

NÍVEIS DE RISCO DE OCORRÊNCIA DE VESPA-DA-MADEIRA EM POVOAMENTOS DE *PINUS* SPP.

Elder Batista¹, Tayza Karpovicz², Edson Tadeu Iede³, Jaime Maia dos Santos¹

Sirex noctilio é uma praga secundária de pinus, pois é atraída preferencialmente por árvores estressadas que surgem em povoamentos densos devido à ocorrência de árvores dominadas; com idade avançada; ou ainda, que sofram com a ação de outras pragas, como o macaco prego. Sendo assim, foram calculados níveis de risco de ocorrência da praga baseados em notas atribuídas em função de tais parâmetros. Povoamentos com menos de 1000 árvores por hectare receberam nota de risco 0; entre 1000 e 1667 árvores, nota 1 e acima de 1667, nota 2. No parâmetro idade as notas foram: menos de sete anos, nota 0, entre 7 e 11 anos, nota 1 e acima de 11 anos, nota 2. Povoamentos sem a presença de macaco prego receberam nota 0 e aqueles com a presença, nota 1. As notas de cada parâmetro foram somadas e assim foram caracterizados talhões com níveis de risco entre 0 e 5. Nos plantios avaliados verificou-se que, 1975,6ha possuem risco 1, 11423,6ha possuem risco 2, 5465,6ha com risco 3, 2218,8ha tem risco 4 e 215,5ha tem risco 5. Será possível criar um mapa que indique talhões com maior risco de ocorrência para aplicação de monitoramento da vespa e medidas de controle.

Palavras-chave: *Sirex noctilio*, monitoramento, previsão.

1 Biólogo, Mestre, Unesp/FCAV Univ Estadual Paulista, elderspb@gmail.com

2 Eng. Florestal, Grupo Orsa, tkarpovicz@grupoorsa.com.br

3 Biólogo, Doutor, Embrapa Florestas/CNPF, jedeet@cnpf.embrapa.br

4 Agrônomo, Doutor, Unesp/FCAV Univ Estadual Paulista, jmsantos@fcav.unesp.br