

SUNSTOP

سان استاپ،

محصول ضد آفتاب سوختگی گیاهان



royal.sakar

۰۲۱ - ۸۸۵۰۲۰۲۰

www.royalsakar.ir

با افزایش تعداد روزهای آفتابی در سال و روند رو به افزایش گرمای زمین، پتانسیل بالایی برای آفتاب سوختگی در میوه‌ها و سبزیجات وجود دارد. آفتاب سوختگی به عنوان یک اختلال فیزیولوژیکی شناخته می‌شود که ناشی از دریافت همزمان تابش فرابنفش (UV)، اشعه مادون قرمز (IR) و تشعشعات فعال فتوسنتزی (PAR) بیش از میزان لازم است. این عارضه ممکن است توسط عوامل تنش‌زای دیگری مانند کمبود آب و شوری تشدید شود. این پدیده در محصولات هم‌چون هندوانه، گوجه فرنگی، فلفل، بادمجان، خیار، سیب، توت فرنگی، تمشک، انار، گردو، مرکبات و پسته بسیار شایع است. آفتاب سوختگی معمولا به صورت ظهور لکه‌های قهوه‌ای یا سفید و نکروره شدن بافت گیاهی بروز می‌کند. وجود این علائم ظاهری روی میوه، ارزش تجاری آن را به شدت تحت تاثیر قرار می‌دهد. همچنین در موارد شدید، عملکرد نهایی محصول را نیز به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد. سان استاپ به عنوان راه‌حلی کارآمد گیاهان را به وسیله ایجاد یک پوشش محافظ نازک، از اثرات مضر تابش‌های خورشیدی محافظت می‌کند. این ترکیب خسارت آفتاب سوختگی و گرما را بدون ایجاد اثر منفی بر فتوسنتز در تمام طول فصل رشد کاهش می‌دهد.

عوارض آفتاب‌سوختگی:

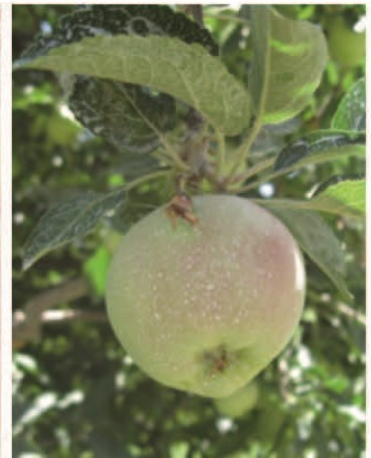


- آفتاب سوختگی را به حداقل می‌رساند.
- قابل استفاده در انواع محصولات زراعی، باغی و صیفی است.
- از طریق کاهش دمای گیاه و تبخیر و تعرق نیاز آبی گیاه را کاهش می‌دهد.
- از تنش‌های گرمایی جلوگیری می‌کند.
- عملکرد کمی و کیفی محصول را افزایش می‌دهد.
- با به حداقل رساندن اثرات مخرب خورشید، ماندگاری محصول را افزایش می‌دهد.
- ظرفیت فتوسنتز گیاهان را افزایش می‌دهد.
- از شاخه‌های جدید و جوانه‌های سال بعد محافظت می‌کند.
- عملکرد و کیفیت محصول سال آینده را افزایش می‌دهد.
- بر روی کاهش جمعیت حشرات و وقوع بیماری‌های گیاهی اثر مثبت دارد.

سان‌استاپ چگونه عمل می‌کند؟

سان‌استاپ با تشکیل یک پوشش محافظ از اثرات مضر تشعشعات خورشیدی جلوگیری می‌کند. برای دست یابی به این منظور باید این کالا به مقدار توصیه شده روی برچسب با آب مخلوط شده و مستقیماً روی سطوح گیاه پاشیده شود. پس از استفاده، سان‌استاپ روی محصول خشک می‌شود و تاثیر خود را از طریق انعکاس اشعه ماوراء بنفش (UV) و اشعه مادون قرمز (IR) نشان می‌دهد. سان‌استاپ در حالی که تشعشعات مضر را منعکس می‌کند، اجازه می‌دهد نور مورد نیاز فتوسنتز وارد گیاه شود. همچنین به دلیل کیفیت بالا و اندازه مناسب ذرات، روزنه‌های برگ را مسدود نکرده و مشکلی برای گیاه ایجاد نمی‌کند.

شیوه صحیح پاشش



مقدار آب توصیه شده	روش مصرف	مقدار مصرف	محصول
<p>درختان کوچک (بدون میوه): ۴۰۰ تا ۸۰۰ لیتر آب در هکتار</p> <p>درختان بالغ یا بزرگ: ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ لیتر آب در هکتار</p>	<p>اولین مرحله: وقتی میوه به اندازه گردو است دومین مرحله: ۱۵ روز بعد سومین مرحله: ۳۰ روز بعد</p>	۱۰ لیتر در هکتار	انار
	<p>اولین مرحله: قبل از رسیدن میوه به قطر ۲ سانتی متر دومین مرحله: ۱۵ روز بعد سومین مرحله: ۳۰ روز بعد</p>	۱۰ لیتر در هکتار	سیب و گلابی
	<p>مرحله اول: با دوز ۲۰ لیتر در هکتار قبل از رسیدن میوه به اندازه ۲ سانتی متری مرحله دوم: با دوز ۱۰ لیتر در هکتار پس از دو برابر شدن اندازه میوه مراحل بعدی در صورت لزوم با فواصل ۳ هفته</p>	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	مرکبات
	<p>مرحله اول: در مراحل اولیه رشد میوه با دوز ۱۰ لیتر در هکتار مرحله دوم: پس از بزرگ شدن میوه و قبل از گرم شدن شدید هوا با دوز ۲۰ لیتر در هکتار</p>	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	گردو
	<p>مرحله اول: بعد از گرده افشانی و تشکیل میوه با دوز ۱۰ لیتر در هکتار مرحله دوم: ۱۵ روز بعد با دوز ۲۰ لیتر در هکتار مرحله سوم: یک ماه بعد جهت تکمیل پوشش با دوز ۱۰ لیتر در هکتار</p>	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	پسته
	<p>مرحله اول: پس از گل دهی کامل مرحله دوم: پس از اولین برداشت مراحل بعدی: در صورت نیاز با فواصل ۲ تا ۳ هفته</p>	۱۰ لیتر در هکتار	صیفی جات

● مقدار آب توصیه شده کلی است و نیاز به انجام کالیبراسیون سمپاش دارد.

● فاصله آخرین محلول پاشی تا برداشت نباید کمتر از ۳۰ روز باشد.





www.royalsakar.ir



روپال، نماینده انحصاری محصولات دوگال ترکیه در ایران

تهران، خیابان مفتح، خیابان نقدی، پلاک ۴۰

☎ ۰۲۱- ۸۸۵۰۲۰۲۰ 📷 [royal.sakar](https://www.instagram.com/royal.sakar)