

صابون حشره کش

پالیزین
PALIZIN

صابون حشره کش پالیزین در بطری های PET لیتری و در کارتن های ۱۲ عددی بسته بندی و عرضه می شود .

دغستفین حشره کش بدون سموم شیمیایی در کشور برای علاقمندان به تولید محصولات کشاورزی سالم و ارگانیک

ارگانیک



صابون حشره کش پالیزین

ماده موثر : صابون روغن نارگیل ۵ ± ۶۵٪
نوع فرمولاسیون : مایع غلیظ قابل حل در آب

mg/Kg ۶۶۰۰ = LD50

PALIZIN

Insecticidal soap
Coconut soap 65%
Soluble Liquid (SL)



• ثبت شده جهت کنترل شته، جالیز و پسیل پسته .

• این محصول دارای گواهی ثبت اختراع به شماره (۲۸۶۵۱) از اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی می باشد .



انجمن ارگانیک ایران
Iran Organic Association



بیوسان کوه
IAS PAI
استادان خلیج فارس



(با مسئولیت محدود)

شرکت کیمیا سبز آور

تولید آفت کش های سازگار با محیط زیست

• در صورت تمایل به آگاهی از نمایندگی های پخش این محصول و سایر محصولات این شرکت در منطقه خود، با ما تماس بگیرید .

تلفن : ۸۸۸۱۰۹۵۴ - ۸۸۸۱۰۷۲۶ - فاکس : ۸۸۸۱۱۶۰۴
پست الکترونیک : Info@kimasabzavar.com
وب سایت : www.kimasabzavar.com
نشانی کارخانه : شهرک صنعتی فیروز کوه - فاز ۲

- بدون باقیمانده سمی بر روی گیاهان
- بدون زیان برای انسان ، دام و پرندگان
- با صرفه و کارآمد
- آزمایشی شده به وسیله موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور
- تأیید شده توسط سازمان حفظ نباتات



صابون حشره کش پالیزین یک حشره کش و کنه کش تماسی حاوی صابون های گیاهی است که در آزمایشات انجام گرفته بوسیله موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور ، کارایی بالای خود را در مبارزه باشته جالیزی بر روی خیار گلخانه ای ، بدون به جای گذاردن اثر سمی ، به اثبات رسانیده است .

موارد کاربرد :

مبارزه با آفات : صابون حشره کش پالیزین با توجه به اثر سمی بسیار ناچیز خود ، میتواند در گلخانه های سبزی ، صیفی ، گیاهان زینتی ، مزارع و فضای سبز شهری ، نقش بسیار مهمی در کنترل حشرات و کنه های خسارت زا ، بدون عوارض منفی زیست محیطی ، ایفا کند .

شستشوی گیاهان و درختان : تحقیقات انجام گرفته در بوستان ها و فضای سبز شهر تهران ، نشان داده است که صابون حشره کش پالیزین با دز ۰/۵ در هزار قادر است بدون آلودگی محیط زیست و صدمه به گیاهان ، برای شستشوی درختان و زدودن قشر چربی ، دوده و گرد و خاک از سطح برگها ، مورد استفاده قرار گیرد .

نوع فرمولاسیون : مایع غلیظ قابل حل در آب .

اطلاعات سم شناسی : LD50 گوارشی صابون حشره کش پالیزین بیش از ۶۰۰۰ میلی گرم بر کیلو گرم وزن بدن موش است و بنابراین در غلظت تعیین شده ، برای انسان و سایر پستانداران و پرندگان ، عملاً بدون زیان و غیر سمی است .

دوره کارنس : محصولات محلول پاشی شده با صابون حشره کش پالیزین فاقد باقیمانده سمی بوده و بلا فاصله پس از تبخیر محلول قابل برداشت و مصرف هستند .

اثر بر روی حشرات مفید : استفاده از صابون حشره کش پالیزین قبل از رها سازی عوامل کنترل بیولوژیک در قالب برنامه مدیریت تلفیقی کنترل آفات (IPM) یا به عنوان ابزار مناسب به عنوان کانون کوبی علیه آفات در ضمن استفاده از عوامل بیولوژیک ، به دلیل دوام کم و به جای نگذاشتن اثر سمی پس از خشک شدن آن ، از طرف محققین موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور توصیه شده است .

