

PATOLOGIA FLORESTAL

— Principais Doenças Florestais no Brasil

FRANCISCO ALVES FERREIRA

— Eng^o Florestal, Professor de Patologia Florestal do Departamento de Fitopatologia da Universidade Federal de Viçosa



632
F3383
1989 P

VIÇOSA — MG.

1989

feitos os cortes AB, CB, DC e DA, aprofundadamente até o lenho, em área de casca sadia, procurando-se promover o ilhamento da área enferma do painel.

10. ESCALDADURA DO CAULE DA SERINGUEIRA

Luadir Gasparotto¹

A escaldadura causada pelo calor solar pode aparecer em mudas de viveiro e em plantios jovens, e leva ao apodrecimento dos tecidos, o que causa a morte da planta.

As maiores perdas se verificam em viveiros com menos de quatro meses de idade, principalmente os localizados em solos arenosos, e em plantios jovens com até 20 meses de idade, quando há facilidade da incidência direta dos raios solares sobre o caule ou reflexão destes pelo solo arenoso.

10.1. Sintomas

Em viveiro, aos poucos, as folhas e os ramos mais tenros e o restante do caule começam a murchar e perdem a turgescência, até secarem completamente. Na base do caule das plantas com este sintoma a casca se apresenta escurecida. Em plantios jovens, nas plantas afetadas surgem áreas necrosadas, voltadas normalmente para uma mesma exposição solar.

Nos tecidos injuriados vários fungos podem penetrar, acelerando o apodrecimento e circundando todo o caule até causar a morte da planta. As espécies de fungos associadas mais freqüentemente são: *Lasiodiplodia theobromae* e *Colletotrichum gloesporioides*.

10.2. Controle

Em viveiro, evitar capinas durante as horas quentes do dia próximo ao caule, pois a terra removida tende a esquentar o coleto. Na ocorrência da escaldadura em algumas plantas, as demais devem ser protegidas com cobertura morta em torno do coleto.

Em plantios jovens, como medidas preventivas, proteger o solo com plantas de cobertura; fazer apenas a desbrota sem remover as folhas presas ao caule, favorecendo o auto-sombreamento; e, durante a limpeza, fazer apenas o coroamento em torno das plantas.

Ocorrendo a escaldadura, em plantios jovens, recobrir o solo em torno das plantas com cobertura morta. Nas plantas afetadas, remover, com auxílio de uma faca, os tecidos lesionados. Em seguida, por pincelamento, aplicar cobre oleoso ou outros cúpricos a 0,3% e proceder à caiação do caule de toda as plantas, a fim de evitar novas escaldaduras.

^{1/} Pesquisador em doenças da Seringueira, EMBRAPA, CNPSD, Manaus, AM.