



مموری ۲۴۰ اس سی

 **Memory 240 SC**

حشره‌کش سیستمیک
برای کنترل پسیل پسته

- حشره‌کش سیستمیک با تاثیر تماسی و گوارشی
- تاثیر ضربه‌ای جهت مبارزه با پسیل پسته و طیف وسیعی از آفات مکنده
- کنترل پوره‌ها و حشرات بالغ پسیل پسته و سایر مکنده‌ها

مموری حاوی ۲۴۰ گرم در لیتر تیمتوکسام می‌باشد که به صورت مایع سوسپانسیونی فرموله شده است. مموری حشره‌کشی تماسی و گوارشی است که در گیاه به صورت سیستمیک درآمده و آفات مکنده را به راحتی کنترل می‌نماید. تیمتوکسام از خانواده نئونیکوتینوئیدها است و با تاثیر بر سیستم عصبی حشره منجر به فلج سریع در آن می‌گردد. مموری پس از محلول‌پاشی سریعاً جذب گیاه شده در تمام اندام‌های گیاهی منتشر شده و با ورود به سیستم آوند چوبی، به سایر اندام‌های بالایی گیاه نیز منتقل می‌شود. ویژگی منحصر به فرد سیستمیکی تیمتوکسام این امکان را می‌دهد که به سرعت در اپیدرم و به درون مزوفیل نفوذ و حرکت کند. فقط یک ساعت پس از کاربرد مموری ۱۶٪ مقدار تیمتوکسام به کار رفته در اپیدرم و ۱۰٪ آن در مزوفیل نفوذ می‌کند. دقایقی پس از تغذیه آفت از میزبان تیمار شده با مموری، حشره تمایل به تغذیه را از دست داده، کمی بعد پوره و حشره بالغ کاملاً فلج شده و پس از مدتی خواهند مرد.

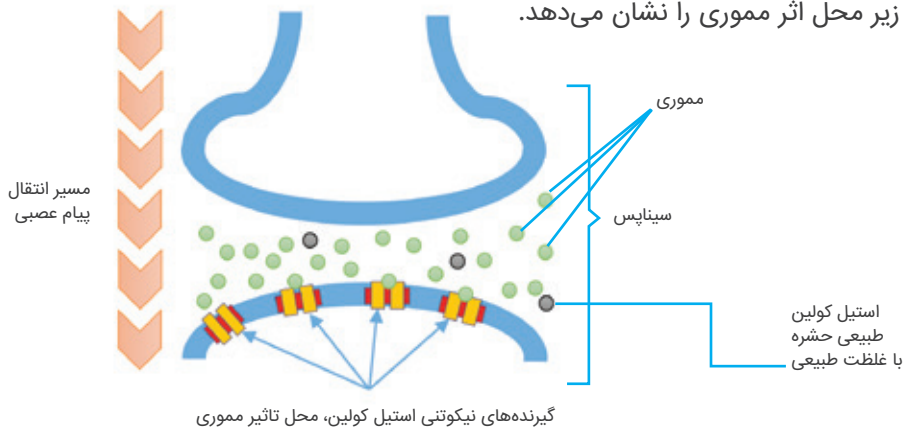
 **Memory**

syngenta.

Bringing plant potential to life

TM

شکل زیر محل اثر مموری را نشان می‌دهد.



گیرنده‌های نیکوتینی استیل کولین، محل تاثیر مموری

مدیریت مقاومت:

یکی از عوامل اصلی عدم تاثیر مناسب سموم حشره‌کش سیستمیک، استفاده بیش از نیاز، از محلول سمی در باغات است. چنانچه در هنگام سمپاشی از مقدار بیشتری از محلول سمی در واحد سطح استفاده شود (در اصطلاح محلی، درختان شسته شوند) به همان اندازه میزان سم چکه کرده پای درختان افزایش می‌یابد زیرا برگ‌ها توان نگه‌داشتن این محلول اضافی را روی سطح خود ندارند. در این حالت متأسفانه مقدار ماده موثره ورودی به برگ‌ها کاهش خواهد یافت و این موضوع خود دلیلی برای واکنش شدن آفت با توجه به دوز پایین سم ورودی و افزایش سرعت مقاومت حشرات نسبت به سموم سیستمیک می‌باشد. لذا در هنگام سمپاشی خصوصاً با سموم سیستمیک همچون مموری در میزان محلول سمی در واحد سطح زیاده‌روی نکنید و سعی شود با کالیبراسیون صحیح از بروز مقاومت پس‌پیل به واسطه سمپاشی نامناسب در باغات جلوگیری شود.

از این رو کالیبراسیون صحیح و سمپاشی تحت نظر کارشناسان تا حدود زیادی می‌تواند از بروز مقاومت علیه سموم مختلف جلوگیری نماید. همچنین به خاطر داشته باشید؛ در دفعات مختلف سمپاشی، از سموم مختلف با نحوه تاثیر متفاوت استفاده کنید تا از بروز مقاومت به یک نوع و یا یک خانواده از سموم در جمعیت آفات جلوگیری شود.

میزان و زمان مصرف:

میزان مصرف	بیماری	محصول
۴۰۰ سی سی در هزار لیتر آب	پسپیل پسته <i>Agonosca pistaciae</i>	پسته

نکات مهم:

- مموری را بعد از زمان گل‌دهی و گرده افشانی استفاده نمایید.
- استفاده از پوشش و وسایل ایمنی در زمان سمپاشی الزامی است.
- از سمپاشی در زمان گرده افشانی، وزش باد شدید و در ساعات گرم روز خودداری شود.
- بهترین زمان مصرف مموری هم زمان با شروع آلودگی درختان به پوره پسپیل و پیش از آلودگی برگ درخت به شکرک و یا خشبی شدن برگ‌ها می‌باشد.
- ظرف سم را پس از مصرف، کاملاً با آب شسته و محتوای آن را در مخزن سمپاش تخلیه نموده، سپس با احتیاط بطری را سوراخ نموده و در جایی دور از آب‌های زیرزمینی دفن نمایید.



تلفن: ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۷۳
 ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۹۳
 فکس: ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۶۴
www.ptt-agro.com

بلوار مرزداران، بلوار لاله، بوستان
 هفتم شرقی، میدان لاله، کوچه
 سهند، پلاک ۴، ساختمان
 تیس، واحد ۱۲



کد پستی: ۱۴۳۵۹۱۶۵۶۷
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۶۷۳۳۶
 فکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۰۶۵۶

تهران، ونک، خیابان ملاصدرا
 تقاطع شیخ بهایی، پلاک ۱۱۰ و ۱۱۲
 طبقه هفتم