg/kg

ایندوکساکارب حشره کش تماسی از گروه اگز ادیازین می باشد که با اختلال در انتقال سدیم سلولهای عصبی سبب کاهش تغذیه و ناهمانگی در فرآینین عصبی، فلچ و نهایتاً مرگ آفت می گردد. این حشره کش در زمرة ترکیبات جدید آفت کشها می باشد که کمی بیش از یک دهه است به بازار ارائه گردیده که طیف وسیعی از آفات بویژه پروانه های خسارت زار اخوبی کنترل می نماید. فرمولاسانیون ژل و طعمه این سم برای مبارزه با حشرات مراحم خانگی مصرف می گردد.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان بر اساس علامت زیر نظر پزشک صورت گیرد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
پنبه	گرم غوزه	۲۰۰-۲۵۰ سی سی در هکtar بسته به تراکم آفات
نخود	گرم پیله خوار	۲۰۰ میلی لیتر در هکtar
سیب	گرم سیب	۴۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب مناطق کوهستانی نسل اول



کارتاپ گرانول رازی

Cartop G4%

حشره کش سیستمیک با اثر گوارشی، تماسی

کارتاپ گرانول رازی ۴%

Cartop G4%

Acute Oral LD₅₀ for rats: male 345 mg/Kg, female 325 mg/kg

کارتاپ حشره کش سیستمیک با اثر گوارشی تماسی است که با اختلال در گیرنده عصبی نیکوتین استیل کولین موثر واقع می‌گردد این حشره کش باعث توقف تنفسی و منجر به مرگ در اثر گرسنگی می‌گردد. کارتاپ حشرات جونده و مکنده بویژه آفات متعلق به گروه پروانه‌ها و سوسک‌ها را در تمامی مراحل رشدی کنترل می‌نماید. در ایران برای آفت بسیار مهم کرم ساقه خوار برنج مصرف می‌گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
برنج	کرم ساقه خوار برنج ازولیست تیر تا اویل مرداد	۴۰-۳۰ کیلوگرم در هکتار در نسل اول از ۲۰ اردیبهشت تا اواخر خرداد و نسل دوم

Razi Shimi khoram



فیپرونیل رازی Fipronil G 0.2%

حشره کش تماسی، گوارشی با اثر محدود سیستمیک



فیپرونیل رازی ۰.۲٪

Fipronil G 0.2%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 97mg/Kg

فیپرونیل حشره کشی تماسی، گوارشی با اثر محدود سیستمیک می باشد که با بلوکه نمودن کانال کلرید تنظیم GABA کننده یک پیام رسان شیمیابی بازدارنده در سیناپس های باغی است و اثر خود را به صورت نفوذنیزی غشاء تاچیه پس سیناپسی نسبت به یون کلر بروز می دهد. نتیجه این عمل افزایش شدید بار منفی در داخل غشاء سلول های عصبی و نهایتاً بالارفتن آستانه تحییک می باشد. این حشره کش طیف وسیعی از آفات مقاوم به سموم فسفره پایر تروئیدی، کرباماتی و گروه نئونیکوتینوئیدهای اکتنترل می نماید.

تذکر مهم: در سال فقط یکبار فیپرونیل مصرف گردد.

پادزهر: آتروپین است که باید با نظر پزشک مصرف گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
برنج	کرم ساقه خوار برنج	۲۰ کیلوگرم در هکتار یکبار گرانول پاشی در سال





تیامتوکسام (رازوکسام) رازی

Thiamethoxam SC 24%

حشره کش سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی سریع

تیامتوکسام رازی SC٪۲۴

Thiamethoxam SC 24%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 1563 mg/Kg

حشره کش سیستمیک از گروه نئوونیک تینوئیدها است و در کنترل طیف وسیعی از آفات موثر است و دارای اثر تماسی و گوارشی سریع است. پس از جذب توسط گیاه دارای دوام مناسب است. قابلیت استفاده در خاک و بر روی قسمت های هوایی گیاه را دارد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۰/۲۵ لیتر بر هکtar فقط محلول پاشی

۰/۴ لیتر در هزار

آفت

حشره بالغ سفید بالک

پسیل پسته

محصول

جالیز

پسته

Razi Shimi khoram



بُوپروفزین (بُوپرازین) رازی Buprofezin SC 40%



مشهه کش تماسی و گوارشی



بُوپروفزین رازی %۴۰

Buprofezin SC 40%
Acute Oral LD₅₀ for rats: 2355 mg/Kg

این حشره کش/کنه کشن تنظیم کننده رشد حشرات با جلوگیری از بیوسنتر کیتین سبب توقف تخمگذاری، کاهش زندگانی تخم حشرات آفت را کنترل میکند. حشرات کامل در معرض این آفت کش تخم های عقیم میگذارند. بُوپروفزین دارای اثر تماسی- گوارشی است و در گیاه جابجا نمی شود. Oral LD₅₀ برای موش ۵۰۰۰ میلیگرم بر کیلوگرم و id₅₀ پوستی برای موش ۲۰۰۰ میلیگرم بر کیلوگرم است. برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
مرکبات	بالشتک مرکبات	به نسبت ۰/۵ تا ۰/۷۵ در مزار
پنبه	عسلک پنبه(سفید بالک)	۱/۲۵ لیتر در هکتار



فیپرونیل (رایل) رازی

Fipronil SC 5%

فسروه کش نسبتاً سیستمیک با اثر تماسی، گوارشی از گروه فنیل پیراژول

فیپرونیل رازی % ۵

Fipronil SC 5%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 97 mg/Kg

این حشره کش نوعی فنیل/پیراژول است که با اثر گوارشی قوی و تماسی نسبتاً کم و با تولید و عبور یونهای کلراید سبب اخلال در سیستم عصبی و سپس مرگ حشره می‌شود. با مصرف کم، اثربخشی فوق العاده‌ای بر روی بسیاری از حشرات آفت کلیدی دارد. بر روی حشراتی که نسبت به سایر سموم مقاومت نشان داده اند کارکرد مناسبی دارد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۱/۰ لیتر در هکتار

۲۰ cc برای هر بوته

۱ لیتر در هکتار

آفت

کرم ساقه خوار

زنجره انگور

کرم خاردار پنبه

محصول

برنج

انگور

پنبه

Razi Shimi khoram



فیپرونیل گرانول رازی Fipronil WG 80%

مشره کش نسبتاً سیستمیک تماسی و گوارشی با طیف وسیع
و کنترل اباقی مناسب



فیپرونیل گرانول رازی % ۸۰

Fipronil WG 80%
Acute Oral LD₅₀ for rats: 97 mg/Kg

در هنگامی که سمپاشی برگ انجام شود، حشرات مقاوم به سموم حشره کش ارگانوفسفات، کاربامات، پایروتروئید و سیکلودین نسبتاً به این ترکیب حساس هستند.

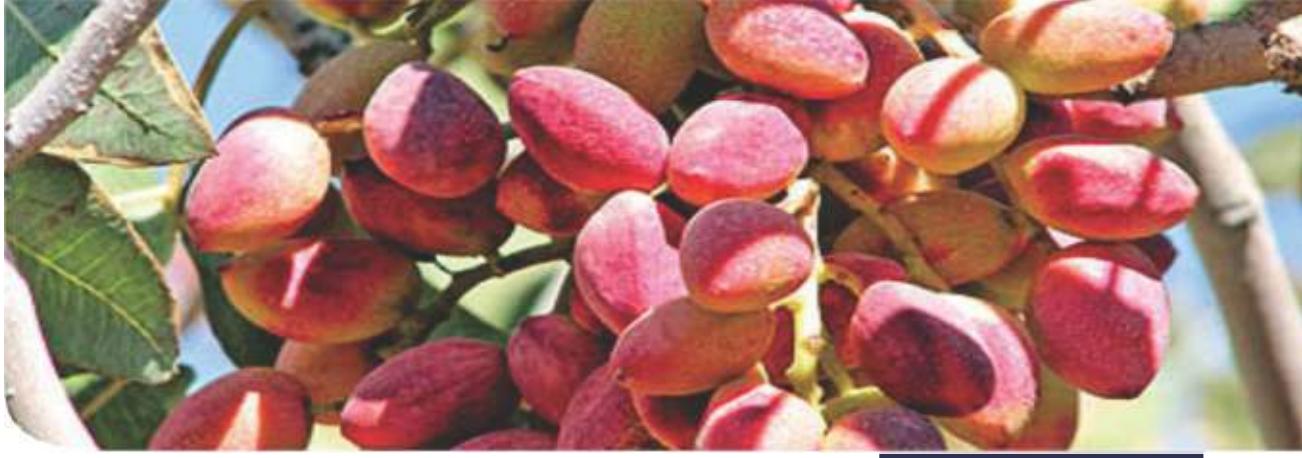
برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
یونجه	سرخرطومی برگ یونجه	۵۰-۷۰ گرم در هکتار



تیاکلوبید (بیس رایا) رازی Thiacloprid OD 24%

پشته کشن تماسی و گوارشی با فاصله سیستمیک

تیاکلوبید رازی OD % ۲۴

Thiacloprid OD 24%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 83-631 mg/Kg

حشره کشن عضوی از خانواده حشره کش های نئونیکوتینوئیدی است که قادر به کنترل طیف وسیعی از حشرات آفت است. با اثرگذاری بر سیستم عصبی بر علیه گیرنده های استیل کولین نیکوتینیک عمل میکند و با اختلال در انتقال سیگنال و تحریک سلولهای عصبی سبب مرگ حشره می شود. دارای اثر قوی گوارشی و تماسی و اندکی سیستمیک است. بدليل مقاومت بالا در شرایط نامساعد محیطی در بارندگی های شدید و نور زیاد و مداوم عملکرد خود را حفظ میکند.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
پسته	پسیل	۰/۳ در هزار
پسته	سن پسته	۴/۰ در هزار
کلزا	سوسک گرده خوار	۰/۲ در هکتار
سیب	کرم سیب	۰/۵ در هزار
پسته	سوسک سرشاخه خوار	۰/۷۵ در هزار به همراه ۳ در هزار روغن لک

Razi Shimi khoram



تیاکلوپرید+دلتامترین (تیاسیس) رازی Thiaclorpid+Deltamethrin OD 11% حشره‌کش سیستمیک و تماسی



تیاکلوپرید+دلتامترین رازی %11 OD

Thiaclorpid+Deltamethrin OD 11%
Acute Oral LD₅₀ for rats: 2000>300 mg/Kg

حشره کش ترکیبی با اثرات گوارشی، تماسی و سیستمیک است که با اختلال در سیستم عصبی حشره آفت سبب مرگ آن می شود.

برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
جالیز	حشره بالغ سفید بالک	۱ لیتر بر هکtar
پنبه	کرم غوزه	۱ لیتر بر هکtar
پیاز	تریپس	۷۰۰ میلی لیتر بر هکtar



تبوفنوزاید (رازیک) رازی Tebufenozide SC 20% مشهه کش مفتل کننده سنتز کیتین

تبوفنوزاید رازی %۲۰

Tebufenozide SC 20%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000< mg/Kg

با دخالت در فرایند جلداندازی سبب مرگ حشره می شود. قدرت تخم کشی بالایی دارد. بر روی انسان و سایر موجودات غیرهدف شامل سایر پستانداران، پرندگان و دشمنان طبیعی کم خطر است.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
برنج	کرم ساقه خوار	۱ لیتر در هکتار
نخود	کرم طوقه بر	۰/۰۷ لیتر در هکتار

Razi Shimi khoram





Razi Shimi khoram



اتوکسازول (اکسازول) رازی

Etoxazol SC 10%

کنه کشن تماشی غیرسیستمیک که بر روی تخم، لاکر و پوره مؤثر بوده و بر روی حشرات بالغ تاثیری ندارد.



اتوکسازول رازی ۱۰٪ SC

Etoxazol SC 10%

Acute Oral LD₅₀ for rats: >2000 mg/Kg

کنه کشن تماشی غیرسیستمیک که بر تخم و پوره مؤثر بوده و در نظر داشته باشید که بر روی حشرات بالغ بی تاثیر است.

برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماشی حاصل فرمایید.

مقدار و زمان مصرف

آفت

محصول

۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب

کنه قرمز اروپائی

سیب





هگزی تیازوکس رازی Hexythiazox EC 10%

کنه کش غیر سیستمیک با خاصیت گوارشی و تماسی

هگزی تیازوکس رازی %۱۰

Hexythiazox EC 10%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 2000 mg/Kg

هگزی تیازوکس کنه کش غیر سیستمیک با خاصیت تماسی و گوارشی می باشد. هگزی تیازوکس مراحل تخم-پوره و نمف کنه هارا بخوبی کنترل می نماید. با آنکه روی جانور نر موثر نیست ولی کنه های ماده در معرض سم تاخهای غیر بارور می گذارند. هگزی تیازوکس انواع کنه ها در درختان میوه-مرکبات - انگور و پنجه را کنترل می نماید.

