

## ALGUMAS DAS PRINCIPAIS PRAGAS SEM OCORRÊNCIA NO PAÍS, CUJA INTRODUÇÃO NO PARANÁ PODE OCASIONAR SÉRIOS DANOS AOS CULTIVOS VEGETAIS

### ***Brevipalpus chilensis* – ácaro**

Nome comum: Falso-ácaro-vermelho-chileno

Potenciais culturas atacadas: uva, limão, kiwi, caqui e várias flores e plantas ornamentais.

Distribuição: Chile

Todos os estágios de *B. chilensis* se desenvolvem na parte inferior das folhas, principalmente ao longo da nervura central das folhas maduras. Pode ser verificado amarelecimento nos tecidos infestados, encarquilhamento de folhas e morte de brotos.

[Imagens](#)

### ***Cirsium arvense* – planta daninha**

Nome comum: Cardo-canadense, Cardo-das-vinhas, Cardo-rasteiro

Principais culturas atacadas: trigo, milho, aveia, soja

Distribuição: nativa no norte da África, e zonas temperadas da Europa e Ásia; introduzida no Canadá, Nova Zelândia, África do Sul, Chile e sudeste da Austrália.

As características invasivas incluem a capacidade de *C. arvense* de produzir grande quantidade de sementes (até 5.300 por planta), espalhar-se por propagação clonal e produzir efeitos alelopáticos. É mais nociva em climas temperados, devendo ser alvo de atenção principalmente nos estados do sul do país. Dispersão facilitada por suas sementes muito pequenas, que podem ser carreadas pelo vento por mais de 1 Km.

[Imagens](#)

### ***Cydia pomonella* – inseto**

Nome comum: Traça-da-maçã

Principais culturas atacadas: maçã, pera e marmelo

Distribuição: Argentina e outros países da América do Sul, América do Norte, diversos países da África, Europa, Rússia, Austrália.

É uma pequena mariposa (Lepidoptera). Os danos ocorrem principalmente nos frutos, por meio das galerias provocadas pelas larvas. Já esteve presente no Brasil, mas foi considerada erradicada em 2014.

[Imagens](#)

[Publicação Embrapa – Brasil Livre de \*Cydia pomonella\*](#)

## ***Fusarium oxysporum f. sp. cubense* Raça 4 Tropical (Foc R4T) - fungo**

Principal cultura atacada: banana

Distribuição: Colômbia, Peru, Austrália, China, Indonésia, Malásia, Filipinas, Taiwan, Sumatra, Sulawesi, Jordânia e Moçambique.

É um fungo de solo que possui alta capacidade de disseminação e alta agressividade, podendo causar a morte da bananeira em pouco tempo após a infecção. Por isso, a introdução dessa praga pode trazer grandes prejuízos para os produtores de banana, com alto impacto socioeconômico para o Brasil. O fungo pode ser disperso associado a plantas infectadas, além de solo contaminado ou qualquer instrumento, equipamento e até mesmo calçados que carreguem solo. Como não há ainda variedades resistentes ou manejo químico viável, a melhor medida de controle é a exclusão, evitando que o fungo seja introduzido no país. Os sintomas externos causados pela R4T são semelhantes aos causados pelas raças 1 e 2, que já ocorrem no Brasil. As plantas infectadas apresentam amarelecimento progressivo das folhas mais velhas para as mais novas, iniciando pelos bordos e progredindo no sentido da nervura central. Posteriormente, as folhas murcham, secam e quebram-se junto ao pseudocaule, por consequência ficam pendentes, o que confere à planta aparência de um guarda-chuva fechado. Por meio de um corte transversal ou longitudinal do pseudocaule, pode ser observada descoloração pardo-avermelhada nos vasos, com anel necrótico envolvendo o cilindro central.

[Imagens](#)

[Comunicado Técnico 149 Embrapa - \*Fusarium oxysporum f. sp. cubense\* raça 4 tropical - Perigo para a bananicultura nacional](#)

## ***Lobesia botrana* – inseto**

Nome comum: Traça Europeia dos Cachos da Videira, Traça-da-uva

Principal cultura atacada: uva

Distribuição: Argentina, Chile, Europa e Estados Unidos

Pequena mariposa (Lepidoptera), que ataca as flores e frutos das videiras. Oviposita de forma isolada por todo o cacho de uva. As lagartas alojam-se no interior dos cachos, dificultando o seu controle. Necessita de especial atenção dos estados da região sul do país, que tem áreas de produção de uvas e condições climáticas para que a praga se estabeleça.

[Imagens](#)

[Comunicado Técnico 160 Embrapa - Traça europeia dos cachos da videira \*Lobesia botrana\*: uma praga em expansão nas Américas](#)

## ***Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* – bactéria**

Nome comum: Murcha de Stewart, Murcha Bacteriana

Principal cultura atacada: Milho, principalmente milho doce

Distribuição: Argentina, Bolívia, Guiana, Peru, América do Norte e alguns países da Europa

Trata-se de uma bactéria que sobrevive em restos culturais, com transmissão via sementes e também por meio do vetor *Chaetocnema pulicaria*, que é um besouro. Os sintomas caracterizam-se por listras amarelas, encharcadas, ao longo das folhas e pela murcha.

[Imagens](#)

[Publicação Embrapa - \*Pantoea stewartii\* subsp. \*stewartii\* \(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae\)](#)

### ***Striga* spp. – planta daninha**

Nome comum: Erva-de-bruxa

Principais culturas atacadas: fumo e milho

Distribuição: Diversos países da África, Ásia, Estados Unidos e Guiana.

Trata-se de um gênero de plantas parasitas do sistema radicular, que drena nutrientes, carboidratos e água das plantas hospedeiras causando atrofia, murcha e clorose.

[Imagens](#)

Ao ser notificada acerca da suspeita de presença de praga sem ocorrência no país, a Adapar comunicará os órgãos competentes, permanecendo a disposição para colaborar nas ações cabíveis ao caso.