

## Manchas foliares mais comuns em soja

A diagnose correta de determinada doença é o primeiro passo, e um dos mais importantes, para a seleção de medidas de controle adequadas. Muitas vezes, não é uma tarefa fácil, pois exige treinamento e experiência.

No caso de soja, numerosas doenças que causam manchas foliares podem ser erroneamente identificadas, levando à adoção de medidas ineficazes e a gastos desnecessários. Em razão da ocorrência freqüente de doenças, como mancha parda, crestamento foliar e oídio, e do surgimento da ferrugem asiática, a aplicação de fungicidas via foliar disseminou-se pelo Brasil, muitas vezes sem a observação de critérios técnicos. Para o controle da ferrugem asiática, a pesquisa indica que se apliquem fungicidas a partir do aparecimento dos primeiros sintomas, o que demanda vistorias constantes e treinamento na diagnose. Entretanto, muitos foram os casos de aplicação totalmente ineficaz de fungicidas em plantas afetadas por bacterioses, em virtude de diagnose incorreta de ferrugem. O custo associado à ferrugem de soja na safra 2002/2003, no país, foi de, pelo menos, US\$1,126 bilhão, computando-se aplicações de fungicidas e perdas de grãos, o que demonstra a gravidade da doença e a importância de seu controle.

Este trabalho tem o objetivo de auxiliar a correta identificação de doenças de soja que afetam folhas, contribuindo para o melhor manejo da cultura.