پارزه: این سم پارزه احتسابی ندارد و درمان بر اساس علامت زیر نظر پزشک صورت گیرد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۵۰۰-۷۵۰ سی سی در هزار لیتر آب

آفت

کنه قرمز

محصول

مرکبات

Razi Shimi khoram





آبامکتین رازی
Abamectin EC 1.8%
حشره کش، کنه کش با اثر تماسی، گوارشی



آبامکتین رازی EC % ۱/۸

Abamectin EC 1.8%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 10 mg/Kg

حشره کش، کنه کش با اثر تماسی، گوارشی و فعالیت محدود سیستمیک از گروه آورمکتین می باشد که با شناسنای روی گیرنده های گاما (گاما-امینو بوتیریک اسید) سبب کنترل آفت می گردد. آبامکتین به عنوان یک کنه کشن روزی تمامی مراحل متحرک کنه موثر است و زمانی که باروغن مصرف شود، خاصیت تخم کشی قابل توجهی خواهد داشت.

پادزهه: این سم فاقد پادزهه اختصاصی می باشد. درمان بر اساس علائم زیر نظر پزشک صورت گیرد.

دوره کارنس: فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول ۲۱ روز است.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



1 Litre



0.5 Litre



100 cc

محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
مرکبات	کنه زنگ	۲۰ میلی لیتر سم + ۲۵۰ میلی لیتر روغن + ۱۰۰ لیتر آب
سبزی و صیفی	مینوز	۰.۶ لیتر در هکتار





پروپارژیت رازی

Propargite EC 57%

کنه کش غیر سیستمیک اساساً تماسی با اثر تنفسی

پروپارژیت رازی %۵۷

Propargite EC 57%
Acute Oral LD₅₀ for rats: 2300 mg/Kg

پروپارژیت کنه کش غیرسیستمیک تماسی که از طریق تنفسی نیز اثرگذار می‌باشد. پروپارژیت با توقف فعالیت آنژیم موجود در میتوکندریها که نتیجه آن قطع متابولیسم کنه و تنفس آن می‌باشد موثر واقع می‌گردد. این کنه کش تمامی مراحل متحرك کنه را کنترل می‌نماید. پروپارژیت روی کنه های گیاهی در مزارع و باغات میوه موثر می‌باشد.

پروپارژیت روی گلابی اثر گیاهسوزی دارد، روی توت فرنگی و پنبه تا قبل از مرحله رشد ۱۰ ساعتی متربی بوتهای بادی از سمپاشی اجتناب کرد.

پادزه: این سم پادزه انتخاصی ندارد و درمان بر اساس علائم زیر نظر پزشک صورت میگیرد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۱/۵ لیتر در هکtar

آفت

کنه تارتن (عنکبوتی)

محصول

پنبه، سویا



۱ لیتر در هکtar

کنه تارن (عنکبوتی)

چغندرقند



۱ در هزار

کنه قمز اروپائی

درختان میوه



۱ در هزار

کنه پسته

سردسیری



۱ در هزار

کنه دوقطبه ای

پسته



۱ در هزار

کنه دوقطبه ای

لوبیا



۱ در هزار

درختان جنگلی

و غیر مثمر



۱/۲ در هزار

کنه پاکوتاه قرمز

چای



۲ در هزار

کنه حبوبات

حبوبات

Razi Shimi khoram





بروموپروپیلات رازی

Bromopropylate EC 25%

کنه کشن غیر سیستمیک با خاصیت تماسی و دوام طولانی



بروموپروپیلات رازی٪ ۲۵

Bromopropylate EC 25%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/Kg

بروموپروپیلات کنه کشن غیر سیستمیک با خاصیت تماسی است که با توقف در فسفریلاسیون اکسیداتیو با شکستن شکل ATP و جلوگیری از ساخته شدن آن سبب مرگ کنه می گردد. بروموپروپیلات روی تمام مراحل رشد کنه موثر بوده و کنه های تترانیکیده و اریوفینیده در درختان میوه، صیفی جات، پنبه، انگور و سویا را کنترل می نماید.

پادزهر: این سم فاقد پادزهر اختصاصی می باشد. درمان بر اساس علائم زیر نظر پزشک صورت گیرد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
چغندرقند	کنه تار عنکبوتی	۱/۲ لیتر در هکتار اوایل تابستان
مرکبات	کنه زرد شرقی و کنه قرمز	۱ در هزار اواخر بهار و اوایل تابستان
سیب زمینی	کنه تارتن-کنه زرد پهنه	۰/۷۵ در هزار



اسپرودیکلوفن (نومایت) رازی Spirodiclofon SC 24%

کنه کش فشره کش انتفابی غیر سیستمیک

اسپرودیکلوفن (نومایت) رازی % ۲۴ SC

Spirodiclofon SC 24%
Acute Oral LD₅₀ for rats: 2500 mg/Kg

اسپرودیکلوفن کنه کش غیرسیستمیک است که با مختل نمودن مراحل رشدی کنه ها باعث کنترل آنها می گردد این کنه کش با توقف فعالیت آنزیم استیل کو آنزیم آکربوکسیلاز از بیوسنتر چربی در بدن جانور ممانعت می نماید و اثر کنه کشی خود را روز می دهد.
پاذهر: این سم پاذهر اختصاصی ندارد و درمان بر اساس علائم زیر نظر پزشک صورت میگیرد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۰/۶-۰/۵ لیتر در هزار

آفت

کنه قرمز اروپایی

محصول

درختان میوه سردسیری

Razi Shimi khoram



فن پروپاترین رازی
Fenpropathrin EC 10%
مشره کش، کنه کش گوارشی و تماسی و دور گننده



فن پروپاترین رازی %۱۰

Fenpropathrin EC 10%
 Acute Oral LD₅₀ for rats: 3000 mg/Kg

به دلیل اینکه در ماه های گرم معمولاً کنه ها به همراه حشرات آفت در مزارع و باغات شیوع دارند، حشره کش / کنه کش پایر تروئیدی با داشتن خاصیت کنه کشی و حشره کشی توامان گرینه بسیار ارزشمند در راستای کاهش مصرف سموم می باشد.

پادزه: این سم پادزه ویژه ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک صورت می گیرد.
 برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کلشنسلن شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
درختان میوه سردسیری	کنه قرمز اروپالی	۲ در هزار



فن پروکسی میت رازی

Fenpyroximate SC 5%

کنه کشنده تماسی و گوارشی با اثر ضربه ای

فن پروکسی میت رازی %۵

Fenpyroximate SC 5%

Acute Oral LD₅₀ for rats: female:245 mg/kg, male:480 mg/kg

فن پروکسی میت کنه کشنده تماسی و گوارشی از گروه پیرازولها می باشد که دارای اثر ضربه ای قابل توجه روی لاروهای پرورده هاو بالغین بوده و از طریق بازدارندگی انتقال الکترون میتواند برایانی در کهیلکس آروی کنه عمل می کند. فن پروکسی میت با اثر تماسی و گوارشی خود مقابله نیز به صورت ممانعت از تغییر جاذب پوره ها موثر واقع می شود. پادره هر: این سم یاده هر اختصاصی ندارد و درمان بر اساس عالم زیر نظر پژوهش صورت میگیرد. برایی کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۰/۵ در هزار
۰/۵ در هزار +۱٪ روغن اموالسین شونده

آفت

کنه قرمز بالغ پوره
تخم کنه قرمز
کنه نقره ای

محصول

مرکبات

Razi Shimi khoram





آترازین رازی

Atrazine WP 80%

علف کش انتخابی-سیستمیک، بازدارنده عمل فتوسنتر و مدافله
در سایر فرایندهای آنزیمی از فانواده تریازین



رازی شیمی



آترازین رازی %۸۰ WP

Atrazine WP 80%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 1869 mg/Kg

علف کش سیستمیک و انتخابی است که حاوی ۸۰٪ آترازین با فرمولاسیون پودر قابل حل در آب است. علف کش

توسط ریشه و برگ جنب و با قابلیت جا جایی در گیاه در مریستم های انتخابی تجمع می یابد.

برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
نیشکر	پهنه برگ ها و نازک برگ ها و یا مخلوط با ۴ کیلو آمترین هنگام کاشت بعد از ظهر علف های هرز در کشت نیشکر	۵ کیلوگرم به تنهایی
ذرت	پهنه برگ ها و نازک برگ ها	۱ تا ۱/۵ کیلوگرم آترازین قبل از کاشت یا بلا فاصله بعد از کاشت و قبل از رویش



کلوتاپ (کلودینافوب پروپارژیل رازی) Clodinafop propargyl EC 8% علف کش انتخابی، سیستمیک

کلودینافوب پروپارژیل رازی EC 8%

Clodinafop propargyl EC 8%

Acute Oral LD₅₀ for rats: male 1392, female 2271 mg/Kg

کلودینافوب پروپارژیل علف کش سیستمیک و انتخابی از گروه آریلوکسی فنوكسی پروپیونات است که برای مبارزه با نازک برگهای یکساله در مزارع گندم بکار بردہ می شود.

از مزایای این علف کش امکان اختلاط آن با پهن برگ کش تری بنورون متیل است که هزینه سمپاشی را کاهش می دهد. ولی چنانچه از علف کش های 2,4.D, 2,4.D+MCRA به عنوان پهن برگ کش در اختلاط با کلودینافوب استفاده شود، بهتر است میزان مصرف آن را تا ۲۰٪ افزایش داد. در مصرف این علف کش به هیچ وجه از سمپاشهای دستی یا موتوری پشتی (آتومایزر) استفاده ننمایید فقط از سمپاشهای پشتی تراکتوری و یا هوایپما استفاده شود.

پاذهر این سم پاذهر احتسابی ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک انجام شود.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۱-۸ لیتر در هکتار
حداکثر تا پایان پنبه زنی گندم

علف هرز

علف های هرز باریک برگ
(بیلاف، چشم، خونی واش، دم رویاهی)

محصول

گندم

Razi Shimi khoram





هالوکسی فوب آرمتیل رازی

Haloxyl fop-R methyl 10/8% EC

علف کش انتخابی



هالوکسی فوب آرمتیل رازی ۱۰/۸٪

Haloxyl fop-R methyl 10/8% EC

Acute Oral LD₅₀ for rats: male 300T female 623 mg/Kg

هالوکسی فوب آرمتیل علف کش انتخابی از گروه آربیلوکسی پروکسی پروپیونیت که از طریق ریشه و برگ جذب می گردد دارای قابلیت انتقال محدود در گیاه می باشد. این علف کش کشنیده برگها را در محصولات مختلف پهن برگ کنترل می نماید. مزیت هالوکسی فوب در مقایسه با دیگر علف کش های این گروه، کارایی آن در درجه حرارت های نسبتاً پایین می باشد.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پیشک انجام می شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
چندرقد	فیاق سورف، بولاف وحشی، انواع ارزن وحشی، انواع علف خونی در مرحله ۳-۴	۰/۷۵ تا ۱ لیتر در هکtar در مرحله ۴-۵ برگی شدن علف هرز
بیاز	فیاق سورف، بولاف وحشی، انواع ارزن وحشی، انواع علف خونی در مرحله ۴-۵	۰/۶ تا ۰/۷۵ لیتر در هکtar برگی شدن علف هرز
کلزا	فیاق سورف، بولاف وحشی، انواع ارزن وحشی، انواع علف خونی در مرحله ۴-۵	۰/۵ تا ۰/۷۵ لیتر در هکtar برگی شدن علف هرز
زعفران	تاج خروس، جوموشی، سلک، خرف	۱ لیتر در هکtar در بهار در مرحله ۲-۴ برگی شدن علف هرز



گلایفوزیت رازی Glyphosate SL 41%

علف کش سیستمیک، غیر انتفاعی

کلایفوزیت رازی %۴۱

Glyphosate SL 41%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/Kg

کلایفوزیت علف کش سیستمیک غیر انتخابی از مشتقات کلایسین می باشد که از طریق ساقه و برگ علف مایع هر ز چذب و با اختلال در سنتز اسیدهای آمینه آروماتیک ضروری در سنتز پروتئین سبب نابودی علف های هرز یک و چند ساله می گردد. این علف کش به محض تماس با خاک بی اثر شده به همین دلیل در باغات میوه اطراف نهرها و نیشکر مصرف می شود. کلایفوزیت یکی از پرمصرف ترین علف کش های جهان می باشد.

