



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

Nota Técnica – Cochonilhas

Os Jacarandás da Avenida Borges de Medeiros estão infestados por cochonilhas do gênero *Ceroplastes*, também conhecidas por cochonilha de cera, que são insetos sugadores de seiva da planta. Seu ataque ocorre nos ramos e folhas mais novas e podem enfraquecer a planta e, nos casos mais severos, causar a morte de ramos ou mesmo da planta. Estão sendo relatados, e foi observada, uma intensa proliferação deste inseto, nunca antes vista, em áreas urbanas de vários municípios da região, atacando diversas espécies de plantas, mas especialmente a espécie Jacarandá. O controle deste inseto poderia ser feito mediante o uso de inseticidas associados a óleo mineral, no entanto, além das dificuldades de aplicação em plantas de grande porte, não é permitido uso de agrotóxicos em áreas urbanas de livre circulação, devido a restrições legais. A tentativa de uso de receitas ecológicas (água com sabão, água com extrato de tabaco) aplicadas experimentalmente em plantas de pequeno porte, mostrou-se ineficaz no controle desta espécie de cochonilha. Outra forma de controle é a retirada mecânica dos ramos e galhos afetados, entretanto, devido ao alto grau de infestação teriam que ser eliminadas grande parte das copas das árvores. Vale ressaltar que estes insetos e suas secreções não afetam a saúde humana e na natureza existem predadores naturais das cochonilhas, como por exemplo, as joaninhas, vespinhas parasitoides, entre outros.

SUAMU – Departamento de Meio Ambiente