

Miravis™ Duo

200 SC

قارچ کش میراویس دُو ۲۰۰ سوسپانسیون
اثر بخشی عالی به طور مداوم
محصولی جدید از سینجنتا سوئیس



دوام طولانی



قابل اعتماد



طیف اثر گسترده



خاصیت باران تابی



اثر بخشی عالی

دارای تکنولوژی آدپیدین ADEPIDYN™

Miravis™ Duo

syngenta®



TM



خاصیت باران‌تابی



طیف اثر گسترده



قابل اعتماد



دوام طولانی



اثربخشی عالی

مزایای میراویس دُو:

- کنترل همزمان بیماری‌های سفیدک پودری و لکه سیاه سیب
- قابل استفاده برای طیف وسیعی از محصولات کشاورزی
- مقدار مصرف کم با کارایی بالا و مقرون به صرفه
- افزایش رشد، شادابی گیاه و افزایش محصول
- حاوی دو ماده مؤثره متفاوت با اثر هم‌افزایی
- دارای خاصیت پیشگیری و معالجه‌کنندگی
- دارای دوام طولانی در کنترل بیماری‌ها

معرفی:

میراویس دُو ترکیبی جدید از شرکت سینجنتا است که جهت کنترل طیف وسیعی از قارچ‌های بیمارگر در گیاهان مختلف معرفی شده است. این ترکیب دارای ۷۵ گرم ماده مؤثره جدید آدیپیدین (ADEPYDIN) از گروه C2G7 و ۱۲۵ گرم دیفنوکونازول از گروه G1G3 است که در فرمولاسیون اس‌سی به بازار جهان و ایران ارائه شده است.

میراویس دُو متخصص کنترل انواع بیماری‌های لکه‌برگی به ویژه سفیدک سطحی است. آدیپیدین یک ماده مؤثره جدید برای ایران و جهان است که در گروه جدیدی از کلاس سموم کاربوکسامیدی قرار دارد. این ترکیب با تحرک کم در برگ‌ها می‌تواند برای مدت طولانی‌تر از برگ‌ها و اندام‌های هوایی تیمار شده گیاه در برابر بیماری‌ها محافظت نماید. آدیپیدین بر فرآیند تنفس سلولی در قارچ‌های بیمارگر تأثیر خواهد گذاشت و این امر منجر به توقف سریع در توسعه بیمارگرها می‌شود.

مدیریت کاربرد:

- جهت جلوگیری از خسارت و کنترل مناسب بیماری پیشنهاد می‌شود در صورت مساعد شدن شرایط برای بروز بیماری و یا به محض مشاهده اولین علائم بیماری سم‌پاشی صورت پذیرد.
- استفاده از ادجوانت مناسب (با توجه به حساسیت حبه‌های انگور در زمان توصیه شده) می‌تواند در کارایی بهتر میراویس دُو تأثیر مثبت داشته باشد ولی این مورد نباید به منزله کاهش دوز میراویس دُو تلقی شود.
- در زمان سم‌پاشی از پودرکردن محلول سمی خودداری نمایید.
- سم‌پاشی در هوای آرام و خنک انجام پذیرد.
- جهت مدیریت پدیده مقاومت با سایر سموم از گروه‌های اثر متفاوت در تناوب با میراویس دُو استفاده نمایید.
- حداکثر ۲ بار در فصل سم‌پاشی شود.

زمان مصرف:

سیب: برای کنترل لکه سیاه و سفیدک سطحی سیب، سم‌پاشی نوبت اول، قبل از گلدهی، در مرحله غنچه‌های نوک صورتی. مرحله دوم، پس از ریزش کامل گلبرگ‌ها و در صورت نیاز، سم‌پاشی سوم در مرحله فندق شدن میوه انجام پذیرد. انگور: پس از تشکیل میوه سم‌پاشی و در صورت نیاز ۲ تا ۳ هفته بعد تکرار شود. گوجه‌فرنگی: در ابتدای بروز اولین علائم بیماری.

توجه:

- لطفاً قبل از مصرف، برچسب بطری سم را به دقت مطالعه و موارد مندرج در آن را کاملاً رعایت فرمایید. در صورت هرگونه ابهام با کارشناسان شرکت سینجنتا و شرکت پارس طراوت در شهرستان‌ها و یا دفتر تهران تماس حاصل نمایید.

 **Miravis™ Duo**

 **syngenta®**

Bringing plant potential to life

علائم بیماری سفیدک پودری سیب:

- این بیماری غالباً شاخه‌های یکساله و برگ‌های جوان و شکوفه‌ها را آلوده کرده و مانع رشد سرشاخه‌ها می‌شود.
- مشخص‌ترین علائم این بیماری ظهور لکه‌های پودری سفیدرنگ در سطح زیرین برگ‌ها است که به مرور زمان سطح بالایی برگ را نیز فرا می‌گیرد.
- برگ‌های آلوده دارای رشد کم، پیچ خورده و شکننده شده و قبل از خزان ریزش می‌کنند.
- رشد سرشاخه‌های آلوده متوقف می‌شود و با لایه سفید متمایل به خاکستری که شامل اندام‌های قارچی می‌باشد پوشیده می‌شوند.
- در شرایط آلودگی شدید، عامل قارچ به میوه حمله کرده و میوه‌های آلوده زنگاری شده و بازارپسندی خود را از دست می‌دهند.



