

دستورالعمل کنترل آفتاب سوختگی میوه انار

محلول پاشی کامل درختان انار با کائولین فرآوری شده (سپیدان®) با غلظت ۵ درصد به تعداد ۴ مرحله (از اواخر ماه خرداد، به فواصل زمانی حدود ۴ هفته) توسط سمپاش همزن دار (فرقونی یا پشت تراکتوری) انجام شود. ضمناً کاربرد کائولین فرآوری شده علاوه بر کنترل خسارت آفتاب سوختگی میوه های انار، خسارت کرم گلوگاه، کنه انار و نیز تنش های گرمایی را کاهش می شود.

مقدار مصرف:

- پودر سپیدان باید با غلظت ۵ درصد (۵ کیلوگرم در هر ۱۰۰ لیتر آب)، با آب کاملاً مخلوط شده و بوسیله سم پاش مجهز به پمپ گردش آب یا همزن، بر روی گیاهان مورد نظر اسپری شود، به گونه ای که سطوح اندام هوایی گیاه، چون برگ، میوه و شاخه، در حد امکان پوشش داده شوند و پس از خشک شدن، گیاه به وضوح سفید به نظر برسد.

- میزان مورد نیاز سپیدان WP برای پوشش مناسب درختان، بسته به تراکم، سن و اندازه درختان، بین ۲۵ تا ۵۰ کیلوگرم در هکتار برای هر نوبت می باشد.

روش صحیح تهیه دوغاب یا سوسپانسیون:

از اضافه کردن یکباره سپیدان به مخزن سم پاش خودداری نموده و برای پایداری و یکنواختی مناسب دوغاب، بسته به حجم مخزن و دوغاب مصرفی، به یکی از دو روش زیر عمل نمائید:

روش ۱ (برای مخازن با حجم کمتر از ۲۰۰ لیتر):

✓ مقدار مورد نیاز سپیدان را وزن کرده (به طور مثال ۵ کیلوگرم برای یک تانکر ۱۰۰ لیتری) و آن را به تدریج و همراه با بهم زدن مداوم با یک میله یا شاخه چوبی، به یک بشکه یا سطل حاوی حدود ۲۰ لیتر آب اضافه کنید.

- ✓ مخزن سم پاش را تا نیمه با آب پر کرده و پمپ گردش آب یا میکسر سم پاش را روشن کنید.
 - ✓ دوغاب غلیظ تهیه شده را داخل تانکر سم پاش ریخته و هر مقدار رسوب باقیمانده در سطل را نیز با آب شسته و آن را به تانکر اضافه کنید.
 - ✓ با آب، حجم دوغاب داخل مخزن را به میزان مورد نظر برسانید.
 - ✓ پمپ گردش آب یا میکسر سم پاش باید در حین مخلوط کردن و پاشش دوغاب، در حال کار باشد.
- روش ۲ (برای مخازن با حجم بیش از ۲۰۰ لیتر):
- مخزن سم پاش را تا نیمه با آب پر کرده و پمپ گردش آب یا میکسر سم پاش را روشن کنید.
 - مقدار مورد نیاز سپیدان را به آهستگی و به تدریج به آب داخل مخزن اضافه کنید.
 - با آب، حجم دوغاب داخل مخزن را به میزان مورد نظر برسانید.
 - پمپ گردش آب یا میکسر سم پاش باید در حین مخلوط کردن و پاشش دوغاب، در حال کار باشد.