

اطلاعیه فنی شماره ۸ حفظ نباتات

سفید کردن تنه درختان با استفاده از رس کائولن (رنگ آمیزی)

تنه درختان بخصوص قسمت های رو به جنوب هنگام شب به مقدار زیادی سرد شده و هنگام روز با تابش آفتاب به سرعت گرم و موجب ایجاد پارگی در پوست تنه می گردد. بر اثر این شکاف ها یا پاره گی ها علاوه بر خسارتی که به تنه درخت وارد میشود محل مناسبی نیز برای ورود عوامل بیماریزا از جمله شانکرهای سیتوسپورایی و شانکر باکتریایی به تنه درخت ایجاد می گردد. این بیماری ها باعث ضعف و خسارت و درانتها خشکیدگی درختان آلوده می شود. علاوه بر ایجاد بیماری این ترکها محل مناسبی برای زمستانگذرانی آفات می باشند. سفید کردن تنه با استفاده از ترکیبات مناسب علاوه بر کاهش میزان خسارت آفات و بیماری ها از وارد آمدن خسارت به درختان به نحو چشمگیری جلوگیری می نماید بطوریکه به دلیل ایجاد پوشش سفید رنگ روی تنه مانع جذب تشعشعات خورشید هنگام روز شده واز گرم شدن پوست تنه و شکاف تنه جلوگیری می گردد. این کار بسیار آسان و کم هزینه است و فقط یک بار در سال انجام می شود. لایه ضخیم رنگ ، درخت را از خطر آفات حفظ می کند ولی باید توجه داشت که رنگ روغنی به دلیل آن که اجازه تنفس به درخت نمی دهد گزینه مناسبی نیست.

فرمول تهیه رنگ : محلول رنگ با فرمول زیر تهیه و دور تنه درختان از طوقه تا ارتفاع یک و نیم متری و یا تا محل انشعاب شاخه های فرعی درروی تنه با قلم مو یا اسفنج مالیده می شود.

۱- کائولن (خاک چینی) یا رنگ پلاستیک ۵ کیلوگرم ۲- آب ۱۰ لیتر

۳- ترکیب بردو ۲۰۰ گرم ۴- چسب کاغذ دیواری ۷۰ گرم

روش کار: ۱- حذف و برداشتن پوستهای آلوده و آفتاب سوخته با استفاده از یک برس پلاستیکی یا کارد جهت تمیز کردن کامل زخم های روی پوست تنه از قارچ ها و آلودگی ها ۲- پوشش و رنگ آمیزی تنه درختان با ترکیب کائولن

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان جادگان

واحد حفظ نباتات