



## OCORRÊNCIA DE ÁCARO-BRANCO *POLYPHAGOTARSONEMUS LATUS* EM PINHÃO-

Autores:

**MANSO CUI TIVADO EM PORTO VELHO**

Flávio da Silva Pereira (Br 364 linha 113 lote 02 Zona Rural Itapuã do Oeste/RO 76186000 flagronomo2012@gmail.com FIMCA/Embrapa Rondônia), José Nilton Medeiros Costa (Embrapa Rondônia), Rodrigo Barros Rocha (Embrapa Rondônia), Adriano Ramos dos Santos (FIMCA/Embrapa Rondônia), Ueliton Oliveira de Almeida (UNIRON/Embrapa Rondônia), Janaina Danielle Alves (UNIR/Embrapa Rondônia)

O ácaro-branco *Polyphagotarsonemus latus* constitui-se praga chave da cultura do pinhão-manso no Brasil. Na Amazônia há poucas informações sobre sua ocorrência nesta espécie de pinhão *Jatropha curcas*, devido ser recente o cultivo desta euforbiácea na região, implementada como alternativa para produção de biodiesel. O objetivo deste trabalho consistiu da constatação e avaliação da incidência do ácaro-branco, em plantas de pinhão-manso, em Porto Velho, Rondônia. As avaliações foram efetuadas quinzenalmente em uma área de 1,57 ha, em 10 plantas amostradas aleatoriamente. Retirava-se a segunda ou terceira folha expandida, ainda de coloração avermelhada, e em seguida aplicava-se uma fita adesiva de 4,8 cm de largura em sua face abaxial para conter os ácaros adultos e formas imaturas até posterior contagem em laboratório, com auxílio de lupa estereoscópica. Observou-se nos períodos de 11/03/10 a 08/04/10; 22/04/10 a 20/05/10 a ocorrência do ácaro em 67 e 70% das plantas

**Rondônia, Brasil.**