



Bordeaux mixture

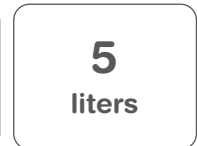
ترکیبات (درصد وزنی/وزنی):

سولفات مس خنثی شده ۲۰٪

فرم فیزیکی: سوسپانسیون / SC

مناسب برای:

- درختان میوه
- خيار گلخانه‌ای
- هلو



شماره پروانه فرمولاسیون سازمان حفظ نباتات: ۲۷۱ - ۱۳۵۵۵/۷۳۰

تولید کننده: شرکت بازرگان کالا

قارچ کش و باکتری کش حفاظتی - تماسی | از گروه ترکیبات غیرآلی

معرفی عمومی

"مخلوط بُردو" به صورت سوسپانسیون ۲۰٪ یکی از مهمترین قارچ کش - باکتری کش های غیرآلی با اثر حفاظتی - تماسی می باشد. این ترکیب طیف کنترل وسیعی دارد و برای مبارزه با انواع بیماریهای گیاهی به ثبت رسیده است و حفاظت بلندمدتی را برای گیاهان در برابر بیماری های مختلف بوجود می آورد. ترکیب بُردو دارای چندین نقطه اثر می باشد به طوری که با ایجاد پیوندهای شیمیایی جدید در عامل بیماری، باعث شکستن پروتئین ها می شود، کارکرد آنزیم ها را مختل نموده، روندهای حیاتی سلول مانند تنفس را دچار اختلال می نماید، فعالیت غشاء سلول را کاهش داده و نهایتاً منجر به مرگ عامل بیماری می شود، این ویژگی سبب کاهش بروز مقاومت در عوامل بیماری زا نسبت به ترکیب بُردو می گردد.

معرفی فنی

ترکیبات	
سولفات مس خنثی شده	۲۰٪ (w/w)

"مخلوط بُردو" با آزاد کردن تدریجی یون مس به صورت کاتیون Cu^{2+} به راحتی در قارچ های حساس تجمع می یابد. این کاتیون با آنزیمهایی که دارای گروه سولفیدریل، هیدروکسیل، آمینو یا کربوکسیل هستند، کمپلکس تشکیل داده و آنها را غیرفعال می نماید. در نتیجه موجب بروز اختلال عمومی در متابولیسم شده و انسجام متابولیکی عوامل بیماری زا را برهم میزنند.

راهنمای مصرف

نام کشت	نام بیماری	مقدار مصرف	توضیحات
درختان میوه	لکه غربالی	۹ در هزار	-
درختان میوه سردسیری	شانکر سیتوسپورایی	۲ درصد	محلولپاشی توام با پانسمان شانکر با دز ۸ درصد
خيار گلخانه ای	سفیدک داخلی	۵ در هزار	-
هلو	پچیدگی برگ	۵-۸ در هزار	دو نوبت: نوبت اول: در زمان ریزش برگ ها در پاییز نوبت دوم: در زمان تورم جوانه ها در بهار

۰۲۱-۴۲۵۵۴ | ۸۸۶.۳۹۴۹

WWW.BAZARGANKALA.COM

@BAZARGANKALA.CO



Bordeaux mixture

ویژگی ها و تمایزات

- _ یکنواختی ترکیب
- _ افزایش چسبندگی و کارایی بیشتر
- _ ماندگاری بالای ترکیب
- _ چندین نقطه اثر که منجر به دیر رخ دادن مقاومت می شود
- _ دارای اثر دیر پایی (Long lasting)

ملاحظات اختصاصی

- _ قابلیت اختلاط با روغن امولسیون شونده جهت سمپاشی زمستانه را دارد ولی با سایر آفتکش ها و ترکیبات قابل اختلاط نیست.
- _ مخزن سمپاش باید مجهز به همزن مناسب باشد تا از ته نشین شدن محلول جلوگیری شود.
- _ این قارچ کش می بایست هنگام مصرف تهیه گردد، در صورت باز شدن پلمپ، زمان نگهداری ترکیب کاهش می یابد و باید در زمان کوتاهی مصرف شود.
- _ برای زنبور عسل بی خطر ولی برای ماهی ها و سایر موجودات آبی زیان آور است.
- _ برای دامها زیان آور است. دام و طیور را قبل از سمپاشی از محل دور نموده و از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری نمایید .

ملاحظات عمومی

- _ از خوردن ترکیب بُردو، آلودگی مواد غذایی انسان و دام، تماس با پوست، چشم و لباس، استنشاق ذرات محلول خودداری شود.
- _ در هنگام محلول پاشی از کشیدن سیگار، خوردن و آشامیدن اجتناب شود.
- _ از استفاده ی مجدد ظروف حاوی ترکیب بُردو خودداری گردد. ظروف و بسته های خالی باید در محل دور از منابع آبی نگهداری شود و مطابق با ضوابط ملی مربوطه نسبت به دفع زیست محیطی ظروف و بسته های خالی اقدام گردد.
- _ کارخانه تولید کننده و شرکت بازرگان کالا در قبال عواملی که خارج از کنترل کارخانه سازنده است و یا استفاده نادرست از این محصول، مسئولیتی را نمی پذیرند.
- _ در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد و در بسته بندی اصلی، دور از نور مستقیم و مواد اشتعال زا نگهداری شود.
- _ قبل از مصرف خوب تکان داده شود و در زمان مصرف از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- _ از مناسب بودن کیفیت آب برای محلول پاشی اطمینان حاصل شود.