

پالیزین

حشره کش و کنه کش
حاوی روغن نارگیل

پالیزین یک حشره کش و کنه کش تماسی است که در آزمایشات انجام گرفته توسط موسسه تحقیقات گیاه‌پژوهی کشور کارایی بالای خود را در مبارزه با شنیده جالیز، پسیل پسته و کنه تارتان بر روی گیاهان زیستی در مقایسه با سوم شیمیایی رایج به اثبات رسانده و به همین منظور در هیئت نظارت بر سموه به ثبت رسیده است.

پالیزین همچنین در کنترل طیف وسیعی از حشرات (گونه های مختلف شته، مگس سفید، زنجرک و شبپشک ها) و کنه های زیان آور (کنه دونقطه ای یا تارتان، کنه قرمز مرکبات و ...) بر روی سبزی، صیفی، درختان میوه و گیاهان زیستی بسیار موثر است.

امتیازات :

پالیزین در غلظت توصیه شده برای پستانداران و سایر موجودات غیر هدف، از جمله زنبور عسل بی خطر است و پس از نایابی آفات از خود اثر سمنی بجای نمی گذارد. بنابراین برای مبارزه با حشرات خسارت زا بر روی محصولات کشاورزی که مصرف خوراکی دارند (صیفی، سبزی، میوه، گیاهان دارویی، قارچ های خوراکی، دانه های روغنی و ...) بسیار مناسب است.

چون اثر آن بر روی حشرات فیزیکی است و با اختلال در سیستم تنفسی و صدمه به اسکلت خارجی موجب مرگ آنها می شود، بنابراین بر خلاف سموه شیمیایی موجب بروز مقاومت در حشرات نمی گردد.

پالیزین دارای گواهی ارگانیک بر اساس استاندارد ملی ۱۱۰۰۰ و استاندارد اتحادیه اروپا است و بر همین اساس مصرف آن در کشاورزی ارگانیک مجاز شناخته شده است.

مشخصات :

مواد تشکیل دهنده : صابون روغن نارگیل و افزودنی ها نوع فرمولاسیون : مایع غلیظ قابل حل در آب (Soluble Liquid SL) شکل ظاهری : مایع غلیظ سبز رنگ با بوی مطبوع عصاره های گیاهی PH : ۷ تا ۷/۵ (محلول ۲ میلی لیتر در لیتر)

میزان و نحوه مصرف :

۱- از بین بردن آفات : میزان مصرف پالیزین ۱/۵ تا ۲ در هزار (۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ سی سی به ازای هر ۱۰۰ لیتر آب) است که بر روی بوته های آفت زده اسپری می شود. در صورت لزوم و برای کنترل کامل، محلول پاشی پس از ۳ تا ۴ روز تکرار می گردد.

پالیزین یک حشره کش تماسی است، بدین معنی که محلول باید مستقیماً به نقاط تجمع آفات (پشت یا روی برگ ها، سرشاخه ها و ...) برخورد نموده و بدن آفات کاملاً به آن آغشته شود.

۲- شستشوی گیاهان و درختان : دز مناسب جهت شستشو ۵٪ در هزار (۵۰ سی سی به ازای هر ۱۰۰ لیتر آب) است.

