

 **Elestal<sup>®</sup> 300SC**  
TINIVION™ technology

مهربان با  
بسته و  
مقید  
حشرات

با آفات  
قاطع



## الستال با تکنولوژی جدید TINIVION

راه حل جدید، ایمن با فناوری پیشرفته برای کشاورزان پیشرویی است که به دنبال کنترل مؤثر و طولانی مدت پسیل پسته ضمن حفاظت از جوانه‌های سال آینده هستند.





واردکننده: شرکت رها اندیش کاوان  
تلفن: ۰۲۱ - ۸۵۵۹۶

## محافظت بیشتر کارایی بی‌وقفه



 **Elestal<sup>®</sup> 300SC**  
TINIVION™ technology

### الستال چیست:

حشره‌کش جدید و سیستمیک شرکت سینجنتا با تکنولوژی تینویون که با خاصیت سیستمیک دوطرفه، برای درختان پسته، میوه و بسیاری از کشت‌های یک‌ساله و چندساله مناسب می‌باشد. الستال حاوی ۳۰۰ گرم در لیتر اسپیروپییدیون است و کارایی مؤثری روی طیف گسترده‌ای از سنین نابالغ حشرات مکنده، از جمله پسیل پسته، سفید بالک‌ها و شته‌ها و نیز برخی آفات دیگر مانند تریپس‌ها و کنه‌ها دارد. نحوه‌ی کاربری الستال در زمان مصرف مهم‌ترین موضوعی است که تاثیر بسزایی در کنترل آفات و دوام اثر این حشره‌کش دارد. از این رو در این بروشور مختصر، به صورت تخصصی به موضوع نحوه‌ی صحیح مصرف الستال پرداخته می‌شود.

### وضعیت باغ:

- باغ نباید تشنه باشد و بهترین نتایج در باغاتی به دست می‌آید که به تازگی آبیاری شده‌اند.
- اگر سطح برگ‌ها پوشیده از خاک، عسلک و یا موارد این چنینی است، ابتدا برگ‌ها شسته شوند.

### جمعیت آفت:

- هیچ‌گاه در شرایط طغیان آفت پسیل از حشره‌کش‌های سیستمیک، شامل الستال، استفاده نکنید.
- در صورتی که در منطقه شما طغیان آفت شروع شده است، از سموم ضربه‌ای و یک تا دو بار صابون کشاورزی استفاده کنید تا دوره‌ی طغیان آفت سپری شود و پس از آن از الستال استفاده کنید.
- بهترین زمان مصرف الستال در زمان شروع آلودگی بوده یعنی برگ‌های درختان هنوز تمیز می‌باشند.
- در زمان مصرف الستال حداکثر جمعیت پسیل بر روی برگ ۳ پوره باشد.

### دوز مصرفی الستال:

- الستال را با دوز ۲۵۰ سی‌سی به همراه یک لیتر روغن ولک به ازای هر هزار لیتر آب مصرف نمایید.

- حداقل الستال مصرفی در هکتار نباید از ۵۰۰ میلی‌لیتر کمتر باشد. در باغات با رشد زیاد، درختان بزرگ و یا درختان درهم تنیده، با توجه به مصرف مقدار بیشتری آب در هکتار، الستال بیشتری نیز باید مصرف شود.
- مقدار آب مصرفی مناسب برای باغات با رشد مناسب بین ۲۷۰۰ تا ۳۰۰۰ لیتر در هکتار است.

### کیفیت آب مصرفی:

- سختی آب مصرفی را با محصولات ویژه‌ی این کار کاهش داده و به سطح مطلوب ۲۵۰ تا ۳۰۰ واحد برسانید.
- بهترین پی‌اچ برای سمپاشی الستال ۶ تا ۶/۵ است.

### ماشین آلات مورد نیاز برای کاربری الستال

- بهترین روش کاربری الستال سمپاشی توسط لانس‌های دستی است.
- از سمپاشی الستال با پهپاد پرهیز نمایید.
- سینجنتا هنوز کالیبراسیون مناسبی برای استفاده از سمپاش‌های توربینی باغی در باغات پسته به دست نیاورده است اما پیشنهاد می‌شود در صورت استفاده از این سمپاش‌ها، حداقل ۲۸۰۰ لیتر در هکتار محلول سمی با غلظت ۲۵۰ میلی‌لیتر در هزار با فشار ۲۰ بار پاشیده شود.

### زمان مناسب برای سمپاشی الستال:

با توجه به گرمای هوا در فصل سمپاشی‌های پسته، بهترین زمان سمپاشی هنگام غروب و قبل از طلوع آفتاب است. از سمپاشی در زمان وزش باد و هوای گرم و آفتابی خودداری شود.

### دوره‌ی کارنس:

دوره‌ی کارنس این سم، حداقل ۵۰ روز تعیین شده است. رعایت فاصله زمانی تعیین شده تا برداشت محصول الزامی می‌باشد.