پاراز هر : این سم پاراز هر اختصاصی ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک انجام شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید



محصول	علف هرز	علف و زمان مصرف
باغات میوه	علف های هرز یکساله و چندساله نازک برگ و پهن برگ	۱۲-۴ لیتر در هکtar بسته به نوع علف های هرز در زمان حداقل فعالیت علف های هرز و گلهای
نیشکر	علف های هرز یکساله و دانمی	۱-۲ درصد بعد از رویش علف ها به صورت لکه ای

Razi Shimi khoram



توفوردی + ام ث پ آ رازی

2.4.D+MCPA 67/5% SL
علف کش سیستمیک هورمونی



SL ۶۷/۵٪ آ رازی + ام ث پ

2.4.D+MCPA 67/5% SL

Acute Oral LD₅₀ for rats: male: 949 mg/kg-female: 700-1160 mg/kg

توفوردی + ام ث پ آ علف کش سیستمیک از گروه فنوسیکی کربوکسیلیک اسید می باشد که مکانیسم تاثیر هورمونی دارد. این محصول دارای ۲ علف کش توفوردی و ام ث پ آ، در مقایسه با ترکیب هر یک از آنها به تنهایی از کارایی بالاتری برخوردار است. این علف کش پس از جذب به مناطق مریستمی علف هرز منتقل و سبب بازدارندگی رشد علف هرز می گردد. حداکثر زمان مصرف این علف کش تا مرحله ساقه رفتن گندم و جو می باشد، مصرف پس از این مرحله سبب پوکی دانه های شود. در هنگام سپاهشی توجه داشته باشید قدرات سم با محصولات حساس مانند پنبه، مو و چغندر قند و سایر محصولات پهنه برگ برخورد نداشته باشد.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان براساس علام زیرنظر پزشک صورت گیرد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر یا کارشناسیان شرکت تماش حاصل فرمایید

Razi Shimi khoram



محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
گندم و جو	علف های هرز پهنه برگ	۱ تا ۲ لیتر در هکtar، شروع پنجه زنی تا مرحله ۵ برگی شدن، حداکثر ابتدای ساقه زنی





تریفلورالین رازی Trifluralin EC 48% علف کش انتفابی

تریفلورالین رازی EC %۴۸

Trifluralin EC 48%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/Kg

تریفلورالین علف کشی انتخابی از گروه دی نیترو آنیلین ها می باشد که از طریق هیپوکوتیل جذب و با اختلال در تقسیم سلولی و بازدارندگی رشد ریشه های جانبی سبب مرگ علف هرز در مراحل ابتدایی رشد می شود. تریفلورالین یکی از پرمصرف ترین علف کش های خاک مصرفی در جهان می باشد. بر حسب میزان مواد آلی و بافت خاک حداقل میزان توصیه شده برای خاک های سنگین با مواد آلی بالا است.

تریفلورالین را پس از پاشیدن بر روی خاک عاری از کلوخ های بزرگ، سریعاً جهت جلوگیری از تجزیه نوری با خاک مخلوط کنید.

پادزه: این سم پادزه احتسابی ندارد و درمان براساس علاائم زیر نظر پزشک انجام گیرد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	علف هرز	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
پنبه	علف های هرز یکساله نازک برگ و پهن برگ	علف های هرز یکساله مخلوط با خاک (۱۰-۸ سانتیمتر)	۲-۳ لیتر در هکتار قبل از کشت
سویا، آفتابگردان	علف های هرز یکساله نازک برگ و پهن برگ	علف های هرز یکساله مخلوط با خاک	۰.۵-۰.۶ لیتر در هکتار قبل از کشت
چغندر قند	علف های هرز یکساله نازک برگ و پهن برگ	علف های هرز یکساله مخلوط با ۵-۶ کیلو کلریدازون بعد از تنک کردن	۰.۲-۰.۵ لیتر در هکتار

Razi Shimi khoram





اکسی فلورفن رازی Oxyfluorfen EC 24%

علف کش انتقامی، تماسی



اکسی فلورفن رازی %۲۴

Oxyfluorfen EC 24%
Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/Kg

اکسی فلورفن علف کش تماسی انتقامی از گروه دی فنیل اترها می باشد. این علف کش با سرعت و سهولت خیلی بیشتری توسط برگ های بویژه جوانه ها در مقایسه با ریشه ها جذب می گردد و به مقدار کمی نیز قدرت انتقال در گیاه را دارد. با جلوگیری از آزمیم پروتوبورفیرینوردن اکسیماز موثر واقع می گردد. اکسی فلورفن برای کنترل علف های هرز پهن برگ و نازک برگ یکسانه، محصولات مناطق گرم‌سیری و نیم گرم‌سیری به صورت پیش و پس رویشی مصرف می گردد.
پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان براساس علامت زیرنظرپذشک صورت گیرد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
پیاز	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	۲ لیتر بر هکtar در مرحله ۵-۲ برگی پیاز یا ۲ نوبت اول ۷/۵ لیتر در ۵-۲ برگی پیاز دوم به فاصله ۱۸ روز از نوبت اول

Razi Shimi khoram





پرتیلاکلر رازی

Pretilachlor 50% EC

علف کش انتفاعی تماسی مزارع برنج

پرتیلاکلر رازی %۵۰ EC

Pretilachlor 50% EC

Acute Oral LD₅₀ for rats: 6099 mg/kg

پرتیلاکلر علف کشی از گروه کلرواستامیدها می باشد که به سرعت توسط هیپوکرتیل، فروکوتیل و کلئوپتیل گیاه جذب و به مقادیر کمتری جذب ریشه ای دارد. پرتیلاکلر یک متوقف کنندهٔ تنسیم سلولی محسوب می گردد که این عمل در آثر کاروستامید که از سنتز زنجیره های بلند اسیدهای چرب جلوگیری می نماید رخ می دهد. پرتیلاکلر در مزراع برنج که به روش نشاء کشت می گردد، مصرف می شود. در حالیکه در کشت مستقیم بدون این کننده بکار بردن شود ممکن است گیاهسوزی ایجاد نماید.

پاره هر: این سم پاره هر اختصاصی ندارد و درمان براساس علام زیر نظریزشک صورت گیرد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

یک لیتر در هکتار.
یک هفته پس از شراء کاری
قبل از ۲ برگی شدن سوروف

علف هرز

علف های هرز پهن برگ
سوروف و جگن

محصول

برنج

Razi Shimi khoram





فن مدیفام + دس مدیفام + اتوفومازیت رازی

**Phenmedipham+Desmedipham
+Ethofumesate 27/4% EC**
علف کش سیستمیک انتفابی و ترکیبی (پغندرا)



فن مدیفام+دس مدیفام+اتوفومازیت رازی %۲۷/۴

Phenmedipham+Desmedipham+Ethofumesate 27/4% EC

Acute Oral LD₅₀ for rats: 2000 mg/kg

این علف کش ترکیبی از سه علف کش متعلق به گروه متبیل کارباماتها (دس مدیفام، فن مدیفام) که دارای جذب برگی و با متوقف کردن الکترون ناقل در پیروسه فتوسنتز گیاه اختلال ایجاد می کنند و علف کش اتوفومازیت از گروه بنزووفوران که با توقف ساخت چربی ها باعث مرگ علفهای هرز می گردند این علف کش بیشتر دارای جذب از طریق جوانه ها تازه روئیده (نازک برگ ها) و ریشه (پهن برگ ها) می باشد.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان براساس عالم زیر نظر پژوهش انجام می شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
چغندر	نازک برگ ها و پهن برگ ها	۴-۲ لیتر در هکتار در مرحله چغندر یا ۲ نوبت سمپاشی هریار ۲ لیتر یک نوبت مانند بالا و نوبت دوم یک هفته بعد



ایمازتاپیر(رازوئیت) رازی

Imazethapyr SL 10%

علف کشن سیستمیک انتقامی با خاصیت ابقامی

ایمازتاپیر رازی % ۱۰

Imazethapyr SL 10%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/Kg

ایمازتاپیر علف کشن سیستمیک انتقامی با خاصیت ابقامی از گروه ایمیازولینون می باشد. ایمازتاپیر با توقف در چرخه ساخت لسیهای آمینه و کاهش سطح مقدار آنها مانند الین، لسین و ایزوولوسین سبب مرگ علف های شود. ایمازتاپیر از طریق رسیده و برگ جنب شده و در آوندهای چوبی و آیکش گیاه جریان می یابد. ایمازتاپیر قادر به کنترل علفهای هرز نازک برگ و پهن برگ یکسانه و دائمی سویا و سایر محصولات خانواده بقولات مانند یونجه می باشد.

ایمازتاپیر رایه صورت پیش کاشت، پیش رویشی و پس رویشی می توان بکار برد.

تووجه به نملل پایداری زیاد این علف کشن در سال پایانی یونجه مصرف نشود.

پاره هر ۱ لیتر سم پاره هر اختصاصی ندارد و درمان براساس عالم زیر نظر پزشک انجام می شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

علف هرز

محصول

۱-۲ لیتر در هکتار قبل از رویش علف های هرز
تا مرحله ۴-۲ برگی علف های هرز پهن برگ

پهن برگها و نازک برگ ها

یونجه

Razi Shimi khoram



بنتازون رازی

Bentazone SL 48%

علف کش تماسی، انتفابی

**بنتازون رازی % ۴۸****Bentazone SL 48%**Acute Oral LD₅₀ for rats: 1000 mg/Kg

بنتازون علف کشی تماсی انتخابی از گروه بنتزوتیاییازینون می باشد که عمدتاً از طریق برگها جذب می شود و بطور بسیار محدودی در گیاه قدرت انتقال دارد. همچنین دلایی جذب ریشه‌ای نیز می باشد. بنتازون با جلوگیری از انتقال الکترون در فرایند فتوسیست گیاهی سبب مرگ علف‌های هرز می گردد. این علف کش قادر به کنترل علفهای هرز در غلات پاییزه و بهاره، بادام زمینی، ذرت‌لوبیا، برنج و سویا می باشد.

پادزه‌هایین سم پادزه‌های اختصاصی ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک انجام می شود.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram

محصول	علف هرز	علف کش و زمان مصرف
برنج	پهن برگ ها و اویارسلام	۳-۵ لیتر در هکتار در مرحله ۵-۷ برگی شدن برنج
سویا	علف های هرز پهن برگ	۲-۲/۰ لیتر در هکتار بعد از ۲-۳ برگی شدن سویا
یونجه و شبدر	علف های هرز پهن برگ	۲/۵-۳ لیتر در هکتار



اگزادیازون رازی

Oxadiazon EC 12%

علف کش انتقامی با اثر تماس بازدارنده عمل فتوسنتز

اگزادیازون رازی ۱۲٪ EC

Oxadiazon 12% EC

Acute Oral LD₅₀ for rats: more than 7000 mg/kg

اگزادیازون علف کش از گروه اگزادیازول می باشد که با ممانعت از عمل آنزیم پروتوبورفارینوژن اکسیداز و اختلال در عمل فتوسنتز، اثر علف کشی خود را آشکار می سازد.

اگزادیازون به صورت پیش رویشی و پس رویشی علف های هرز یکساله پهن برگ و نازک برگ در باغات میوه، سویا، پنبه، پیاز و برنج را کنترل می نماید.

پادزه هر پادزه هر این سم مواد تهوع آور می باشد و درمان براساس علائم باید زیر نظر پزشک مصرف گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول

علف هرز

محصول



مقدار و زمان مصرف

۴-۵/۳ لیتر در هکتار قبل از
دو برگی شدن سوروف

۳ لیتر در هکتار بعد از کاشت قبل از
سیز شدن گارنگ و علف های هرز

علف های هرز

گندم و جو خوبرو-تاختک-گل عروس
خاک شیر-هفت بند-فرفیون
شیر تیغی-آدنیس-ترشک

برنج

گل رنگ

Razi Shimi khoram





پیریدات رازی

Pyridate EC60%

علف کش تماسی، انتخابی



پیریدات رازی % ۶۰ EC

Pyridate Ec60%

Acute Oral LD₅₀ for rats: more than 2000 mg/Kg

پیریدات علف کش انتخابی و تماسی است که باعث توقف انتقال الکترون در فتوسیستم || جیگرند. جذب این علف کش اساساً از طریق برگ بوده و به صورت پس رویشی مصرف می‌گردد.

تنک مهم: تا ۱۴ روز بعد از مصرف پیریدات نباید از ترکیباتی که باعث از بین بردن لایه موئی کوتکول برگ میشود استفاده نمود.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان براساس علائم باید زیر نظر پزشک انجام می‌شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	علف هرز	علف هرز و زمان مصرف	مقدار و زمان مصرف
نخود دیم	علف های هرز پهن برگ	علف های هرز پهن برگ	۲ لیتر در هکتار در مرحله ۲ تا ۴ برگی شدن علف های هرز





استوکلر رازی

Acetochlor EC 50%

علف کش انتخابی

استوکلر رازی٪ ۵۰

Acetochlor 50% EC

Acute Oral LD₅₀ for rats: 2148 mg/kg

استوکلر علف کشی انتخابی از گروه کلرواستامیدها می باشد که با ممانعت از ساخت اسیدهای چرب با نتایجی خلی بلند موثر واقع می گردد. گرچه هنوز نحوه اثر آن در سطح مولکولی ناشناخته است ولی از طریق جلوگیری از تقسیم سلولی و توقف ساخت پروتئین موثر واقع می گردد. استوکلر اساساً توسط پیونر تازه جوانه زده جذب می گردد. در درجه بعد توسط ریشه بذور تازه جوانه زده. ابتدا این علف کش به عنوان علف کش غیر انتخابی مطرح بود ولی بعداً با استفاده از مواد ایمن کننده کاربرد انتخابی آن را در محصولات مختلف امکان پذیر نمود. با توجه به نحوه عمل این علف کش کاربرد آن به صورت پیش کاشت (Preplant) و پیش رویشی (Pre emergence) می باشد.

برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماش حاصل فرمائید.



