

إِستال ٣٠٠ سوسپانسیون

 **Elestal® 300SC**
TINIVION™ technology



محافظة بیشتر
کارایی بدون وقفه

 **Elestal® 300SC**
TINIVION™ technology

syngenta.

TM

تکنولوژی جدید تینیویون (TINIVION) برای کشاورزی که به دنبال پایداری در تولید، افزایش عملکرد، محافظت از حشرات مفید و محیط زیست پیرامون خود هستند.

مزایای ایستال:

متخصص در کنترل آفاتی چون پسیل‌ها، سفید بالک، شته‌ها و تریپس‌ها در محصولات مختلف کشاورزی.

ایمن برای حشرات مفید در برنامه مبارزه تلفیقی آفات در باغات پسته.

دارای تکنولوژی تینیویون با خاصیت سیستمیک دو طرفه در گیاه و دوام طولانی در کنترل آفات مکنده.

محافظت بدون وقفه از گیاه در برابر آفات پس از کاربری بخصوص برگ‌های تازه روییده.

ابزاری برای مدیریت مقاومت که می‌توان با استفاده از آن، سفید بالک‌ها و تریپس‌های مقاوم را به خوبی کنترل نمود.

معرفی:

ایستال، حشره‌کش جدید سینجنتا است که دارای ۳۰۰ گرم ماده‌ی موثره‌ی اسپيرو پدیون متعلق به گروه IRAC=23 است و بر فرآیندهای تولید چربی در بدن آفات هدف تاثیر گذاشته و منجر به از بین رفتن این آفات می‌گردد. ایستال کنترل خوبی بر روی انواع پسیل، کنه‌ی زنگار، شته‌ها، سفید بالک‌ها، شپشک‌ها و سپردارها دارد. این ترکیب به صورت تخصصی برای کنترل انواع آفات مکنده در درختان میوه و سبزیجات در کشورهای مختلف در حال ثبت است و بدون وقفه به کار محافظت از گیاه در مقاطع رشدی مختلف ادامه می‌دهد. تکنولوژی تینیویون برای فعال شدن در گیاه نیاز به زمانی بین ۵ تا ۷ روز دارد و کنترل آفت در این مدت ناچیز است. از این رو توصیه می‌گردد تا از ایستال در مراحل اولیه‌ی آلودگی، وقتی جمعیت آفت بسیار پایین است استفاده شود تا محافظتی در خور و طولانی مدت از گیاه را بتوانیم شاهد باشیم.

ایستال برای زنبور عسل و گرده افشان‌ها، همچنین برای شکارگرها و دشمنان طبیعی آفات نیز ایمن است و بر روی آنها تاثیری ندارد. حشرات که محصولات کشاورزی و کل جهان به آنها وابسته است.



مدیریت کاربرد:

- ایستال برای تأثیر، نیازمند به افزودن ادجوانت روغنی دارد. از این رو می‌بایست این ترکیب را به همراه روغن امولسیون شونده معدنی به نسبت ۱ تا ۲ در هزار یا ۱ تا ۲ لیتر در هکتار استفاده نمود.
- رعایت مقدار مصرف حداقل نیم لیتر در هکتار از ایستال توصیه می‌شود.

 **Elestal® 300SC**
TINIVION™ technology

 syngenta.

Bringing plant potential to life

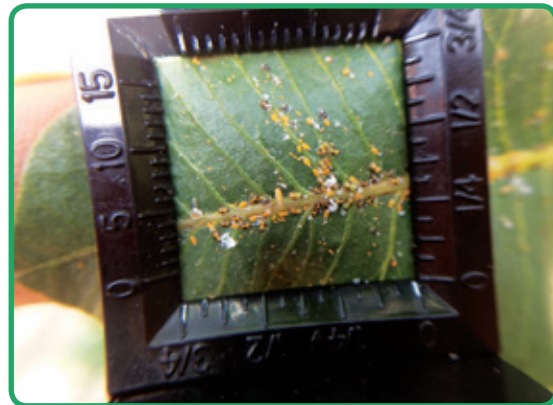
- استفاده از ترکیبات کنترل سختی و پی اچ آب مورد استفاده برای سمپاشی، می‌تواند کمک شایانی در افزایش کارایی سموم داشته باشد.
- به منظور بهبود کارایی این سم، نیاز است با رصد دقیق جمعیت آفت، از کاربری ایستال در زمان طغیان آفت خودداری نمایید. کاربری سموم سیستمیک در زمان طغیان آفت منجر به کاهش نفوذ سم در گیاه، کاهش انتقال آن و در نهایت کاهش کارایی سم می‌گردد.
- ایجاد پوشش یکنواخت در تمام گیاه و جلوگیری از شُرهِ کردن سم از روی برگ‌ها، برای کسب بهترین نتیجه الزامی است.
- سمپاشی گیاهانی که در تنش خشکی هستند، می‌تواند بر کارایی این ترکیب تأثیر منفی داشته باشد.
- بهترین زمان کاربری ایستال، در هوای خنک با رطوبت نسبی مناسب، در مزارعی است که کمی قبل آبیاری در آنها صورت گرفته است.

آشنایی با پسیل پسته:

نام علمی پسیل پسته *Agonoscena pistacia* می‌باشد. این آفت دارای سه مرحله‌ی زندگی تخم، پوره و حشره کامل می‌باشد که دو مرحله‌ی پوره و حشره کامل می‌تواند خسارت اقتصادی زیادی ایجاد کند. شیره خشک نام دیگر پسیل است که به گویش محلی بوده و بر گرفته از دفع عسلک این آفت و خشک شدن سریع آن در مجاورت هوا می‌باشد.

پسیل پسته در دو مرحله‌ی پورگی و حشره کامل خسارت‌زا می‌باشد. پوره‌های پسیل با استفاده از خرطوم خود از شیرهی گیاهی درختان پسته تغذیه می‌کنند و ماده‌ی سفید رنگی به نام شکرک و یا عسلک ترشح می‌کنند.

- نشانه‌های خسارت پسیل پسته:
- تغذیه‌ی پوره‌های پسیل از شیرهی گیاهی و تولید عسلک
- بد منظره شدن شاخه و برگ
- تولید شکرک زیر درختان
- ریزش برگ‌ها، جوانه‌ها و دانه‌های کوچک
- افزایش درصد پوکی و ناخندانی میوه



 **Elestal® 300SC**
TINIVION™ technology

 syngenta.

Bringing plant potential to life

میزان و نحوه مصرف:

ملاحظات	میزان مصرف	آفت	کشت
علیه پوره‌های سن پایین در ابتدای ظهور آلودگی	۲۵۰ سی‌سی در هزار لیتر آب به همراه یک در هزار روغن امولسیون شونده	پسیل پسته	پسته

گسترده‌ی تأثیر تکنولوژی جدید تینیویون (TINIVION) بر آفات و محصولات کشاورزی



Elestal® 300SC
TINIVION™ technology

syngenta.



۱۹۱۴۸۳۵۷۹۱
۰۲۱-۸۵۵۹۶
۰۲۱-۲۲۶۱۴۱۹۰

شرکت رها اندیش کاوان
تهران، الهیه، خیابان خزر شمالی
نبش کوچه معینی، پلاک ۱۸

کد پستی:
تلفن:
فکس:

syngenta

تلفن: ۰۲۱-۹۲۰۰۳۰۲۵
www.syngenta.ir
syngenta.Iran

سینجنتا (سهامی خاص)
تهران، ونک، خیابان آفتاب
پلاک ۳، طبقه هفتم