

کالاهای بازرگانی

قارچ کش ها

دانلود فایل قارچ کش ها



Priaxor
EC 22.5%

پریاکسور
مایع امولسیون شونده ۲۲/۵٪

BASF
We create chemistry



بسته بندی: یک لیتری

Acute Oral LD50 For Rats >500 – < 2000 mg/kg

II (سمیت متوسط)

درجه خطر

معرفی

پریاکسور قارچ کش جدیدی است با اثر محافظتی و سیستمیک که جهت کنترل سفیدک پودری گندم در ایران به ثبت رسیده است. این قارچ حاوی ۷/۵٪ فلوکساپیروکساد و ۱۵٪ پیراکلواستروبین می باشد. پیراکلواستروبین موجود در پریاکسور دارای اثر بخشی و ویژگی آگلنس می باشد که منجر به افزایش سطح سبز گیاه و عملکرد محصول می شود. پیراکلواستروبین از گروه استروبیلورین ها و بازدارنده تولید انرژی در غشای داخلی میتوکندری است که از طریق اختلال چرخه انتقال الکترون در سیتوکروم (کمپلکس III) سبب توقف تولید ATP و در نتیجه تولید انرژی می شود. فلوکساپیروکساد متعلق به گروه کربوکسامید یک مهار کننده سوکسینات دهیدروژناز است (SDHI) که از طریق مهار آنزیم SQR مانع از رشد قارچ بیمارگر می شود. توصیه می شود پریاکسور به صورت پیشگیری و یا به محض مشاهده اولین علائم بیماری استفاده شود.

میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	نام بیماری	نام محصول
۱/۵ لیتر در هکتار	سفیدک پودری <i>blumeria graminis</i>	گندم

طبق نظر کارشناس گیاه پزشکی و براساس موازین پیش آگاهی مصرف شود، در غیر اینصورت هرگونه عواقب احتمالی بر عهده مصرف کننده می باشد.
دوره کارنس: فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول گندم ۳۵ روز می باشد.



Delan
SC 50%

دلان
سوسپانسیون ۵۰٪

بسته بندی: یک لیتری	Acute Oral LD50 For Rats >300 – <2000 mg/kg	
	II (سمیت متوسط)	درجه خطر

BASF
We create chemistry



معرفی

دلان قارچ کش محافظتی، تماسی و پیشگیری کننده از خانواده کینون ها می باشد و از جوانه زنی اسپور قارچ ها جلوگیری می کند. دلان با ایجاد اختلال در تنفس و توقف تولید پروتئین منجر به از بین رفتن سلول های قارچی می شود. بلافاصله به سطح گیاه می چسبد و به سرعت از سطح به لایه مومی برگ عبور می کند. برای کنترل طیف گسترده ای از بیماری ها موثر است. با برنامه های مدیریت تلفیقی آفات IPM سازگار بوده و برای موجودات غیر هدف مانند زنبور عسل و کرم خاکی بی خطر است.

میزان و موارد مصرف:

میزان مصرف	نام بیماری	نام محصول
۷۵۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب	لکه سیاه سیب <i>Venturia inaequalis</i>	درختان سیب

قارچ کش دلان برای سفیدک دروغی انگور در ایران در حال ثبت می باشد.



طبق نظر کارشناس گیاه پزشکی و براساس موازین پیش آگاهی مصرف شود، در غیر اینصورت هرگونه عواقب احتمالی بر عهده مصرف کننده می باشد. دوره کارنس: فاصله آخرین سمپاشی تا زمان برداشت درختان سیب ۴۵ روز می باشد.

