



## آکتارا گرانول قابل حل در آب

 **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 پیپیت (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*

## مقدار و نحوه مصرف:

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

### 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، 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 آکتارا در میزان محلول سمی در واحد سطح زیاده‌روی نکنید و سعی شود با کالیبراسیون صحیح از بروز مقاومت پسیل 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 تأثیر متفاوت استفاده کنید تا از بروز مقاومت به یک نوع و یا یک خانواده از سموم در جمعیت آفات جلوگیری شود.

### موارد مصرف در سایر کشورهای دنیا

آفات	محصول
شته، مینوز	میوه‌های هسته‌دار و دانه‌دار
مگس سفید، شته، تریپس	صیفی‌جات و سبزیجات
مینوز، شپشک	مرکبات
زنجرک	انگور
سوسک کلرادو	سیب‌زمینی
کرم ساقه‌خوار	برنج
شته، مگس سفید	پنبه



syngenta®

pars taravat®

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

syngenta

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۶۸۲۲  
 فکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۰۶۵۶  
 www.syngenta.ir  
 @syngenta\_Iran

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