مقدار و زمان مصرف

باریک برگ های یکساله و برخی از پهن برگ ها
و یا بالافاصله بعد از کاشت
۴-۵ لیتر در هکتار پیش از کاشت

علف هرز

محصول

Razi Shimi khoram



ای پی تی سی رازی
EPTC EC 82%
علف کش انتخابی، سیستمیک



ای پی تی سی رازی EC % ۸۲

EPTC EC 82%
Acute Oral LD₅₀ for rats > 2000 mg/Kg

EPTC علف کشی انتخابی، سیستمیک از گروه تیو کارباماتها می باشد که توسط ریشه و بنور جوانه زده جذب می گردد. از طریق آوندهای چوبی به سمت برگها و ساقه ها جریان می یابد از جوانه زدن بنور علفهای هرز و قسمتهای زیر زمینی (ریزوم) علفهای هرز دائمی نیز جلوگیری می کند EPTC با ممانعت از ساخت چربی با مکانیسمی مقاومت از علف کشها(Accase) سبب مرگ علفهای هرز می گردد مقاومت نرت به علفکش های گروه تیو کارباماتی ناشی از اکسیداسیون سولفو اکسید و سولفون سپس متصل شدن به گل تاتیون می باشد برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	علف هرز	مدار و زمان مصرف
ذرت	علفهای هرز نازک برگ و پهن برگ ۴-۶ لیتر در هکتار قبل از کشت یکساله و اویار سلام مخلوط با خاک در عمق ۱۰ سانتی متری	
یونجه، شبدر و اسپرس	علفهای هرز نازک برگ و ۱-۳ لیتر در هکتار قبل از کاشت مخلوط خاک یا با آب آبیاری اول پهن برگ یکساله	



بروموکسینیل اوکتانوات + ام ت پ آ (برومکس) رازی

Bromoxynil Octanoat + MCPA EC40%

علف کش انتخابی و تا مدى سیستمیک
برای کنترل علفهای پهن برگ گندم

بروموکسینیل اوکتانوات + ام ت پ آ (برومکس) رازی %۴۰

Bromoxynil Octanoat + MCPA Ec40%

Acute Oral LD₅₀ for rats:more than 892 mg/Kg

برومکس علف کشی انتخابی از ترکیب دو علف کش متعلق به دو گروه مقاومت، نیتریل ها که علف کش های برگ مصرف بوده و باعث اختلال در عمل فتوسنتز می شوند گروه فنوکسی اسیدها که با دارا بودن اثرات شنبه هورمونی در اثر رشد بیش از حد علف های پهن برگ باعث مرگ آنها می گردند.

ترکیب دو گروه از علف کشها با تاثیر مقاومت سبب کنترل طیف وسیع تری از علف های هرز می گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۱/۵ لیتر در هکتار در مرطبه
۲ تا ۴ برگی شدن علف های هرز
(اویل تا پایان پنجه زنی گندم)

علف هرز

علف های هرز پهن برگ
بویژه ارشته خطای

محصول

گندم و جو

Razi Shimi khoram





پندی متالین رازی

Pendimethalin EC 33%

علف کش است انتخابی که از طریق ریشه و برگ ها جذب شده و سبب مرگ گیاه در کوتاه مدت پس از جوانه زنی و یا رویش از فاک می شود.



پندی متالین رازی EC % ۳۳

Pendimethalin EC 33%

Acute Oral LD₅₀ for rats: >5000 mg/Kg

علف کش انتخابی پیش رویشی که توسط برگ و ریشه جذب می شود و علفهای هرز بازیک برگ و معدادی از علفهای هرز پهن برگ را اندازی پس از جوانه زنی یا در زمان خروج از خاک از بین عی پرسد. در مواردی برای حالات پس رویشی در اوایل رشد گیاه میزان یا قبل از کاشت نیز مصرف می شوند.
برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
عدس دیم	پهن برگ ها و نازک برگ ها قبل از سبز شدن علف های هرز	۳-۴/۵ لیتر در هکتار بعد از کاشت.
توتون، گلرنگ	پهن برگ ها و نازک برگ ها قبل از سبز شدن علف های هرز	۵ لیتر در هکتار
برنج (کشت نشایی)	نمودن مزرعه بطوریکه سوروف زیر آب قرار داشته باشد.	۴-۵/۵ لیتر در هکتار بعد از تخت آب



فن مدیفام + دس مدیفام + اتوفومازیت (بنادال) رازی

**Phenmedipham+Desmedipham+
Ethofumesate 18% EC**

علف کش سیستمیک انتفابی و ترکیبی (پغندرا)

فن مدیفام+دس مدیفام+اتوفومازیت رازی %۱۸ EC

Phenmedipham+Desmedipham+Ethofumesate 18% EC
Acute Oral LD₅₀ for rats: 2000 mg/kg

فن مدیفام، دس مدیفام و اتوفومازیت علف کشی است که از طریق برگ و قسمت های مختلف علف هرز جذب شده و موجب توقف فتوسنتز می گردد.

برای تکمیل هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
چغندر	پهن برگ ها	۴ لیتر در هکتار پس از رویش علف های هرز به صورت یکبار محلول پاشی به مقدار ۴ لیتر در هکتار در مرحله ۲-۴ برگی چغندر و یا دو نوبت محلول پاشی هر بار به مقدار ۲ لیتر در هکتار در مرحله کوتیلودنی و یک هفته بعد

Razi Shimi khoram





توفوردی رازی 2,4.D 72% L علف کش سیستمیک هورمونی و انتفابی



توفوردی رازی % ۷۲ L

2,4.D 72% L

Acute Oral LD₅₀ for rats: 949 mg/kg

توفوردی علف کش سیستمیک، انتفابی از گروه فنولکسی کربوکسیلیک اسید می باشد که مکانیسم تأثیر هورمونی دارد. این علف کش پس از جذب به مناطق مریستمی علف هرز منتقل و سبب بایارگانی رشد علف هرز می گردد. حداقل زمان مصرف این علف کش تا مرحله ساقه رفتن گنیم و جو عی پاشد، حصرف پس از این مرحله سبب پوکی دافه ها می شود. در هنگام سمپاشی توجه داشته باشیم قطارات سم با محصولات حساس مانند پنبه، مو و چغندر قند و سایر محصولات پهن برگ برخورد نداشته باشد. بعد از سم پاشی و سلالی سم پاش با آب و شوینده چندیار شست و شو شود. پادزه: این سم پادزه احتصاصی ندارد و درمان براساس عالم زیر نظر پزشک انجام می شود. برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
گندم و جو	علف های هرز پهن برگ	۱/۵ لیتر در هکتار، شروع پنجه زنی تا مرحله ۵ برگی شدن، حداقل ابتدای ساقه رفتن
برنج	علف های هرز پهن برگ	۱/۵ تا ۳ لیتر در هکتار، در مرحله ۵ تا ۷ برگی شدن بوته برنج
ذرت	علف های هرز پهن برگ	۱/۵ لیتر در هکتار بعد از رویش علف های هرز
نیشکر	علف های هرز پهن برگ	۲ تا ۳ لیتر در هکتار بعد از رویش علف های هرز
اراضی غیرمزروعی و تاسیسات صنعتی	علف های هرز پهن برگ	۵ لیتر در هکتار، بعد از رویش علف های هرز





نیکوسولفورون رازی Nicosulfuron OD 4%

علف کش سیستمیک انتخابی

نیکوسولفورون رازی % ۴

Nikosulfuron 4% OD

Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/Kg

نیکوسولفورون علف کش سیستمیک انتخابی است از گروه سولفونیل اوره که از طریق برگ و ریشه جذب و توسط آوندهای چوب و آبکش در سرتاسر گیاه انتقال می‌یابد تا به نقاط رشدی برسد. نیکوسولفورون با متوقف کردن ساخت اسیدهای آمینه اساسی مثل والین، ایزو-لوسین سبب اختلال و مرگ علفهای هرز می‌گردد. خاصیت انتخابی این علف کش روی ذرت ناشی از یک متابولیسم انتخابی است که در آن سیتوکروم P450 واسطه‌ی هیدروکسیلاسیون پیریمیدین-5-شده و سپس با گلوکزیکاله و دائلی در ذرت بکار میرود.

پانزه‌های سم پارزه اختصاصی ندارد و درمان براساس علام زیر نظر پژوهش انجام می‌شود.
برای تکمیل هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۲ لیتر در هکتار
پس از سبز شدن علفهای هرز

علف هرز

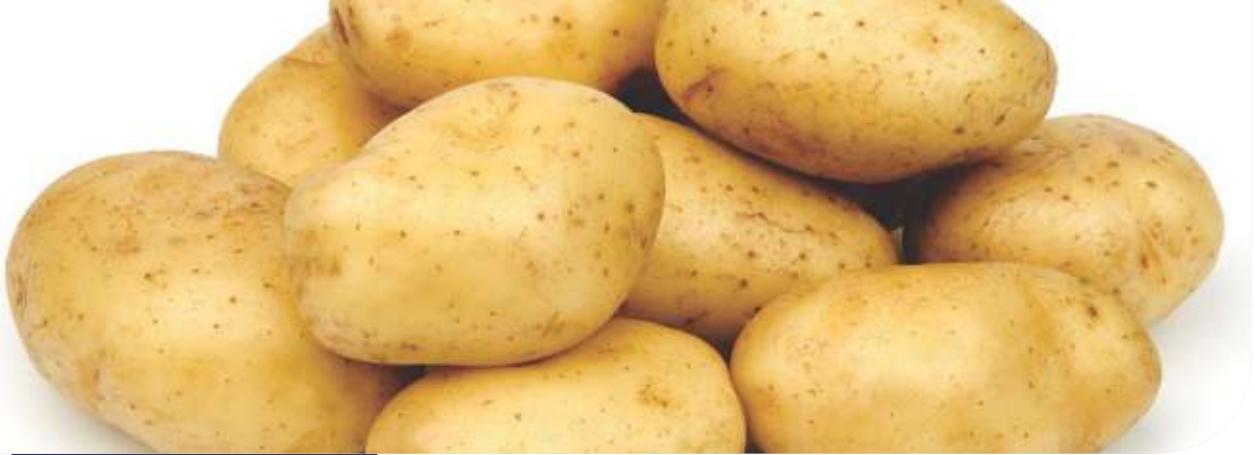
علف های هرز نازک و پهن برگ

محصول

ذرت

Razi Shimi khoram





متربوزین رازی Metribuzin 70% WP علف کش سیستمیک انتقالی



متربوزین رازی wp٪۷۰

Metribuzin 70% WP
Acute Oral LD₅₀ for rats: 510 mg/Kg

متربوزین از گروه تریازینون می باشد و علف کشی سیستمیک انتقالی که بطور غالب بواسیله ریشه ها جذب می گردد و هم چنین دارایی جذب برگی نیز میباشد که از طریق آوندهای چوبی به سراسر گیاه (حرکت آکروپیال) انتقال می یابد. نحوه عمل این علف کش از طریق جلوگیری از انتقال الکترون در قتو سیستم اکه نهایتاً باعث اختلال در فرآیند فتوسنتز می گردد. به صورت پیش رویشی و پس رویشی پهن برگ های یکساله و برخی نازک برگ ها را در سویا-سیب زمینی - نیشکر - یونجه و ... راکتول می نماید.

این علف کش روی تعدادی از محصولات نظر پیاز و خاجیان و کوئیان خاصیت گیاهسوزی دارد.
پادزهر: پادزهر این سم ذغال طبی و آب می باشد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک انجام گیرد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماش حاصل فرمایید.

محصول	علف هرز	علف هرز و زمان مصرف
سیب زمینی	علف های هرز	۱-۰.۷۵ کیلوگرم بعد از کاشت سیب زمینی قبل از سبز شدن آن و اوایل رشد علف های هرز
سویا	علف های هرز	۰.۶۰ گرم قبل از کاشت مخلوط با خاک تا عمق ۱۰ سانتی متری

Razi Shimi khoram





هگزاکونازول رازی Hexaconazole SC 5%

قارچ کش سیستمیک با اثر حفاظتی درمانی

هگزاکونازول رازی ۵٪

Hexaconazole SC 5%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 2189-6089 mg/Kg

هگزاکونازول قارچ کش از گروه تریازول ها می باشد که با مانع از شکل ارگوسترون در قارچ ها پاکیزه از بین رفتن قارچ های عامل بیماری می گردید. ایران هگزاکونازول برای کنترل بیماری سفیدک سطحی مو که مهمترین عامل خسارت زای تاکستان ها در سراسر کشور می باشد توصیه گردیده است.