RexDuo
SC 49.7%

رکس دو
سوسپانسیون ۴۹/۷٪

بسته بندی: یک لیتری

Acute Oral LD50 For Rats >215 and < 1000 mg/kg

II (سمیت متوسط)

درجه خطر

BASF
We create chemistry



معرفی

رکس دو قارچ کش سیستمیک با اثر بلند مدت و دارای خاصیت پیشگیری و درمانی است. رکس دو حاوی ۳۱٪ اپوکسی کونازول و ۱۸/۷٪ تیوفانات متیل است. اپوکسی کونازول با جلوگیری از تشکیل اندام مکینه و نیز توسعه نفوذ ریشه های قارچی در سطح و برگ عمل می نماید و به عنوان یک راه حل درمانی و ریشه کن کننده بیماری نیز عمل می نماید. وقتی آلودگی رخ می دهد، از رشد ریشه قارچی درون و همچنین سطح برگ جلوگیری نموده و از تشکیل اسپورها نیز ممانعت می کند. تیوفانات متیل توسط سلول های قارچی جذب می شود و در عملکرد میکروتوبول های قارچ اختلال ایجاد می کند. میکروتوبول ها در سنتز DNA و نیز حرکت کروموزوم ها حین تقسیم سلولی دخالت دارند. سلول هایی که در تماس با رکس دو هستند نمی توانند تقسیم شوند و بنابراین رشد هم متوقف می گردد. رکس دو پس از سمپاشی به سرعت جذب سطح برگ، خوشه و گل شده و به طور یکنواخت در سراسر گیاه پخش می گردد. به دلیل دارا بودن دو ماده موثره با نحوه عملکرد متفاوت در بروز مقاومت تأخیر ایجاد می نماید.

میزان و موارد مصرف:

نام محصول	نام بیماری	میزان مصرف	زمان مصرف
گندم	فوزاریوم خوشه <i>Fusarium graminearum</i>	۵۰۰ میلی لیتر در هکتار	اوایل گلدهی گندم
	زنگ زرد <i>puccinia striiformis</i>	۵۰۰ میلی لیتر در هکتار	از زمان تشکیل ساقه تا قبل از تشکیل خوشه
چغندر قند	سفیدک پودری <i>erysiphe betae</i>	۵۰۰ میلی لیتر در هکتار	به محض مشاهده اولین نشانه های بیماری



طبق نظر کارشناس گیاه پزشکی و براساس موازین پیش آگاهی مصرف شود، در غیر اینصورت هرگونه عواقب احتمالی بر عهده مصرف کننده می باشد. دوره کارنس: فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول گندم ۳۵ روز و چغندر قند ۲۸ روز می باشد.

Revyona
SC 7.5%

رویونا
سوسپانسیون ۷,۵٪

بسته بندی: یک لیتری	Acute Oral LD50 For Rats >300 – <2000 mg/kg	
	III (سمیت ضعیف)	درجه خطر

BASF
We create chemistry



معرفی

رویونا قارچ کشی از گروه تریازول ها با اثر پیش گیری و درمان کننده می باشد. مفن تری فلوکونازول اولین ایزوپروپانول- آزولی است که توسط شرکت BASF کشف و توسعه یافته است. این قارچ کش متعلق به زیر گروه مهار کننده های دمتیلاسیون (DMIs) است که آنزیم اختصاصی (C-demethylase) را مهار می کند. این آنزیم نقش اصلی در تولید ارگوسترول ایفا می کند. رویونا به طور موثری بیوسنتز ارگوسترول را مختل کرده و باعث تغییر غشای سلولی قارچ و در نتیجه مرگ آن می شود. سریع الاثر، قابل استفاده در بازه زمانی گسترده، دارای ماندگاری طولانی و بسیار انعطاف پذیر است و بازه زمانی سمپاشی گسترده ای دارد.

میزان و موارد مصرف:

نام محصول	نام بیماری	میزان مصرف
انگور	سفیدک پودری <i>Erysiphe necator</i>	۱ لیتر در هزار لیتر آب



طبق نظر کارشناس گیاه پزشکی و براساس موازین پیش آگاهی مصرف شود، در غیر اینصورت هرگونه عواقب احتمالی بر عهده مصرف کننده می باشد. دوره کارنس: فاصله آخرین سمپاشی تا زمان برداشت درختان انگور ۲۱ روز می باشد.