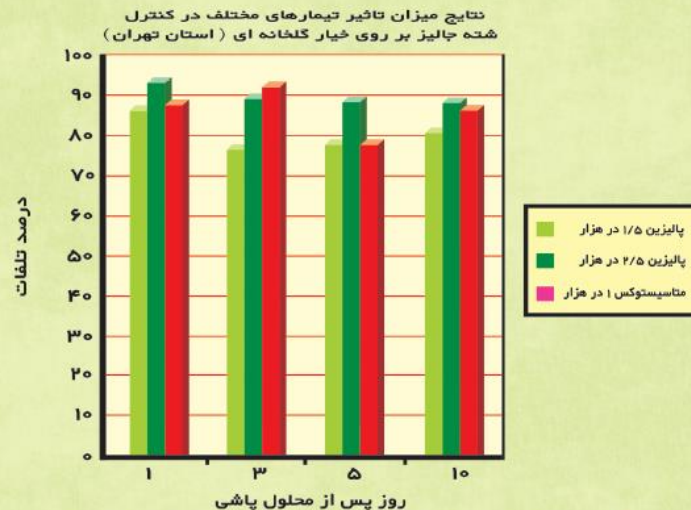
نحوه مصرف : صابون حشره کش پالیزین یک آفت کش تماسی است ، بدین معنی که محلول صابون باید مستقیماً به نقاط تجمع آفات (پشت یا روی برگ ها ، سرشاخه ها و ...) برخورد نموده و بدن آفات کاملاً به آن اغشته شود . استفاده از لانس های سم پاش سه شاخه ، بدلیل پوشش یکنواخت بر سطح گیاه ، موجب افزایش تاثیر این محصول خواهد گردید .

نحوه اثر : اثر صابون حشره کش پالیزین صرفاً فیزیکی بوده و با اختلال در سیستم تنفسی و تخریب اسکلت خارجی حشرات و کنه ها باعث مرگ آنان می گردد .

نحوه نگهداری : صابون حشره کش پالیزین در صورت نگهداری در ظروف در بسته و در محل خنک و بدور از تابش مستقیم نور خورشید ، حداقل تا دو سال پس از تولید خواص خود را به خوبی حفظ خواهد کرد .



صابون حشره کش پالیزین ، به عنوان نخستین حشره کش ارگانیک کشور ، با سپری کردن موفقیت آمیز آزمایشات در موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور ، سرانجام در جلسه ۱۳۸۷ / ۶ / ۱۸ هیئت نظارت بر سموم به ثبت رسید .
نتایج این آزمایشات ، حاکی از کارایی بالای صابون حشره کش پالیزین در مقایسه با سم فسفره سیستمیک متاسیتوکس در کنترل شته جالیزی در گلخانه های خیار بوده است .



منبع : طرح تحقیقاتی انجام گرفته به وسیله موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور



امتیازات صابون حشره کش پالیزین :

- ۱- محصولات کشاورزی محلول پاشی شده با آن ، عاری از هرگونه باقیمانده سمی بوده و به فاصله کوتاهی از برداشت ، قابل مصرف می باشد .
- ۲- در غلظت توصیه شده ، عملاً برای پستانداران غیر سمی است .
- ۳- در غلظت ۱/۵ تا ۲/۵ در هزار ، باعث نابودی حشرات زیان آور (گونه های مختلف شته ، مگس سفید ، تریپس ، شپشک ها و همچنین کنه های گیاهی) کنه دو نقطه ای ، کنه قرمز مرکبات و ...) می گردد .
- ۴- استفاده از آن ، در قالب برنامه مدیریت تلفیقی آفات (IPM) و مبارزه بیولوژیک ، بدلیل به جای نگذاشتن اثر سمی پس از خشک شدن ، از طرف محققین موسسه گیاهپزشکی کشور توصیه شده است .
- ۵- نحوه اثر آن بر روی آفات فیزیکی است و بنابراین ، بر خلاف سموم شیمیایی ، موجب ایجاد مقاومت در حشرات و کنه ها نمی گردد و بنابراین میتوان در صورت نیاز محلول پاشی را بدون نگرانی به دفعات تکرار کرد .

