

❖ روغن امولسیون شونده (ولک) EC80% آرمان سبز آدینه

❖ موارد مصرف:

نوع محصول	آفت هدف	میزان مصرف
درختان میوه سردسیری	کنه قرمز اروپایی، پسیل گلابی	۱/۵ درصد زمستان قبل از تورم جوانه ها با نظر کارشناس
	شپشک و سپردارها	۱/۵ درصد با نظر کارشناس
مرکبات	کنه قرمز و زرد شرقی، شپشک های نرم تنان ، مومی و سپردارها	۱ تا ۱/۵ درصد پیش بهاره و بهاره با نظر کارشناس
پسته	شپشک واوی و شپشک تنه	۱ تا ۱/۵ درصد زمستان قبل از تورم جوانه ها و با نظر کارشناس
خرما	شپشک سفید و شفاف	۱ تا ۱/۵ درصد پیش بهاره و با نظر کارشناس
چای	کنه پاکوتاه و شپشک آرد آلود	۰/۵ تا ۱ درصد مخلوط با یکی از سموم فسفره و با نظر کارشناس
زیتون	شپشک سیاه، سپردار بنفش	۱/۵ درصد پیش بهاره و با نظر کارشناس
درختان جنگلی غیر مثمر و گیاهان زینتی	شپشک سفید تاغ	۱ درصد با نظر کارشناس

جهت مبارزه پیش بهاره ، بهاره و تابستانه با شپشکها و بعضی از کنه ها برای همراهی بعضی از سموم به عنوان مویان یا اجوانت

ماده موثره : پارافین معدنی (با درجه سولفوناسیون ۹۲٪) ۸۰۰ گرم بر کیلوگرم

گروه شیمیایی: **aliphatic hydrocarbon**

کلاس خطر:

U (سمیت حاد ندارد) براساس دسته بندی WHO

این سم در گروه IRAC=C قرار دارد

LD50 خوراکی برای موش بیش از ۱۵۰۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم

Acute oral LD50 for rate: > 15000 mg/kg

نحوه تاثیر:

حشره کش و کنه کش با اثر تخم کشی، علف کش تماسی

طریقه مصرف:

ابتدا سمپاش مناسب انتخاب، کالیبره و مخزن را تا نیمه از آب پر نمایید. سپس روغن ولک را در یک سطل که تا نیمه پر آب شده ریخته و خوب بهم بزنید و محلول تهیه شده را داخل مخزن سم پاش ریخته و مخزن را تا مقدار مورد نظر پر نمایید، دقت داشته باشید همزن همواره در گردش باشد. و از این طریق محلول تهیه شده در داخل سم پاش یکنواخت پخش و بهترین نتیجه ممکن حاصل می گردد.

مدیریت کاربرد:

روغن را هرگز نبایستی بدون آب مصرف کرد. از سمپاشی با روغن در هوای خیلی گرم (۳۵-۳۲ درجه سانتی گراد) یا خیلی سرد خودداری شود. روغن ولک را نباید با سموم گوگردی مخلوط نمود و حداقل یک ماه بین مصرف روغن و مصرف سموم گوگردی فاصله باشد.

دوره کارنس:

فاصله بین آخرین روغن پاشی تا برداشت محصول ۳ تا ۴ هفته می باشد.

احتیاط لازم:

از خوردن سم، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس سم با پوست، چشم، لباس و استنشاق ذرات سم خودداری شود. خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن در زمان سمپاشی ممنوع است. در هنگام سمپاشی حتما در جهت مخالف وزش باد قرار بگیرید و از لباس کار، کلاه و عینک، ماسک، چکمه و دستکش پلاستیکی غیر قابل نفوذ استفاده کنید. بعد از خاتمه سمپاشی، لباس ها و بدن را شستشو دهید. از مصرف مجدد ظروف سم جدا خودداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوط نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته ها خالی اقدام گردد.

علائم مسمومیت:

سرگیجه، تهوع، اختلال در بینایی و سردرد

کمک های اولیه:

تا زمانیکه کاملاً مورد مصرف قرار نگرفته است، برچسب آن را نگه داشته و در صورت مسمومیت و مراجعه به پزشک، حتماً بر چسب را به پزشک نشان دهید در صورت ریختن محلول سم بر روی صورت و بدن، فوراً با آب و صابون، محل آلودگی را چند بار شستشو نمایید. در صورتی که به چشم وارد شده باشد لازم است چشمها به مدت چند دقیقه با آب تمیز و فراوان شسته شوند. در صورت بروز مسمومیت تنفسی، فرد را به محیط باز با هوای آزاد ببرید.

پادزهر:

پادزهر اختصاصی ندارد. هرگز به مسموم بیهوش، چیزی خورانده نشود.

شرایط نگهداری:

دور از دسترس کودکان، حیوانات اهلی و خانگی، در بسته بندی اصلی دور از تابش مستقیم آفتاب، در جای خشک و خنک در دمای ۳۵ - ۱۰ سانتی گراد و در محل قفل دار و دور از مواد غذایی انسان و دام نگهداری نمایید. در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی آفت کش زمان و دوام کاهش می یابد. از نگهداری آفت کش به صورت محلول آبی خودداری نمایید.