پانزده: این سم پارچه ای اختصاصی ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک انجام گیرد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۲۰۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب در ۳ مرحله
مرحله اول: ۷-۶ بروکی شدن چوانه ها
مرحله دوم: بعد از ریختن کلبرک ها و بسته شدن زانه
مرحله سوم: ۱۵-۲۰ روز بعد از مرحله دوم

بیماری

سفیدک سطحی

محصول

مو

Razi Shimi khoram



پروپیکونازول رازی Propiconazole EC 25% قارچ کش سیستمیک با اثر مفاظتی درمانی



پروپیکونازول رازی٪ ۲۵

Propiconazole EC 25%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 1517 mg/Kg

پروپیکونازول قارچ کشی از گروه تریاژالها می باشد که به سبب جلوگیری از تشکیل ارگوسترون در قارچ ها باعث از بین رفتن آنها می شود. پروپیکونازول با کنترل توامان بیماری های مهم گندم یعنی انواع زنگ ها و فوزاریوم خوش باعث کاهش هزینه سمپاشی می گردد.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان براساس علائم صورت می گیرد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	بیماری	مقدار و زمان مصرف
گندم	انواع زنگ	۵۰۰ CC به محض دین عالم
گندم	فوزاریوم خوش	۱ لیتر در هکتار در مرحله گله‌ی و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۷ روز
برنج	شیت بلاست	۱ لیتر در هکتار در صورت آلودگی٪ ۲۰ ساقه ها



تبوکونازول رازی

Tebuconazole FS 6%

قارچ کش سیستمیک با فاصلت مفاظتی، درمانی و ریشه کن کننده

FS % ۶ تبوکونازول رازی

Tebuconazole FS 6%

Acute Oral LD₅₀ for rats: male:4000 mg/kg, female:1700 mg/kg

تبوکونازول قارچ کش سیستمیک با خاصیت درمانی و حفاظتی است که وسیعاً برای کنترل بسیاری از بیماریهای قارچی نظیر انواع زنگها (بويژه غلات) سیاهک ها و لکه موجی ها مصرف می شود. این فرمولاسیون جهت ضدغفارنی بذر مناسب می باشد. تبوکونازول متعلق به گروه آزول ها می باشد که قارچ کنکنهای متعددی را شامل می گردند و با عمل دی متوکلایسیون استروول سبب جلوگیری از ساخت ارگوستروول در قارچهای عامل شده تنجیتاً توقف و مرگ آنها باعث می گردد.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان بر اساس علاّم زیر نظر پزشک مصرف شود.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۵۰۰ سی سی برای ۱۰۰۰ کیلوگرم گندم

بیماری

سیاهک پنهان و آشکار

محصول

گندم

Razi Shimi khoram

5 Litre

20 Litre

1 Litre



سایپروکونازول+کاربندازیم رازی Cyproconazole+Carbendazim 42% SC قارچ کشن سیستمیک برای پیشگیری و درمان



سایپروکونازول+کاربندازیم رازی %۴۲

Cyproconazole+Carbendazim 42% SC
Acute Oral LD₅₀ for rats: >2000 mg/Kg

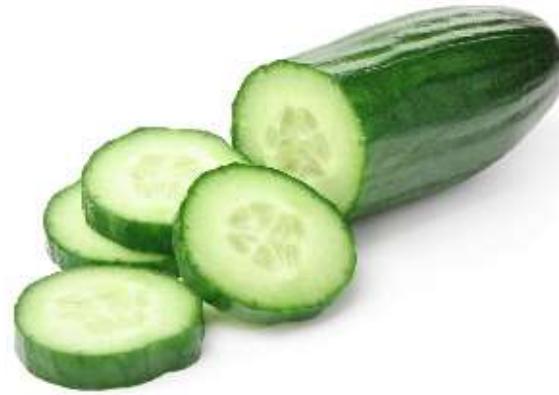
سایپروکونازول + کاربندازیم قارچ کشن سیستمیک، با اثر حفاظتی و معالج می باشد، این قارچکش از ترکیب موثر سایپروکونازول از گروه تری آژول ها و کاربندازیم از گروه بنزimidازول ها تشکیل شده است. این ترکیب بالا فاصله پس از سمپاشی به طور کامل در تمام اندام های هوایی منتشر می شود و حرکت آن به بالا می باشد.

برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	بیماری	مقدار و زمان مصرف
گندم	فوزاریوم خوش پیشگیری و یا با مشاهده اولین علائم بیماری	۵/۰ لیتر در هکتار در مرحله گله بصورت
کلزا	بیماری اسکلروتینیایی	۱ لیتر در هکتار



پروپاموکarb هیدروکلراید+فوزتیل آلومنیوم (پروتیل) رازی

Propamocarb Hydrochloride+
Fosetyl Aluminum SL 84%

قارچ کش سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی سریع

پروپاموکarb هیدروکلراید+فوزتیل آلومنیوم رازی %۸۴ SL

Propamocarb Hydrochloride+Fosetyl Aluminum 84% SL

Acute Oral LD₅₀ for rats: >2000 mg/Kg

قارچ کشنی تماسی و سیستمیک با خاصیت حفاظتی و درمانی است که پروپاموکarb مانع از تشکیل غشاء سلولی قارچ و همچنین مانع از تولید اسپور و جوانه زدن اسپور قارچ و فوزتیل آلومنیوم مانع از پیشروی و جوانه زدن هیپوکلرایوم قارچ می‌گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

بیماری

محصول

در مزرعه به مقدار ۳ لیتر در هکتار به صورت نشتی
در گلخانه از طریق ضدغونی خاک به مقدار ۱/۳ لیتر در
متر مکعب خاک

بوته میری

خیار

Razi Shimi khoram



دیفنوکونازول رازی

Difenoconazole 3% FS

قارچ کش سیستمیک برای پیشگیری و درمان بازدارنده بیوسنتز ارگوسترون



دیفنوکونازول رازی %۳

Difenoconazole 3% FS
Acute Oral LD₅₀ for rats: 1453 mg/Kg

قارچ کش سیستمیک وسیع الطیف بر علیه بسیاری از بیماریهای خاکزاد و بذرزاد و همچنین برخی بیماریهای هوازاد در مراحل نخست رشد گیاه بکار می رود. این قارچکش از طریق ممانعت از دیتیلاسینون ۱۴ طی دوره سنتز ارگوسترون بر روی عامل بیماری اثر میکند. با نفوذ به درون بذر روی عوامل بیماری را که اینوکولوم آنها درون جنبین بذر قرار می گیرد بخوبی عمل میکند.
برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	بیماری	مقدار و زمان مصرف
گندم	۱- بیماری سیاهک پنهان پاکوتاه	۱- به مقادیر ۲۰۰ گرم برای یکصد کیلوگرم بذر
	۲- بیماری سیاهک پنهان معمولی	۲- به مقادیر ۱ در هزار
	۳- بیماری سیاهک آشکار	۳- به مقادیر ۲ در هزار





کلرتوالونیل رازی Chlorothalonil 72% SC

قارچ کش سیستمیک با اثر محافظتی

کلرتوالونیل رازی %۷۲ SC

Chlorothalonil 72% SC

Acute Oral LD₅₀ for rats: >5000 mg/Kg

قارچ غیر سیستمیک با اثر حفاظتی و جایجایی کم در خاک برای کنترل بیماریهای قارچی در دامنه وسیعی از گیاهان استفاده می شود. افزایش رطوبت یا حرارت خاک سبب تسريع در تجزیه آن می شود. در برنامه های کاهش مقاومت بیماریهای قارچی بکارگرفته می شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۲-۵ لیتر در هکتار

۱/۱۲-۲/۱۲ لیتر در هکتار

آفت

سفیدک دروغی

آلترناریا

محصول

سیب زمینی

گوجه فرنگی

Razi Shimi khoram





تریدمورف (رازی کسین) رایی

Tridemorph 75% EC

قارچ کش مفاظتی و معالج با اثر سیستمیک



تریدمورف رایی % ۷۵

Tridemorph 75% EC

Acute Oral LD₅₀ for rats: 480 mg/Kg

قارچ کشی سیستمیک با اثر ریشه کنی که توسط برگ ها و ریشه جذب شده و کمی باعث مخالفت می گردد.

برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	بیماری	مقدار و زمان مصرف
چغندرقند	سفیدک پودری	۰/۷۵ لیتر در هکتار از اوایل تیرماه



سایپرمترین رازی

Cypermethrin EC 10%

مشهه کش پایرتروئیدی با اثر ضربه‌ای و دوام طولانی

سایپرمترین رازی %۱۰ EC

Cypermethrin EC 10%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 250-4150 mg/Kg

سایپرمترین با قدرت بالای کشنده‌گی که به مدت چندین هفته استمرار دارد، قادر به کنترل انواع سوسک‌های اماکن مسکونی، صنعتی، ناداری‌ها، مرغداری‌ها، محل تخلیه زباله و توده فضولات دامی می‌باشد در مورد حشرات زیان‌آور بالدار می‌باید سطوح تماس همواره سپاهشی شود.

پاذهر: این سم پاذهر اختصاصی ندارد و درمان آن بر اساس علائم زیر نظر پزشک مصرف شود.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار مصرف

حشره

انواع سوسک‌های ریز و درشت ۵۰-۷۰ میلی لیتر در ۵ لیتر آب ۱۰۰ مترمربع

موریانه ۷۰-۱۰۰ میلی لیتر در ۵ لیتر آب ۱۰۰ مترمربع

مگس، پشه، ساس و سایر حشرات خانگی ۵۰ میلی لیتر در ۵ لیتر آب ۱۰۰ مترمربع

Razi Shimi khoram





گرد هشله کش چیره
D 1.2%
سوسک کش پایروتروئیدی با اثر و دوام طولانی



گرد سوسک کش چیره

D 1/2%

ماده موثر: ۱/۲٪ سایپرمتین - پرمترین

گرد سوسک کش چیره حاوی ۱/۲٪ حشره کش پایروتروئیدی سایپرمتین با اثر ضربه ای و دوام طولانی به خوبی قادر به کنترل حشرات خانگی بویژه سوسک های ریز و درشت (آلمانی - آمریکایی) مورچه، کنه، کک، ساس و هزارپا و سایر حشرات می باشد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram





روغن امولسیون شونده رازی Petroleum oil L 80% حشره کش، کنه کش (تفم کش) تفاسی

روغن امولسیون شونده رازی ۸۰٪

Petroleum oil L 80%
Acute Oral LD₅₀ for rats: 15000 mg/Kg

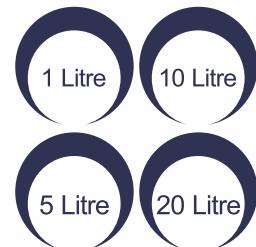
روغن امولسیون شونده با پارافین به عنوان یک حشره کش، کنه کش، حتی علف کش به تنها می تواند موثر واقع شود. روغن روی تخم کنه ها، شته ها و سایر حشرات با پوشاندن سوراخ تنفسی باعث مرگ آن ها می گردد. ضمناً همراه با سموم به عنوان یک مکمل که باعث افزایش تاثیر آنها می گردد نیز مصرف می شود.

پادز هر: این سم پادز هر اختصاصی ندارد و درمان براساس علامت زیر نظر پزشک باید صورت گیرد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسی شرکت تمیل حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف	مرکبات
کنه ها، شپشک ها	درختان میوه	۱-۱/۵ درصد پیش بهاره و بهاره	کنه ها، پیسل، شته ها و شپشک ها
درختان میوه سردسیری	کنه ها با تورم جوانه ها	۲-۲/۵ درصد همزمان با تورم جوانه ها	پسته
پسته	شپشک ها (واوی - تنه)	۱-۱/۵ درصد همزمان با تورم جوانه ها	شپشک ها (سفید- شفاف)
خرما	شپشک ها (سفید- شفاف)	۱-۱/۵ درصد پیش بهاره	شپشک آردآلی، کنه پاکوتاه
چای	شپشک ها (سفید- شفاف)	۱-۰ درصد مخلوط با یکی از سموم فسفره	شپشک ها (سیاه و بنفش)
ذیتون	شپشک ها (سیاه و بنفش)	۱/۰-۲ درصد پیش بهاره	درختان جنگلی و غیر مثر زینتی
غیر مثر زینتی	شپشک ها (سفید تاغ)	۱ درصد	

Razi Shimi khoram





Razi Shimi khoram



0.5 Litre

آرسی گیت
RC GATE
مویان



آرسی گیت

RC GATE

آرسی گیت (مویان) یک ترکیب غیر یونی از گروه مواد افزودنی است که با کاهش کشش سطحی ترات زمانی که به محلول سمی اضافه میشود با کاهش اندازه قطرات سبب پخش و چسبندگی بیشتر محلول سمی بر روی سطوح سپاچای شده می گردد.

این عمل سبب نفوذ بیشتر و جلوگیری از ریزش در نتیجه کاهش میزان سم مصرفی میشود.
میزان مصرف: مقدار ۵۰۰-۲۰۰ میلی لیتر آرسی گیت در ۱۰۰۰ لیتر محلول سمی
از اختلاط آرسی گیت با محلول بردو و آرسینات کلسیم و سولفور آهکی خودداری نمایید.
توجه: احتیاط های لازم مطابق دستورالعمل هریک از سمومی که در اختلاط با آرسی گیت مصروف میشود لحاظ گردد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



کود م.م.م رازی NPK 202020

NPK 202020

کود ۲۰-۲۰-۲۰ شامل عناصر پر مصرف ازت، فسفر و پتاسیم می باشد که این کود صددرصد در آب قابل حل است و میتواند نیاز گیاه به این عناصر را به طور کامل برطرف سازد این کود باعث افزایش فتوسنتز گیاه و سبزیجاتی می گردد همچنین با داشتن عنصر فسفر می تواند ریشه های گیاه را توسعه و رشد داده و همچنین بازدهی محصول را نیز بهبودی بخشد.

در تمامی محصولات باغی، زراعی، گلخانه ها و... قابل استفاده می باشد. با اکثر کود ها و سموم قابل اختلاط است اما توصیه می گردد قبل از اختلاط با هر ترکیبی تست اختلاط پذیری و مصرف در سطح محدود انجام شود.