PALIZIN
Insecticidal soap

پالیزین
صابون حشره کش

لطفا قبل از استفاده از حشره کش ارگانیک پالیزین جهت کسب نتیجه بهتر و جلوگیری از آسیب احتمالی گیاهان حساس، نکات زیر را با دقت رعایت فرمایید.
غلظت مورد نیاز :

غلظت مناسب پالیزین برای اکثر موارد مصرف (کنترل گونه های مختلف شته، کنه، مگس سفید، زنجبرک، پسیل) ۵/۱ سی سی در هر لیتر آب است و بالا بردن دز مصرف بدون آزمایش اولیه و اطمینان از آسیب ندیدن گیاهان توصیه نمی شود.

غلظت های ۲ تا ۵/۲ سی سی در لیتر برای آفات مقاومی چون شپشک های درختان میوه توصیه می شود.
نحوه تهیه محلول :

محلول پالیزین در آب برای حداکثر کارآیی، باید یکنواخت و بدون ذرات حل نشده و معلق باشد. با توجه به اینکه پالیزین در آب سرد به کندی حل می شود توصیه می گردد که ابتدا مقدار مورد نیاز پالیزین در کمی آب گرم حل شده و سپس به مخزن سمپاش اضافه شود. در صورت در دسترس نبودن آب گرم، پالیزین را به آب با دمای محیط اضافه نموده و محلول را برای چند دقیقه بوسیله پمپ گردش سمپاش یا هر وسیله مناسب دیگر بهم بزنید تا محلول یکنواخت و همگن بدست آید. محلول پاشی با پالیزین، بلافاصله گیاه را با آب تازه بشویید.

نحوه کاربرد :

محلول پالیزین را بر روی گیاهان آفت زده اسپری کنید بطوریکه که محلول مستقیماً به نقاط تجمع آفات (پشت یا روی برگ ها، سرشاخه ها و ...) برخورد نموده و بدن آفات کاملاً به آن آغشته شود. در صورت لزوم و برای کنترل کامل آفات پس از ۳ تا ۴ روز محلول پاشی را تکرار نمایید. پالیزین قابلیت اختلاط با کودهای برگ پاش را داشته و بدلیل بهبود پوشش می تواند موجب جذب بهتر و افزایش کارایی محلول کود نیز گردد.

نکات مهم جهت پرهیز از آسیب دیدن گیاهان حساس :

محلول پاشی با پالیزین در باغچه و فضای باز باید در هوای خنک (صبح زود یا عصر) و به دور از تابش مستقیم آفتاب انجام گیرد.

قبل از محلول پاشی بهتر است گیاهان مورد نظر را آبیاری نمایید. از محلول پاشی بر روی گیاهان در معرض تابش شدید آفتاب و گرمای زیاد و بر روی گیاهان زینتی گلدار و حساس و همچنین گیاهچه ها و گیاهان تحت استرس در اثر کم آبی، بدون آزمایش اولیه بر روی قسمت کوچکی از گیاه و اطمینان از آسیب ندیدن، خودداری گردد.

توصیه می شود که قبل از محلول پاشی کامل گیاهان حساس مانند سبزیجات و گیاهان زینتی گل دار، ابتدا قسمت کوچکی از آن را با محلول پالیزین اسپری کنید. پس از گذشت حداقل ۲۴ ساعت، قسمت اسپری شده را بازدید کرده و در صورت عدم مشاهده آسیب از قبیل پژمردگی گل یا سوختگی و یا ریزش برگ ها، به محلول پاشی کل گیاه اقدام نمایید. در صورت عدم رعایت نکات فوق و مشاهده پژمردگی گل یا ریزش برگ ها، پس از محلول پاشی با پالیزین، بلافاصله گیاه را با آب تازه بشویید.