ALERTA FITOSSANITÁRIO

Nova vespa-da-madeira *Sirex obesus*

Embrapa

Responsável pelo conteúdo
Embrapa Florestas
Estrada da Ribeira, Km 111 | Colombo-PR | C.P.: 319 | CEP: 83411-000
Telefone: (41) 3675-5600
www.embrapa.br/florestas
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Dez/2024

SE IDENTIFICAR UM DESTES SINTOMAS, O QUE FAZER?

Entrar em contato o mais breve possível com o nosso SAC:

cnpf.pragasflorestais@embrapa.br

Saiba que o monitoramento constante dos plantios de pinus permite a detecção precoce da ocorrência de pragas. A rápida adoção de medidas de controle reduz os prejuízos provocados por elas.

Apoio

IDR-Paraná – Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná - IAPAR-EMATER
PARANÁ – Governo do Estado – Secretaria da Agricultura e do Abastecimento
ACR – Associação Catarinense de Empresas Florestais
ADAPAR – Agência de Defesa Agropecuária do Paraná
AGEFLOR
apre
FUNCEMA
SISTEMA FAEP – SENAR Paraná – FAEP – Federação da Agricultura do Estado do Paraná – Sindicato Rural
FUPEF – Projetos Sustentáveis
SistemaOcepar – FECOOPAR | OCEPAR | SESCOOP/PR
UFPR – Universidade Federal do Paraná
Governo do Estado Rio Grande do Sul – Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação

Embrapa
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Imagens: fêmea e macho de *S. obesus* e de *S. noctilio* - Paulo Roberto Valle da Silva Pereira; respingo de resina, escorrimento de resina no tronco, orifícios de emergência, clorose nas acículas, larvas - Francisco Santana; seca das acículas, galerias - Susete R. Chiarello Penteado

SINTOMAS **EXTERNOS**

Respingos de resina

Escorrimento de resina no tronco

Orifícios de emergência de adultos da vespa-da-madeira

A nova espécie de vespa-da-madeira, ***Sirex obesus,*** com origem na América do Norte, foi registrada pela primeira vez no Brasil em 2023, em plantios de pinus tropicais nos estados de São Paulo e Minas Gerais.

Os sintomas e o modo de ataque são semelhantes ao de *Sirex noctilio*, espécie já conhecida pelos produtores de pinus, que foi registrada no Brasil em 1988.

Sirex obesus representa uma séria ameaça aos plantios de pinus, por matar as árvores que ataca. Durante a postura, além dos ovos, esta praga deposita na árvore atacada os esporos de um fungo e um muco, que são tóxicos à planta e causam a sua morte.

Plantios estressados, com desbastes atrasados, danificados por fatores bióticos e/ou abióticos são propícios ao ataque desta praga.

Desta maneira, ***Sirex obesus*** é atraída, preferencialmente, para árvores estressadas, causando sérios danos aos plantios de pinus resinados, uma vez que este processo aumenta a probabilidade de ocorrência de árvores estressadas.

Seca das acículas

Clorose nas acículas

SINTOMAS **INTERNOS**

Larvas de coloração branco amarelado, com um espinho na extremidade posterior do corpo

Galerias obstruídas por serragem compactada

Principais características para diferenciar *S. obesus* de *S. noctilio*

FÊMEA DE *Sirex noctilio*

MACHO DE *Sirex noctilio*

FÊMEA DE *Sirex obesus*

MACHO DE *Sirex obesus*

PERNAS	Coloração alaranjada	Pernas anteriores e médias de coloração alaranjada; pernas posteriores escuras	Pernas escuras	Coloração alaranjada
ABDOMEN	Coloração geral escura	Apresenta uma faixa larga de cor laranja entre duas faixas escuras	Coloração geral escura	Apresenta coloração predominante alaranjada, com a porção dorsal escura por quase todo o seu comprimento
ASAS	Coloração ambar	Coloração ambar	Coloração escura	Coloração ambar