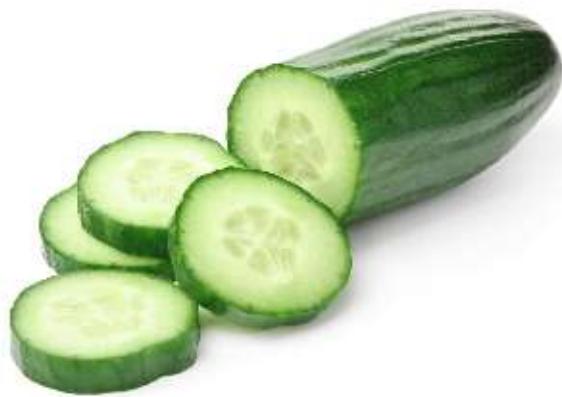
از ابتدای فصل رشد، در طول دوره رشد بر اساس نیاز گیاه قابل مصرف می باشد از محلول پاشی برگ ها در هنگام ظهور گل و گرده افسانی خودداری فرمایید.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



Razi Shimi khoram





آبامکتین (راویگو) رازی

Abamectin 2% SC

نماد کش قوی



آبامکتین رازی ۲٪ SC

Abamectin 2% SC

Acute Oral LD₅₀ for rats: 1086 mg/Kg

آبامکتین رازی نمات کشی قوی است که تأثیر بالایی در بازدارندگی نمات های زیان آور گیاهی داشته و همزمان قادر است با تامین آهن مورد نیاز گیاه نقش مهمی در رشد و توسعه ی گیاهان داشته باشد. این موضوع به خصوص برای گیاهان آلوهه به نمات که از جذب آهن بازمانده اند موضوعی حیاتی محسوب می شود.
برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

Razi Shimi khoram



محصول	بیماری	مقدار و زمان مصرف
خیار	نماد مولد گره ریشه	۸ لیتر در هکتار همزمان با انتقال نشا (گلخانه)



رهپاک مهر بین الملل

- فوزتیل آلومنیوم رهپاک % WG ۸۰٪
- تیوفانات متیل رهپاک % WP ۷۰٪
- مانکوزوب رهپاک % WP ۸۰٪
- سولفور رهپاک % DF ۸۰٪
- تری سیکلارزول رهپاک % WP ۷۵٪
- کرزوکسیم متیل رهپاک % WG ۵۰٪
- ایروودیون+کاربندازیم رهپاک % WP ۵۲/۵٪
- کاربندازیم رهپاک % WP ۶۰٪
- کایتان رهپاک % WP ۵۰٪
- پنکونازول رهپاک % EW ۲۰٪
- دودین رهپاک % WP ۶۵٪
- تری فلوكسی استروبین + تیوكونازول رهپاک % WG ۷۵٪
- سیموکسانیل + فاموکسادون رهپاک % WG ۵۲/۵٪
- بوسکالید + کرزوکسیم متیل رهپاک % SC ۳۰٪
- پروپاموکارب هیدروکلراید + فلوبیکولید رهپاک % SC ۶۸/۷۵٪
- پروپاموکارب هیدروکلراید + فوزتیل الومینیوم رهپاک % SL ۸۴٪

- تری بنورون متیل رهپاک % DF ۷۵٪
- سلکتودیم رهپاک (کلتودیم) % EC ۱۷٪
- (ویدساید) اسیس پریپاک سدیم رهپاک % SC ۴۰٪
- (توتاکس) اسولفوسولفوروون + مت سولفوروون رهپاک % WG ۸٪
- (بلی ساید) بیدوسولفوروون متیل + مزوسولفوروون متیل رهپاک % OD ۱/۳٪
- نیکوسولفوروون رهپاک % OD ۴٪
- تیوبیورون رهپاک % SC ۵۰٪
- آترازین رهپاک % WP ۸۰٪
- بنیورون رهپاک % SC ۴۵٪
- متربیوزین رهپاک % WP ۷۰٪
- تیوفوردی-ام-ت-ب آرهپاک % SL ۶۷/۵٪
- (تیوفوردی) د-رهپاک % SL ۷۷٪
- کلوبیالید رهپاک % EC ۸٪
- کلودنافوب پروپارازیل رهپاک % DF ۶۰٪
- برتیلاکلر رهپاک % EC ۵۰٪
- فتوکسایروپ بی اتیل رهپاک % EW ۷/۵٪
- گلتودیم رهپاک % EC ۲۴٪
- بیدوسولفوروون + مزوسولفوروون دیفنوفنیکان رهپاک % OD ۸/۲۵٪
- پنوكسولام + سایهالوفوب بوتیل رهپاک % OD ۶٪

- استامی پراید رهپاک % SP ۲۰٪
- ایمیداکلوبیراید رهپاک % SC ۳۵٪
- تری کلرفن رهپاک % SP ۸۰٪
- تیودیکارب رهپاک % DF ۸۰٪
- سایپرمترین رهپاک % EC ۴۰٪
- فن والریت رهپاک % EC ۲۰٪
- مالاتیون رهپاک % EC ۵٪
- اماکتین بنتروات + ایندوکساتکارب رهپاک % SC ۹٪
- اماکتین بنتروات رهپاک % SG ۵/۷٪
- اسپینوساد رهپاک % SC ۲۴٪
- ماترین رهپاک % SL ۰/۶٪

- پیریدابن رهپاک % WP ۲۰٪
- فن بروکسی مت رهپاک % SC ۵٪
- کلرقناپیر رهپاک % SC ۳۶٪

- متالدھاید رهپاک % B ۶٪
- متیل بروماید رهپاک % G ۹۸٪

International Mehr Rahpак

خط ویژه: ۰۲۱-۵۴۵۱۵



استامی پراید رهپاک

Acetamiprid SP 20%

حشره کش سیستمیک با اثر تماسی، گوارشی



استامی پراید رهپاک SP٪۲۰

Acetamipride SP 20%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 217 mg/kg

استامی پراید حشره کش سیستمیک با اثر تماسی گوارشی از گروه نئونیکوتینوئیدها می باشد که با ایجاد اختلال در دریافت کتنده های نیکوتینیک استیل کولین در محل سیناپس های اعصاب مرکزی

حشرات سبب مرگ آنها می شود. استامی پراید برای کنترل آفات متعلق به حشرات مکنده بویژه شته ها، مگس های سفید و چونده مانند پروانه ها بسیار موثر می باشد و استفاده خاک مصرفی استامی

پراید نیز برای کنترل آفات خاکی امکان پذیر می باشد.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان بر اساس علائم زیر نظر پزشک مصرف شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید

آفت

محصول



مینوز لکه گرد

مقدار و زمان مصرف

۵۰۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

سیب

۵۰۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب در مناطق کوهستانی

کرم سیب

میارزه با نسل اول

پسته



۲۰۰-۲۵۰ گرم در هزار لیتر آب

پسیل

International Mehr Rahpk





فن والریت رهپاک

Fenvalerate EC 20%

حشره کش، کنه کش پایروتروئیدی با اثر تعاسی، گوارشی

فن والریت رهپاک % ۲۰

Fenvalerate EC 20%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 451 mg/Kg

فن والریت حشره کش و کنه کش پایروتروئیدی است که بویژه در موقع طغیان آفات جونده (لارو، پروانه ها) سریع و قاطع عمل می کند که با تاثیر روی کانال سدیم موجب تحریب ساختار اعصاب حشره می شود.

پادزه: این سم پادزه ویژه ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک صورت می گیرد.

دوره کارنس: حداقل فاصله آخرين سمپاشي تا برداشت محصول ۱۴ روز

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

آفت

محصول

۰/۰ در هزار

مینوز لکه گرد

درختان میوه

۱ لیتر در هکتار

پروتینیا

چغندرقند

International Mehr Rahpak





ایمیداکلوراپراید رهپاک

Imidachloprid SC 35%

حشره کش سیستمیک با اثر تماسی گوارشی



ایمیداکلوراپراید رهپاک SC %۳۵

Imidachloprid SC 35%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 450 mg/kg

ایمیداکلوراپراید حشره کش سیستمیک با اثر تماسی گوارشی می باشد که پس از جذب دارای قدرت انقال بالایی در گیاه می باشد. ایمیداکلوراپراید به عنوان یک آنتاگونیست به دریافت کننده های سیستم اعصاب مرکزی حشرات متصل می شود. جذب این حشره کش از طریق ریشه و برگ و انتقال پایین و بالای آن در گیاه باعث بالا بردن امکان استفاده از آن در شرایط مختلف را فراهم نموده است. این حشره کش قادر به کنترل حشرات مکنده (تریپس، شته پسیل و...)، حشرات خانگی، موریانه ها و برخی حشرات جواده می باشد.

پادرزه: این سم پادرزه اختصاصی ندارد و درمان بر اساس علائم زیر نظر پزشک مصرف شود برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

International Mehr Rahpak



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
پسته	پسیل پسته	۴۰۰ سی سی در ۱۰۰۰ لیتر
توتون	شته توتون	۲۵۰ سی سی در هکtar
پنبه	شته جالیز	۲۵۰ سی سی در هکtar
مرکبات	پروانه مینوز	۳۵ سی سی + ۳۰۰ سی سی روغن در ۱۰۰ لیتر آب در ۲ نوبت به فاصله ۱۰ روز (در خزانه و درختان جوان ۳-۵ ساله)





تری کلرفن رهپاک

Trichlorfon 80% SP

حشره کش ارگانوفسفره با اثر تماسی و گوارشی

تری کلرفن رهپاک %۸۰

Trichlorfon 80% SP

Acute Oral LD₅₀ for rats: 250 mg/Kg

تری کلرفن حشره کش غیرسیستمیک با اثر تماسی و گوارشی از گروه ارگانوفسفرات ها می باشد که با بازدارندگی کولین استراز سبب اختلال در سیستم عصبی مرکزی حشره و نهایتاً مرگ آن می گردد. تری کلرفن طیف وسیعی از آفات را در باغات میوه، سبزی و صیفی، دامپیزشکی از گروههای مگس ها، پروانه ها و زنبورها و سوسک هارا به خوبی کنترل می نماید.

پادزه هر چهارین سسم سولفات آتروپین می باشد که می باید زیر نظر پزشک مصرف گردد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
پیاز، خربزه	مگس	۱-۲ کیلوگرم در هکtar
سبزیجات و جالیز	سفیده کلم، کرم قوزه	۱-۲ کیلوگرم در هکtar
برنج	مگس	۱-۲ کیلوگرم در هکtar (خزانه)
گندم و جو	سن های زیان آور	۱-۲ کیلوگرم در هکtar
نارون	پوستخوار	۲۵۰-۳۰۰ گرم تری کلرفن ۲/۵ + لیتر نفت ۲۵۰+ گرم صابون در ۱۰۰ لیتر آب

International Mehr Rahpak





امامکتین بنزووات رهپاک

Emamectin Benzoate SG 5.7%
حشره کش سیستمیک با فاصلیت گوارشی و تماسی



امامکتین بنزووات رهپاک SG %/5.7

Emamectin Benzoate SG 5.7%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 58 mg/Kg

امامکتین بنزووات از خانواده آورمکتین ها یک تخم کش است که باعث بلوک شدن سیگنال های عصبی می شود. باز نگهداری کنال کلر موجب اختلال در سیستم اعصاب و مرگ حشره می شود. این حشره کش باز مصرف بسیار کم و با خواص گوارشی زیاد و اندکی تماسی، بسیاری از لازوهای خسارت زای پروانه ها و شب پره هارا به سرعت کنترل می کند و همچنین از طغیان کنه های نیز جلوگیری می کند.
برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

محصول

آفت

مقدار و زمان مصرف



کرم خاردار

پنبه

۲۸۰ گرم در هر هکتار

International Mehr Rahpak





اسپینوساد (اسپیراز) رهاپاک Spinosad SC 24%

حشره کش با فاصلت تماسی و گوارشی

اسپینوساد رهاپاک SC %۲۴

Spinosad SC 24%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 3783 mg/Kg

اسپینوساد حشره کشی با اثر تماسی و گوارشی از گروه اسپینوزین ها است که سبب فلنج شدن حشره می گردد و در تمامی مراحل رشد حشره شامل لارو، نخم و حشره بالغ موثر است. اسپینوساد سیستم عصبی حشره را مورد حمله قرار می دهد و با تاثیر بر گیرنده های استیل کولین سبب فلنج شدن و مرگ آفت می شود، به شدت این، با اثربخشی بالا و باقیمانده کم است.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
پنبه	کرم غوزه پنبه	۲۰۰۰-۲۵۰ میلی لیتر در هکtar بسنته به تراکم آفات
انگور	کرم خوش خوار انگور	۲۵۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب
انبار خالی	ضدغونی آفات انباری در انبارهای خالی	۴ گرم بر هر متر مربع
پیاز	تریپس	۲۰۰ میلی لیتر در هکtar
چدرقند	برگخوار	۴۰۰ میلی لیتر در هکtar
خربزه	مگس	۱۵۰ میلی لیتر در هکtar
گوجه	بید و کرم میوه خوار	۱۵۰ میلی لیتر در هکtar
سیب زمینی	سوسک کلرادو	۷۵ میلی لیتر در هکtar

International Mehr Rahpak





ماترین رهپاک

Matrine SL 0.6%

حشره کش با فاصلت تماسی و گوارشی



ماترین رهپاک %۰/۶

Matrine SL 0/6%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 10000 mg/Kg

این آفتکش حشره کشی تماсی-گوارشی است که در اثر تماس مستقیم، سیستم عصبی عرکزی حشره را ملایم کرده

و موجب رسوب پروتئین های بدن حشره می گردد که در نهایت حشره از بین میرود.

برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

International Mehr Rahpk



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
کلم	بید کام	۱ لیتر در هکتار
پسته	پسیل پسته	۱/۵ لیتر در هزار
برنج	کرم ساقه خوار	۳ لیتر در هکتار



تیودیکارب رهپاک

Thiodicarb 80% DF

حشره کش، حلزون کش با اثر آشکار گوارشی و بطور محدود تماسی

تیودیکارب رهپاک %۸۰ DF

Thiodicarb 80% DF

Acute Oral LD₅₀ for rats: 66 mg/Kg

تیودیکارب حشره کش گوارشی از گروه اکسیم کارباماتها است. این حشره کش با قدرت بالای خود روی لارو پروانه های آفت مانند کرم غوزه و سوسک ها بسیار قوی می باشد. تیودیکارب به علت قدرت انقال سریع در گیاهچه های حاصل از سبز کردن بذور برای ضد عفونی بذور نیز بسیار مناسب می باشد. تیودیکارب به عنوان یک حلزون کش نیز می تواند کاربرد داشته باشد. پادزهر: پادزهر این سم سولفات آتروپین می باشد که می باید زیر نظر پزشک مصرف گردد. برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
پنبه	کرم غوزه	۱ کیلوگرم در هکتار
پنبه	تریپس	۵ در هزار ضد عفونی بذور
پسته	پروانه چوبخوار	۱/۵ در هزار محلول پاشی

International Mehr Rahpak



سایپرمترین رهپاک Cypermethrin EC 40%

حشره کش غیر سیستمیک تماسی، گوارشی با اثر ابقاء‌ی



سایپرمترین رهپاک EC ۴۰%

Cypermethrin EC 40%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 250-4150 mg/Kg

سایپرمترین حشره کش پایروتولیدی با تاثیر تماسی گوارشی است که دارای اثر ضد تغذیه ای نیز می‌باشد. طیف وسیعی از آفات متعلق به گروه‌های پروانه‌ها، سوسک‌ها، دوبالان را با اثر ابقاء‌ی مناسبی که دارد کنترل مینماید. نحوه عملکرد به صورت تخریب ساختار اعصاب با تاثیر بر کانال سدیم می‌باشد.

پاره‌های: این سم پاره‌های اختصاصی ندارد و درمان آن بر اساس علائم زیر نظر پزشک مصرف شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

International Mehr Rahpак



محصول	آفت	مقدار و زمان مصرف
سیب	آفات جونده (کرم‌های میوه خوار، برگخوار)	۷۵ سی سی در ۱۰۰۰ لیتر آب
پنبه	آفات جونده (کرم قوزه، برگخوارها)	۱۷۵ سی سی در هکتار





اماکتین بنزوات+ایندوکساقارب (اماکسا) رهپاک

Emamectin Benzoate+Indoxacarb SC 9%

خشوه کش جدید غیرسیستمیک با فاصلیت تماسی و گوارشی

اماکتین بنزوات+ایندوکساقارب رهپاک SC %۹

Emamectin Benzoate+Indoxacarb SC 9%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 3783 mg/Kg

این خشوه کش ترکیبی برای غله بر مقاومت برخی آفات کلیدی محصولات کشاورزی به ویژه لارو پروانه های آفت خانواده Noctuidae تولید شده است. با واردکردن یون های کلراید به سلول های عصبی سبب اختلال این سلول ها و هدایت عصبی می شود و در کمتر از یک دقیقه سبب توقف تغذیه و مرگ آفت می شود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۴۰۰ میلی لیتر در هر هکتار

آفت

کرم طوفه بر

محصول

چغندرقند

International Mehr Rahpak





پیریدابن رهپاک

Pyridaben 20% WP

کنه کشن، حشره کش غیر سیستمیک با اثر تماسی و

گوارشی و فاصلیت ضربه ای و دوام طولانی



پیریدابن رهپاک WP٪۲۰

Pyridaben 20% WP

Acute Oral LD₅₀ for rats: female:820-male:1350 mg/Kg

پیریدابن کنه کشن، حشره کش تماسی، گوارشی است که با ممانعت از انتقال الکترون میتوکندریایی در کمپلکس آ باعث مرگ آفت می شود. این کنه کشن روی تمامی مراحل رشدی کنه ها موثر است.

پیریدابن علاوه بر کنه ها روی سفید بالک ها، شته ها و زنجره های زیب میگیرد.

پاره هر: این سم پاره هر اختصاصی ندارد و درمان بر اساس علائم زیر نظر پیشک صورت میگیرد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

محصول



آفت

کنه زنگار (زنگ)

مقدار و زمان مصرف

۴۰-۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب

International Mehr Rahpak





کلوفنایپر (کراون) رہپاک

Chlorphenapyr SC 36%

کنه کش سیستمیک با فاصلیت تماسی و گوارشی

کلوفنایپر رہپاک SC %۳۶

Chlorphenapyr SC 36%

Acute Oral LD₅₀ for rats: >560 mg/Kg

کنه کش با اثر عمدتاً گوارشی و مقداری تماسی، فعالیت سیستمیک محدود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۴۰۰ میلی لیتر در هزار

آفت

کنه تارتن دو نقطه ای

محصول

سویا

International Mehr Rahpak





بن سولفورون متیل رهپاک

Bensulfuron methyl 60% DF

علف کش سیستمیک انتخابی



بن سولفورون متیل رهپاک DF % ۶۰

Bensulfuron methyl 60% DF

Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/Kg

بن سولفورون متیل علف کش انتخابی سیستمیک از گروه سولفونیل اوره می باشد. این علف کش توسط برگ ها و ریشه های گیاه جذب و یا سرعت بالای در گیاه انتقال یافته تا به نقاط رشدی برسد. بن سولفورون متیل با توقف در چرخه ساخت اسیدهای آمینه و الین و ایزوولوسین باعث توقف تقسیم سلولی نهایتاً مرگ علف هرز می گردد. بن سولفورون متیل به عنوان یک علف کش به صورت پیش رویشی و پس رویشی برای کنترل علف های هرز یکساله و داشتی پرچم مصرف می شود.

پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک انجام می شود.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایند.

محصول	علف هرز	مدار و زمان مصرف
برنج	علف های هرز پهن برگ و جگن ها و مراحل اولیه رویش علف های هرز تا ۳ برگی شدن آنها	۵۰-۷۰ گرم در هکتار در مرحله ۱ تا ۲ برگی شدن برنج

International Mehr Rahpak





تری بنورون متیل رهپاک

Tribenuron methyl DF 75%

علف کش انتخابی، تماسی

تری بنورون متیل رهپاک DF٪۷۵

Tribenuron methyl DF 75%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/Kg

تری بنورون متیل علف کشی انتخابی، تماسی از گروه سولفونیل اورده می باشد که سبب بازدارندگی تقسیم سلولی و رشد می گردد. جذب این علف کش از طریق اندام های هوایی صورت می گیرد. فاقد فعالیت در خاک می باشد.

خاصیت قابلیت اختلاط آن با نازک برگ کش کلودینافوب پروپارژیل یک مزیت جهت جلوگیری از تکرار سمپاشی و کنترل توما باریک برگ ها و پهن برگ ها رادر گندم به این علف کش می دهد.
پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک انجام می شود.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۱۰-۲۰ گرم در هکتار هنگام ۲ تا ۴
برگی شدن علف های هرز.
از اول تا پایان پنجه زین گندم

علف هرز

علف های هرز
(پهن برگ)

محصول

غلات
(گندم و جو)

International Mehr Rahpak





پنوکسولام+سای هالوفوپ بوتیل (پنوسای) رهپاک
Penoxsulam+Cyhalofop butyl OD 6%
علف کش انتخابی سیستمیک



پنوکسولام+سای هالوفوپ بوتیل رهپاک ۶٪ OD

Penoxsulam+Cyhalofop butyl OD 6%

Acute Oral LD₅₀ for rats: >5000 mg/Kg

سای هالوفوپ بوتیل علف کش انتخابی سیستمیک و پنوکسولام علف کشی است که از راه برگ، ساقه و ریشه جذب می گردد و به صورت سیم پلاست و آپوپلاست در گیاه سیستمیک می باشد.

برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

International Mehr Rahpakh



مقدار و زمان مصرف

۲/۵ لیتر در هکتار در مرحله
۲-۵ برگی علف های هرز

علف هرز

سوروف، پهن برگها و چگن

محصول

برنج





بیس پریباک سدیم (هپاک) (Weed cide)

Bispyribac Sodium SC 40%

علف کش انتخابی پس رویشی سیستمیک مزارع برنج

بیس پریباک سدیم رهپاک SC %۴۰

Bispyribac sodium SC 40%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 4111 mg/Kg

weed cide علف کشی سیستمیک و پس رویشی است که با توقف آنژم استقلالکاتس سینتاز و یا استوهدیروکسی اسید سینتاز مانع از ساخت اسیدهای آمینه اساسی در گیاه میشود. توسط برگ و ریشه جذب می شود.

قادر به کنترل علفهای هرز عده برج از گروه نازبرگها مانند سوروف و پهن برگها مانند قاشق و اشن دو دندانه، تیروکمان آبی و جگن های خانوده اویارسلام بوده و در کشت نشاپی، مستقیم و خزانه می توان آنرا مصرف نمود.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۶۵ میلی لیتر در هکتار
در مرحله ۳-۵ برگی علف های هرز

علف هرز

سوروف پهن برگها
و جگن ها

محصول

برنج

International Mehr Rahpak





یدوسولفورون متیل + مزوسولفورون متیل+ایمن کننده رهپاک

Polycide 1.2% OD

علف کش سیستمیک انتخابی (دوممنظوره) گندم



یدوسولفورون متیل + مزوسولفورون متیل ۱/۲% OD رهپاک

Polycide 1.2% OD
Acute Oral LD₅₀ for rats: 5000 mg/kg

پلی ساید علف کشی سیستمیک حاوی دو ترکیب یدوسولفورون متیل و مزوسولفورون متیل از گروه سولفونیل اوره بوده که قادر به کنترل طیف وسیعی از علف های هرز نازک برگ و پهن برگ خزانی گندم می باشد پلی ساید با فرمولاسیون ویژه OD نیاز به اضافه نمودن سورفاکtant ها جهت کارایی بهتر نداشته و با توجه به تغییر نسبت یدوسولفورون متیل و مزوسولفورون متیل در مقایسه با شوالیه محدودیت کشت دوم و یا محصولات حساس در تناب برای این علف کش وجود ندارد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

محصول

علف هرز

مقدار و زمان مصرف



گندم

نازک برگ ها و پهن برگ ها

۱/۵ لیتر در هکtar در مرحله ۲ برگی

تا اواسط پنجه زنی علف های هرز نازک برگ و ۲-۶ برگی علف های هرز پهن برگ

International Mehr Rahpakh





کلتودیم (راز کلتودیم) رهپاک

Clethodim EC 24%

علف کشن انتقابی و سیستمیک

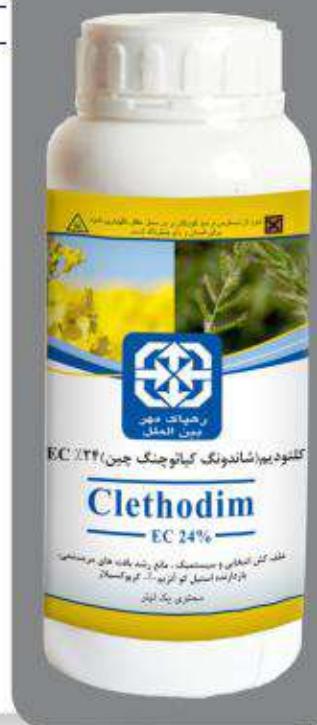
کلتودیم رهپاک EC %۲۴

Clethodim EC 24%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 1360 mg/Kg

کلتودیم علف کشنی سیستمیک که به سرعت از طریق برگ ها جذب شده و به ریزوم ها یا ریشه های علف هر زمان می قل می گردد.

برای مکتب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

علف های هرز باریک برگ ۰/۶ لیتر در هکتار به صورت پس رویشی
بسته به تراکم علف هرز

علف هرز

محصول

سویا

International Mehr Rahpak



سولفوسولفورون متیل + مت سولفورون متیل رهپاک

Totax 80% WG

علف کش انتفابی(دوممنظوره) گندم



سولفوسولفورون متیل + مت سولفورون متیل ۸۰٪ WG رهپاک

Totax 80% WG

Acute Oral LD₅₀ for rats > 5000 mg/kg

این علف کش از ترکیب دو علف کش از گروه سولفونیل اوره تشکیل شده است که با جلوگیری از ساخت اسیدهای آمینه در علف هرز باعث از بین رفتن آن ها می گردد. Totax علف کشی دو منظوره بوده و پهن برگ ها و نازک برگ ها را در گندم کنترل می نماید. از مصرف این سم در مزارع گندم که به هر دلیل تحت استرس باشد باید اجتناب کرد.

برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمائید.

International Mehr Rahpak



محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
گندم	نازک برگ ها و پهن برگ ها سورفاکتانت از ۳ برگی تا انتهای پنج زنی	۴۰-۴۵ گرم به همراه ۱۲۵۰ میلی لیتر



بدوسولفورون متیل + مزوبدوسولفورون متیل + دیفلوفنیکان+ایمن کننده رهپاک
Nabrow OD 8.25%
علف کش انتفاعی و سیستمیک (دو منظوره) گندم

**+ بدوسولفورون متیل + مزوبدوسولفورون متیل +
دیفلوفنیکان OD ۸٪/۲۵٪ رهپاک**

Nabrow OD 8.25%
 Acute Oral LD₅₀ for rats > 5000 mg/Kg

این علف کش با دارا بودن ۲ علف کش از گروه سولفونیل اوره که از طریق ممانعت از ساخت اسیدهای امینه سبب از بین رفت علوفهای هرز و علف کش دیفلوفنیکان از گروه پریدین کاربوکساید با خاصیت تماسی و پایدار اساساً توسط گیاهچه تازه رویده جذب میگردد و باعث کنترل علوفهای هرزی که با تاخیر میرویند می شود. این علف کش دو منظوره بوده و علوفهای هرز نازک برگ و پهن برگ را در مزارع گندم کنترل میکند.

از به کار بردن این محصول در مزارعی که تحت تنفس میباشد اجتناب نمایید.
 برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



مقدار و زمان مصرف

۱/۶ لیتر در هکtar
در مرحله پنجه زنی

علف هرز

نازک برگ ها و پهن برگ ها

محصول

گندم

International Mehr Rahpak





تبوتیورون رهپاک Tebuthiuron 50% SC علف کش سیستمیک با فاصلیت انتخابی



تبوتیورون رهپاک SC % ۵۰

Tebuthiuron 50% SC

Acute Oral LD₅₀ for rats: 477 mg/kg

علف کش سیستمیک خاک مصرف با خاصیت انتخابی ضعیف از گروه اوره می باشد که اساسا از طریق ریشه علفهای هرز جذب می گردد.

این علف کش از طریق توقف انتقال الکترون در فتوسیستم ۱۱ در چرخه فتوسنتز موثر واقع می گردد تبوتیوران عمدها جهت علف های خشکی و چوبی و با دوز بالاتر در اراضی غیر زراعی مصرف دارد ولی در ایران جهت کنترل علفهای هرز نیشکر به ثبت رسیده است برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

محصول

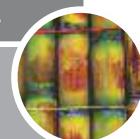
علف هرز

مقدار و زمان مصرف

۴-۳ لیتر در هکتار

نازک برگ ها و پهن برگ ها به صورت هربیگیشن با آب اول و یا دوم

نیشکر



International Mehr Rahpk





سلکتودیم رهپاک

Clethodim 12% EC

علف کش سیستمیک، انتفابی

سلکتودیم رهپاک %۱۲

Clethodim EC 12%

Acute Oral LD₅₀ for rats: Male 1630, female 1360 mg/Kg

علف کش انتفابی و سیستمیک بازدارنده استیل کوآنزیم آ.کربوکسیلاز سلکتودیم علف کش انتفابی از گروه سیکلاهگزانیدیون بوده که با مانع از ساخت چربی با تاثیر روی کاربوکسی ترانسفراز در عملکردهای هرز سبب از بین رفقن آنهای میگردد. سلکتودیم رامی توان به عنوان علف کشی پس رویشی در محصولات پهن برگ مانند سویا، چغندر قند، کلزا و پیاز مصرف نمود. از خصوصیات عمومی این گروه از علف کنکها این است که به صورت پس رویشی برای کنترل عملکردهای هرزگرامینه کاربرد دارند.

فقط از طریق شاخ برگ جذب می گردد و از هر دو طریق آوندهای چوب و آبکش منتقل میشوند، که این تغییر گرامینه در برابر دزهای متعارف مقاومت. برای اثر بهتر آنها اضافه نمودن سورفاکtant های غیر یونی توصیه می شود. اثر آنها پس از ۱-۲ هفته مشخص میگردد. با بسیاری از علف کش های پس رویشی بخصوص گروه شبه هورمونی ها حالت آتناگونیست دارند.

پادز هر این سم پادز هر اختصاصی ندارد و درمان براساس علامت زیر نظر پزشک انجام می شود.

بر اثر گستاخ هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
چغندر قند	باریک برگ ها	۰-۸/۱ لیتر در هکتار بسته به تراکم علف های هرز
سویا	باریک برگ ها	۱-۱/۲ لیتر در هکتار بسته به تراکم علف های هرز
پیاز	باریک برگ ها	۱/۲ لیتر در هکتار بسته به تراکم علف های هرز

International Mehr Rahpak



فنوکسایپروپ پی اتیل+ایمن کننده رهپاک Fenoxyprop-p-ethyl EW 7.5% علف کش انتخابی با خاصیت سیستمیک و تماسی



فنوکسایپروپ پی اتیل رهپاک ۷/۵٪ EW

Fenoxyprop-p-ethyl EW 7.5%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 3150-4000 mg/Kg

فنوکسایپروپ پی اتیل علف کش انتخابی با خاصیت سیستمیک و تماسی است که اساساً جذب برگی داشته و با انتقال بالا به پائین (به ریشه ها و ریزومها) و پائین به بالا به تمامی اندازه های علفهای هرز میرسد. فنوکسایپروپ پی اتیل با ممانعت از ساخت اسید های چرب در علفهای هرز نازک برگ با مکانیسم جلوگیری از مستقر آنزیم لستنیل کوآنزیم A کربواکسیلازسبب از بین رفتن علفهای هرز نازک برگ می گردد. فنوکسایپروپ پی اتیل برای کنترل نازک برگها در محصولات سبب زمینی-سویا-دانه های روغنی و پنبه قابل استفاده می باشد. با افزودن ایمن کننده مفن پیر دی اتیل امکان کاربرد آن برای کنترل نازک برگهای یکساله و دائمی و در دراعت گذیم-تریتیکاله و برخی واریته های چو میسر می شود. برای کسب هر گونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

محصول آفت مقدار و زمان مصرف



محصول

آفت

گندم و جو

علف های هرز نازک برگ

پنجه زدن علف های هرز

پس از رویش در مرحله

۱۰/۸ لیتر در هکتار

International Mehr Rahpak





آترازین رهپاک

Atrazine WP 80%

علف کش سیستمیک و انتفابی

آترازین رهپاک WP٪۸۰

Atrazine WP 80%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 1869 mg/Kg

آترازین علف کشی انتخابی با خاصیت سیستمیک از گروه تریاژین ها می باشد که با ممانعت از انتقال الکترون در فرایند فتوسنتز باعث مرگ علفهای هرز می گردد. آترازین اساساً توسط ریشه ها جذب می گردد ولی جذب برگی نیز دارد. پس از جذب در آوندهای چوبی جریان یافته و با تمرکز در ناحیه رشدی تاثیر خود را اعمال می کند. مقاومت بالایی ذرت به این علف کش ناشی از تجزیه سریع آن بواسیله کلوتانیون می باشد. این علف کش به صورت های پیش و پس رویشی جهت کنترل علفهای هرز پهن برگ و باریک برگ یکسانه در ذرت، سورگرم و نیشکر بکار می رود. پادزهر: این سم پادزهر اختصاصی ندارد و درمان بر اساس علائم زیر نظر پزشک انجام گیرد. برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
نیشکر	پهن برگها و نازک برگها	۵ کلو به تنهایی و یا مخلوط با ۴ کیلو آمرتین هنگام کاشت بعد از ظهر علف های هرز نیشکر
ذرت	پهن برگها و نازک برگها	۱/۵ کیلوگرم قبل از کاشت مخلوط با خاک یا بالافصله بعد از کاشت و قبل از رویش علف های هرز

International Mehr Rahpak





لینورون رهپاک LINURON SC 45%

علف کش انتفابی - سیستمیک با فاصله اباقایی



لینورون رهپاک ۴۵٪ LINURON SC 45%

Acute Oral LD₅₀ for rats: 1500-4000mg/kg

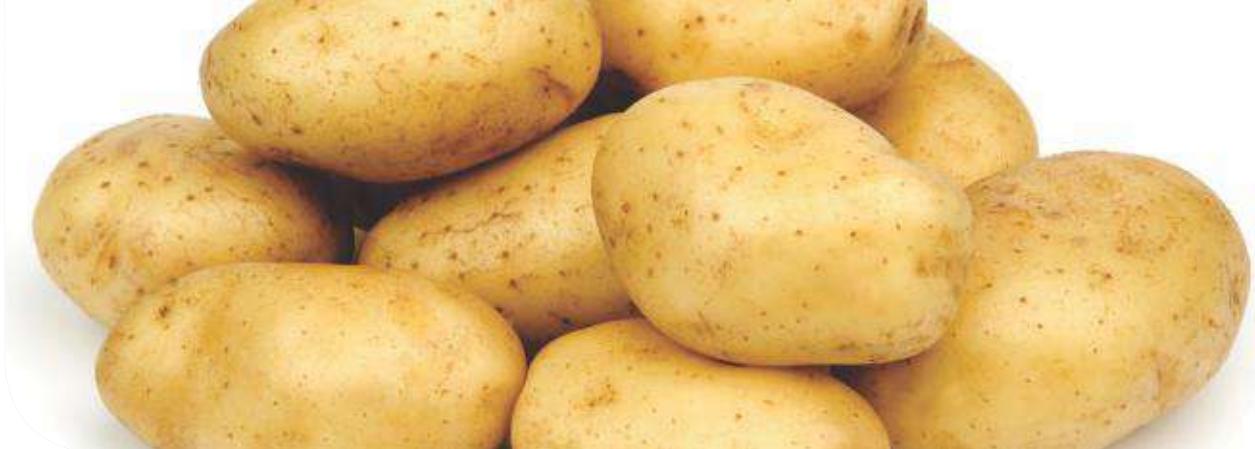
لینورون علف کشی است که با ممانعت از انتقال الکترون در فتوسیستم آنها نتیجاً منجر به اختلال در عمل فتوسیستم علف های هرز می شود.

لینورون علف کشی سیستمیک انتخابی است که اساساً بوسیله ریشه علف های هرز جذب می گردد و لی جذب برگی آن نیز قابل توجه است که با انتقال از طریق آوندهای چوبی به سراسر گیاه انتقال می یابد. به صورت پیش رویشی و پس رویشی برای کنترل علف های هرز نازک برگ و پهن برگ یکساله و هم چنین علف های هرز تازه جوانه زده در زراعات های سیر و پیاز و نخود مصرف می شود.
پادزهر: پادزهر این سم مواد آرام بخش می باشد که باید زیر نظر پزشک مصرف گردد.
برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.

International Mehr Rahpak



محصول	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
هویج	علف های هرز نازک و پهن برگ	۲/۵ لیتر در هکتار به صورت پس رویشی تا قبل از ۳ برگی شدن هویج
نخود	علف های هرز نازک و پهن برگ	۲ لیتر در هکتار قبل از کاشت به صورت مخلوط با خاک
عدس	علف های هرز نازک و پهن برگ	۱/۵ لیتر در هکتار قبل از کاشت به صورت مخلوط با خاک



متربوزین رهپاک METRIBUZIN 70%WP علف کش سیستمیک انتفاعی

متربوزین رهپاک wp٪۷۰

Metrribuzin 70% WP
Acute Oral LD₅₀ for rats: 510 mg/Kg

متربوزین از گروه تریازینون می باشد و علف کشی سیستمیک انتخابی که بطور غالب بواسیله ریشه ها جذب می گردد و

هم چنین دارای جذب برگی شیز میباشد که از طریق آوندهای چوبی به سراسر گیاه (حرکت آکروپیتال) انتقال می یابد.

نحوه عمل این علف کش از طریق جلوگیری از انتقال الکترون در فتو سیستم اکه نهایتا باعث اختلال در فرآیند فتوسنتز می گردد.

به صورت پیش رویشی و پس رویشی پهن برگ های یکساله و برخی نازک برگ ها را در سویا-سیب زمینی - نیشکر - یونجه و ... راکتول می نماید.

این علف کش روی تعدادی از محصولات نظیر پیاز و خاجبان و کدویان خاصیت گیاه‌سوزی دارد.

پادزه: پادزه این سم ذغال طی و آب می باشد و درمان براساس علائم زیر نظر پزشک انجام گیرد.

برای کسب هرگونه اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت تماس حاصل فرمایید.



محصول	علف هرز	علف هرز	مقدار و زمان مصرف
سیب زمینی	علف های هرز	علف های هرز	۱-۰/۷۵ کیلوگرم از قل از جوانه زدن تا ۲-۴ برگی شدن علف های هرز
سویا	علف های هرز	علف های هرز	۶۰۰ گرم متربوزین مخلوط با خاک مخلوط با تری فلورالین به میزان ۲ لیتر و یا اتال فلورالین به میزان ۳ لیتر در هکتار

International Mehr Rahpak



