

مدیریت سرخشیدگی و هرس درختان پسته در فصل زمستان

باغداران محترم شهرستان دامغان

بر اساس بررسی‌های انجام شده، اقدامات زیر جهت کاهش خسارت سرخشیدگی درختان پسته در فصل زمستان پیشنهاد می‌گردد:

۱- اصلاح ساختار فیزیکی بر اساس شرایط خاک، جهت کاهش اثرات تنش خشکی و شوری بر درختان پسته با شکستن لایه‌های سخت زیرین، بهم زدن خاک (خاکهای با لایه های متفاوت ساختمانی)، افزودن ماسه بادی **غیر شور** در خاک های خیلی سنگین و یا **لای** در خاکهای بسیار سبک.

۲- اصلاح خاکهای شور با **آبشویی زمستانه** (به میزان حداقل ۱۵۰۰ مترمکعب در هکتار) جهت شستشو املاح اضافی از ناحیه ریشه (برای اجرای این عملیات، خاک باید از نفوذپذیری خوبی برخوردار باشد. مانند زدن زیر شکن قبل از آبشویی).

۳- اصلاح خاکهای شور- سدیمی با آبشویی زمستانه و افزودن **گچ** یا **اسید سولفوریک**.

۴- استفاده از کودهای حیوانی پوسیده به صورت چالکود و گچ به صورت سطحی برای بهبود ظرفیت نگهداری آب در خاکهای با بافت سبک و ایجاد تهویه مناسب در خاکهای با بافت سنگین.

۵- هرس مناسب درختان با توجه به وضعیت درخت، شرایط آب و خاک بعد از آخرین یخبندانهای زمستانه (اواخر بهمن ماه).

نکات قابل توجه در زمان هرس :

- انتخاب شاخه‌ها و هرس آنها باید به نحوی باشد که بیشترین سایه‌اندازی روی اسکلت اولیه درختان را ایجاد نموده و اثرات آفتاب سوختگی را کاهش دهد.
- هرس شاخه‌هایی که در اثر تماس با هم سبب زخمی شدن پوست شاخه می‌شوند.
- جلوگیری از ایجاد زخم روی سایر شاخه‌های درخت در زمان هرس خشک (زمستانه یا خواب).
- جمع‌آوری شاخه‌های آلوده و هرس شده و سوزاندن آن‌ها.
- محلولپاشی کامل شاخه و تنه درختان بلافاصله پس از هرس با استفاده از سموم مسی با نظارت کارشناسان.
- ضدعفونی وسایل هرس با استفاده از وایتکس رقیق شده و یا الکل برای جلوگیری از انتقال بیماری.
- با توجه به تصویر زیر این عارضه مربوط به **آلودگی به کنه‌های اریوفیتی پسته** است. همان کنه‌های بسیار ریز دوکی شکل که با چشم غیرمسلح دیده نمی‌شوند اما خسارتشان روی جوانه و سرشاخه کاملاً مشخص می‌شود. جهت مبارزه روش مکانیکی حذف شاخه‌های آلوده با قیچی و سوزاندن آن (بعد از هرس این شاخه قیچی ضدعفونی شود).

