

Calumbi-da-lagoa

Mimosa pigra



Inflorescências, contendo até 100 flores, são esféricas, cor-de-rosa e 1 dia passado (Colin Wilson)



Vagens peludas, com até 15 cm de comprimento, contendo entre 8 e 24 sementes (Colin Wilson)



M. pigra deixa antes da estimulação física (Colin Wilson)

Prevenção	Monitoramento	Controle direto
<ul style="list-style-type: none"> • Como as sementes podem ser levadas por animais e máquinas, não permitam animais numa área afetada, limitar o uso da maquinaria na área e mantenham a maquinaria limpa para evitar propagação • Não permita que os animais pastem nas pastagens infestadas - as sementes podem passar pelo trato digestivo ileso • Limpe sapatos, roupas e cabelos depois de estar em uma área potencialmente infestada. Os segmentos de vagem são pegajosos • Certifique-se de que a água não contaminada é usada quando inundam campos de arroz visto que os segmentos de vagem flutuam e podem ser transportados por água 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique regularmente sitios como trilhos de máquinas, lugares de pastagem, áreas previamente inundadas secas para sementes e qualquer estabelecimento de mudas • Verifique se há germinação de semente no início e no final da estação húmida • Espalhamento, arbustos espinhosos geralmente de até 2 m de altura • As inflorescências, que contêm até 100 flores, as flores são de cor rosa pálido e dispostas em cachos macios e globulares (10 a 20 mm de diâmetro) • O fruto é uma cápsula alongada e achatada coberta de cabelos eriçados e de até 15 cm de comprimento e agrupada nas pontas do caule • A planta é verde e tem bipinnadas (composto duas vezes), folhas sensíveis, com até 18 cm de comprimento. Quando tocadas, eles se dobram juntos e também durante a noite • As espinhas recurvadas (de 7 mm de comprimento) estão localizadas na parte de baixo dos pecíolos, peciololos e caules 	<ul style="list-style-type: none"> • Remover plantas usando mão ou usando máquinas e destruir raízes • Recolher sementes e queimar antes do acalamento • Corte as plantas a 10 cm abaixo do nível do solo para matar a erva daninha. Use cortadores de mão longa, machado ou machete: <ul style="list-style-type: none"> • A lavagem de lâminas é efetiva, pois corta abaixo do nível do solo. Corte e queima sozinhos não são (requer aplicação de herbicidas posteriormente) • A queima não é recomendada - não impede a reinicialização e mata apenas as sementes superficiais. Pode estimular a germinação. Também reduz os números da traça de mineração de caule <i>Carmenta mimosa</i> • Verifique quais os controles biológicos disponíveis no seu país. Exemplos de controles biológicos incluem: <ul style="list-style-type: none"> • Espécies de besouro, como <i>Acanthoscelides puniceus</i> ou <i>A. Quadridentatus</i> • A traça de minério verde <i>Neurostrotta gunniella</i> ataca plantas maduras e mudas maiores que 15 cm (não devem ser usadas na Tailândia ou no Vietnã). Você pode usar isso após a remoção de ervas daninhas para reduzir o uso de herbicidas • Dividir infestações em fragmentos menores para aumentar o número de agentes de controle, como <i>N. gunniella</i> uma vez que aumenta as bordas do suporte da erva daninha

Nota: Alguns pesticidas podem estar disponíveis para o controle dessa praga. Verifique com o Ministério da Agricultura do seu país para saber quais são os pesticidas registrados e as restrições locais para a sua utilização.