



آکتارا ۲۵ دبلیو جی

 **Actara® 25 WG**

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
- قابل جذب از ریشه و اندام‌های هوایی با کاربری آسان

آکتارا حشره‌کشی تماسی و گوارشی است که در گیاه به صورت سیستمیک آفات مکنده را به راحتی کنترل می‌نماید.

آکتارا حاوی ۲۵۰ گرم در کیلوگرم تیمتوکسام است که به صورت گرانول قابل حل در آب فرموله شده است و با بهره‌گیری از تکنولوژی پیت (PEPIT) بدون ایجاد و پراکنش گرد در زمان خروج ماده سمی از بسته‌بندی اصلی، به سرعت در آب پخش و حل شده و آماده‌ی کاربری می‌شود.

تیمتوکسام از خانواده‌ی نئونیکوتینوئیدها است و با تاثیر بر سیستم عصبی حشره منجر به فلج سریع در حشره می‌گردد. دقایقی پس از تغذیه‌ی آفت از میزبان تیمار شده با آکتارا، حشره تمایل به تغذیه را از دست داده، کمی بعد پوره و حشره بالغ کاملاً فلج شده و سرانجام خواهند مرد.

فرمولاسیون گرانول قابل حل در آب آکتارا به این آفت کش اجازه می‌دهد تا به خوبی در آب حل شده و خطرات برگ سوزی و اثرات سوء مانند لکه و سوختگی بر میوه‌های تازه تشکیل شده نداشته باشد.

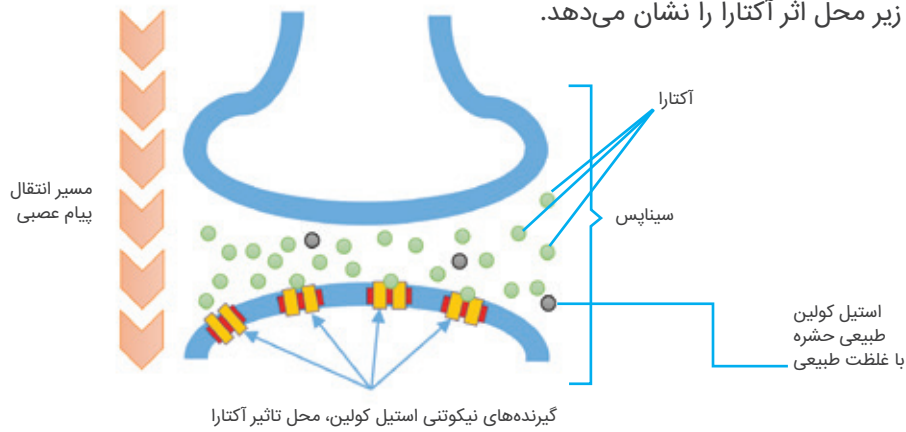
آکتارا پس از محلولپاشی سریعاً جذب گیاه شده در تمام اندام‌های گیاهی منتشر می‌گردد و با ورود به سیستم آوند چوبی، به سایر اندام‌های بالایی گیاه نیز منتقل و محافظت از گیاه را آغاز می‌نماید.

 **Actara®**

syngenta

Bringing plant potential to life

شکل زیر محل اثر آکتارا را نشان می‌دهد.



مقدار و نحوه مصرف:

| مقدار مصرف | آفت | محصول |
|-------------------------|-------------------------------------|-------|
| ۳۰۰ گرم در هزار لیتر آب | پسیل پسته <i>Agonosca pistaciae</i> | پسته |

آکتارا در کشورهای مختلف بر روی گیاهان مختلف از جمله توتون، گوجه فرنگی، پنبه، کدوئیان، نیشکر، حبوبات، برنج، مرکبات، انبه، سویا و غیره مصرف شده و آفاتی چون شته‌ها، سفید بالک‌ها، زنجبرک‌ها، سوسک‌های سبب زمینی، تریپس‌ها و سایر مکنده‌ها را کنترل می‌کند.

نکات مهم:

- بهترین زمان مصرف آکتارا همزمان با شروع آلودگی درختان به پوره پسیل و پیش از آلودگی برگ درخت به شکرک و یا خشبی شدن برگ‌ها می‌باشد.
- از سمپاشی در زمان گلدهی، هوای بادی و آفتابی و گرم خودداری نمایید.
- استفاده از سورفکتانت مناسب در زمان مصرف آکتارا، کارایی این سم را بهبود می‌بخشد.
- ظرف سم را پس از مصرف، سه بار با آب شسته و محتوای آن را در مخزن سمپاش تخلیه نموده، سپس با جسمی تیز و با احتیاط، سوراخ نموده و در جایی دور از آب‌های زیر زمینی دفن نمایید.
- در زمان استفاده سموم از لباس کار با پوشش کامل استفاده کنید.

مدیریت مقاومت:

یکی از عوامل اصلی عدم تاثیر مناسب سموم حشره‌کش سیستمیک، استفاده‌ی بیش از نیاز از محلول سمی در باغات است. به عنوان مثال، چنانچه سمی را به میزان یک گرم ماده‌ی موثره برای هر درخت، در باغی سمپاشی کنیم و بر اساس کالیبراسیون صحیح مقدار آب مورد نیاز برای یک هکتار هزار لیتر آب باشد، اگر ۱۰۰۰ گرم ماده موثره مذکور را در دو هزار لیتر آب حل کرده و استفاده کنیم، از آنجایی که برگ‌های درختان این باغ فقط قابلیت نگهداری ۱۰۰۰ لیتر محلول را بر روی خود دارند و الباقی آن بر روی زمین چکه خواهد کرد، لذا نصف ماده‌ی موثر حل شده در تانک سمپاش از طریق چکه کردن، از دسترس گیاه خارج شده و جذب نمی‌شود. از این رو باقی مانده‌ای که جذب می‌شود، در شیره‌ی گیاه به غلظت لازم برای کنترل آفات مکنده نرسیده و آفات کنترل نمی‌شوند. نکته مهم در اینجا این است. آفاتی که از این درختان تغذیه می‌کنند با توجه به اینکه مقدار کمتری از ماده‌ی موثره وارد بدنشان شده است فرصت پیدا می‌کنند همانند واکسیناسیون نسبت به سم به کار رفته مقاوم شوند. از این رو کالیبراسیون صحیح و سمپاشی تحت نظر کارشناسان تا حدود زیادی می‌تواند از بروز مقاومت علیه سموم مختلف جلوگیری نماید. همچنین باید به خاطر داشت؛ در دفعات مختلف سمپاشی از سموم مختلف با نحوه‌ی تاثیر متفاوت استفاده نمود تا از بروز مقاومت به یک نوع و یا یک خانواده از سموم در جمعیت آفات جلوگیری نمود.



syngenta®

Pars
Taravat Tous

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
تتیس، واحد ۱۲

syngenta

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

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