

## Scorpion

### (Chlorantraniliprole + Lambdacyhalothrin) 15% SC

کلرانترانیلیپرول ۱۰٪ + لامبداسای هالوترین ۵٪ سوسپانسیون  
10% + Lambdacyhalothrin 5%

حشره کش سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی  
systemic Insecticide With Contact & Stomach Action

**ماده موثر:** کلرانترانیلیپرول ۱۰۰ گرم بر لیتر + لامبداسای هالوترین ۵۰ گرم بر لیتر  
**مواد همراه:** ۸۵٪

**نام شیمیایی ماده موثر:**

Chlorantraniliprole: 5-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl)phenyl]-2-(3-chloropyridin-2-yl)pyrazole-3-carboxamide

Lambdacyhalothrin: 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenyl)-2,2-dimethyl-cyano(3-phenoxyphenyl)methyl cyclopropanecarboxylate

**سمیت ماده موثر:**

Chlorantraniliprole :Acute Oral LD50 for rat: >5000 mg/kg

Lambdacyhalothrin :Acute Oral LD50 for rat: ۵۶ – ۷۹ mg/kg

### گروه خطر: II (سمی و زیان آور)

برای انسان و دام خطرناک است.

دور از دسترس کودکان و در محل قفل شده نگهداری شود.

لطفا قبل از مصرف اسکورپیون برچسب را با دقت مطالعه نمایید.

گروه مقاومت بر اساس IRAC : کلرانترانیلیپرول به گروه ۲۸ و لامبداسای هالوترین به گروه ۳A تعلق دارد.

لطفا توجه داشته باشید سمومی که دارای کد مشابه می باشند در تناوب با این آفتکش قرار نگیرند. قبل از مصرف با مشورت کارشناسان حفظ نباتات یا کلینیک های گیاهپزشکی منطقه خود از تاثیر این آفت کش روی آفات مزارع خود اطمینان حاصل فرمایید. این محصول روی آفاتی که از نظر ژنتیکی به این ترکیب مقاوم شده باشند، هیچگونه تاثیری ندارد. به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت، این سم در تناوب با سایر آفت کش ها استفاده گردد.

**معرفی:** اسکورپیون حشره کشی سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی است که جهت کنترل طیف وسیعی از حشرات بکار می رود. کلرانترانیلیپرول از گروه انترانیلیک دیامید و لامبداسای هالوترین از گروه پایروتروئید است.

**نحوه اثر:** کلرانترانیلیپرول با اختلال در عملکرد عضلات باعث توقف سریع تغذیه، بی حالی، سرگیجه و فلج می شود و لامبدا سای هالوترین، کانال های سدیم غشای آکسونی در سیستم عصبی حشره را مختل می کند که منجر به مرگ حشره می شود.

**موارد مصرف (توصیه شده توسط سازمان حفظ نباتات):**

نام محصول	نوع آفت	میزان مصرف (میلی لیتر در هکتار)
پنبه	کرم غوزه پنبه	۰/۵ تا یک لیتر در هکتار

اسکورپیون باید با نسخه متخصصین گیاهپزشک و فقط در موارد مشروح فوق بکار برده شود.

اسکورپیون به غیر از کشت ذکر شده و آفت نامبرده توصیه نمی شود.

**علائم مسمومیت:** سردرد، سرگیجه، تهوع و تب

**پادزهر:** اسکورپیون پادزهر اختصاصی ندارد و درمان به صورت علامتی می باشد.

**سمیت برای محیط زیست:** اسکورپیون برای زنبور عسل، پرندگان، ماهی ها و دیگر موجودات آبی بسیار خطرناک است. از شستشوی وسایل سمپاشی در نزدیکی منابع طبیعی و آلوده ساختن آب ها با آن خودداری شود.

**قابل توجه مصرف کنندگان:** مسئولیت خسارت ناشی از عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است متوجه مصرف کننده می باشد. به دلیل اینکه شرکت آریا شیمی از نحوه مصرف محصولات، شرایط نگهداری، دوز مصرفی، زمان مصرف، شرایط محیطی و اختلاط آن با سایر ترکیبات شیمیایی توسط مصرف کننده بی اطلاع می باشد، مسئولیت خسارت ناشی از این موارد را به عهده نمی گیرد.

**قابل توجه فروشندگان سموم:** ثبت نام و نشانی خریدار و میزان سم فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه توسط فروشنده ضروری است.

**شرایط حمل و نگهداری:** اسکورپیون باید طبق مقررات بین المللی مواد خطرناک حمل و نقل گردد. این ترکیب را در جای دربسته، خشک، خنک، قفل شده، دور از تابش مستقیم آفتاب، در بسته بندی اصلی با برچسب سالم و خارج از دسترس کودکان، اشخاص غیر فنی، حیوانات و جدا از مواد غذایی انسان و دام نگهدارید. انبار باید تهویه گردد. درجه حرارت نگهداری اسکورپیون بین ۱۰+ تا ۳۵+ درجه سانتی گراد است.

**احتیاطات لازم:** از خوردن اسکورپیون یا تماس آن با پوست، چشم و لباس خودداری نمایید. در زمان حمل و نقل، سمپاشی و شستشوی وسایل کار از استنشاق ذرات محلول و همچنین از خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن خودداری نمایید. در زمان سمپاشی از لباس کار، کلاه، ماسک، عینک و دستکش استفاده نمایید. در صورت وزش باد ملایم همیشه پشت به باد سمپاشی نمایید. هنگام سمپاشی از پوشیده شدن محلول به مزارع و باغات مجاور خودداری نمایید. در صورت تماس این ترکیب با دست و صورت، فوراً اقدام به شستشو با آب و صابون نمایید. ظروف و بسته های خالی در محلی دور از منابع آبی نگهداری شوند و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع مواد زیست محیطی اقدام گردد.

**کمک های اولیه:** در صورت بروز مسمومیت گوارشی، تا رسیدن پزشک به مسموم یک لیوان آب داده شود. در صورت آلودگی پوستی لباس ها را بیرون آورده و قسمت های آلوده را با آب و صابون بشویید. به هنگام مسمومیت تنفسی فرد را به هوای آزاد برده و روی ایشان را بپوشانید. در صورت بروز موارد بیان شده به سرعت به پزشک مراجعه نمایید و این برچسب را به ایشان نشان دهید.

**طریقه مصرف:** ابتدا طبق جدول مصرف، مقدار توصیه شده از اسکورپیون را داخل یک سطل بصورت جداگانه در آب حل نمایید و سپس محلول آماده را داخل مخزن سمپاشی که تا نیمه از آب پر شده و نیز همزن آن روشن است، منتقل و سپس بقیه آب را اضافه نمایید و اقدام به محلول پاشی شود.

**مدیریت کاربرد:** اختلاط دو حشره کش کلرانترانیلیپرول + لامبداسای هالوترین اثر بخشی آن ها را افزایش داده و موجب کاهش خطر بروز مقاومت اکتسابی در برابر هر یک از این ترکیبات می شود.

**تاریخ انقضا:** در صورت نگهداری در شرایط مناسب انبار، عمر مفید اسکورپیون تا ۲ سال پس از تاریخ تولید است.

**ساخت شرکت آریاشیمی**

کارخانه: زاهدان، شهرک صنعتی، بلوار تلاش تلفن: ۰۵۴-۳۳۵۹۲۱۱۲  
آدرس دفتر تهران: پونک، بلوار عدل شمالی، نبش فجر سوم، پلاک ۱/۱ تلفن: ۰۲۱-۴۵۸۸۲

[WWW.ariashimi.ir](http://WWW.ariashimi.ir)