علائم بیماری لکه سیاه سیب:

- روی برگ‌ها به محض باز شدن جوانه‌ها و ظهور برگ‌های جوان، لکه‌های کوچک مخملی شکل به رنگ سبز زیتونی تا قهوه‌ای با حاشیه نامشخص ظاهر می‌شود. با گسترش بیماری لکه‌ها بزرگ‌تر شده، در پهنک وسعت می‌یابند و قارچ به میوه نیز حمله می‌کند.
- لکه‌های روی برگ و میوه به تدریج به رنگ قهوه‌ای درآمده و بافت میوه در محل لکه چوب‌پنبه‌ای می‌شود.



علائم بیماری سفیدک پودری گوجه‌فرنگی:

- نشانه‌های بیماری سفیدک پودری گوجه‌فرنگی در ابتدا به شکل رنگ پریدگی‌های دایره‌ای، کوچک و حدود نیم سانتی‌متر می‌باشد که به مرور زاویه‌دار شده و لکه‌های آفتاب‌سوخته ایجاد می‌کند. بارزترین علامت بیماری به صورت پیدایش بافت‌های سفید یا خاکستری روی بخش‌های آلوده و غالباً سطح رویی پهنک برگ می‌باشد. در صورت وجود رطوبت، بیماری در دو سمت برگ گسترش می‌یابد و باعث پیچیده شدن و خشک شدن برگ‌های آلوده می‌شود. بیماری روی بخش‌های دیگر بوته تاثیر مستقیمی نمی‌گذارد، ولی با از بین رفتن بافت سبز گیاه، کمیت و کیفیت محصول نیز کاهش می‌یابد. گاهی اوقات آفتاب سوختگی روی بخش‌های آلوده نیز افزایش می‌یابد.



علائم بیماری سفیدک پودری انگور:

- اندام‌های جوان و سبز مو اعم از برگ، شاخه، پیچک، گل و میوه به بیماری گیاهی سفیدک سطحی مبتلا می‌شوند. هر دو سطح برگ در تمام مراحل رشد می‌تواند مورد حمله بیماری قرار گیرد. روی سطح بالایی برگ لکه‌های سفید رنگ ظاهر شده و به مرور روی آنها اندام‌های زایشی قارچ (کنیدیوفورها) بصورت پوشش آردی ظاهر می‌شود.



میراویس دُو

syngenta®

Bringing plant potential to life








مقدار و نحوه مصرف (ثبت شده در ایران):

محصول	بیماری	میزان مصرف	حداقل فاصله مجاز سمپاشی تا برداشت
سیب	سفیدک سطحی	۸۰۰ میلی‌لیتر در هزار لیتر آب	
سیب	لکه سیاه	در حال ثبت	
انگور	سفیدک سطحی	۷۰۰ میلی‌لیتر در هزار لیتر آب	۷ روز
گوجه‌فرنگی	سفیدک پودری	در حال ثبت	

فروش بدون نسخه گیاهپزشکی ممنوع است. زیر نظر متخصص گیاهپزشک مصرف گردد.


سیب

مرحله روز BBCH










دوره خواب ۰ - ۳ ۰۰ - ۰۳	تورم جوانه ۳ - ۱۰ ۰۷ - ۰۷	تشکیل شکوفه ۱۰ - ۲۰ ۵۱ - ۵۹	ریزش گلبرگ‌ها ۲۰ - ۳۰ ۶۱ - ۶۹	فندقی شدن میوه ۳۰ - ۵۰ ۷۱ - ۷۹	رشد میوه ۵۰ - ۱۲۰ ۸۱ - ۸۹	برداشت ۱۲۰ - ۱۵۰ ۹۱ - ۹۹
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

سفیدک سطحی









لکه سیاه




انگور

مرحله روز BBCH








جوانه‌زنی ۰ - ۱۰ ۰۱ - ۰۸	Sprouting ۱۰ - ۳۰ ۱۱ - ۱۹	گل‌دهی ۳۰ - ۵۰ ۵۳ - ۶۹	میوه‌دهی ۵۰ - ۷۰ ۷۱ - ۷۹	رسیدگی ۷۰ - ۱۲۰ ۸۱ - ۸۹	برداشت ۱۲۰ - ۱۵۰ ۹۱ - ۹۹
--------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

سفیدک پودری




گوجه‌فرنگی

مرحله روز BBCH

خزانه ۰ - ۲۰ ۰۰ - ۱۳	انتقال نشا ۲۰ - ۲۵ ۱۴ - ۱۵	رشد ۲۵ - ۴۰ ۱۵ - ۲۰	شاخه‌های جانبی ۴۰ - ۶۰ ۲۱ - ۵۰	گل‌دهی ۶۰ - ۹۰ ۵۱ - ۶۹	میوه‌دهی ۹۰ - ۱۵۰ ۷۱ - ۷۹	رسیده شدن ۱۵۰ - ۱۷۰ ۸۱ - ۸۹
----------------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

سفیدک پودری



 **Miravis™ Duo**

 **syngenta®**

pars taravat®

تلفن: ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۷۳
 ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۹۳
 www.ptt-agro.com
 ptt.agro

بلوار مرداران، بلوار لاله، بوستان
 هفتم شرقی، میدان لاله، کوچه
 سه‌سند، پلاک ۴، ساختمان
 تیس، واحد ۱۲

syngenta

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

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