

## **PROCEDIMENTOS DE DEFESA FITOSSANITÁRIA NA PREVENÇÃO E CONTROLE DAS VIROSES DE CARICA PAPAYA NO CEARÁ**

JOYCE DA CUNHA XAVIER NUNES, CARLOS DIOGENES LUCENA FERNANDES, GABRIEL GUIMARAES COSTA, FRANCES MARINA ALVES DA CUNHA, JOYCY FRANCELY SAMPAIO DOS SANTOS, FRANCISCO ASSIS BEZERRA DA CUNHA

Carica papaya, popularmente conhecida como mamoeiro é uma planta dicotiledônea pertencente à família Caricaceae. Os problemas de pragas e de doenças são os principais fatores limitantes da cultura do mamoeiro no Brasil. As viroses constituem o principal grupo de doenças que se manifestam no mamoeiro. Os principais vírus de impacto comercial são: Papaya ringspot virus (PRSP-P) que causa a Mancha Anelar do Mamoeiro; Papaya sticky disease virus (PSDV) que causa a Meleira do Mamoeiro e Papaya lethal yellowing virus (PLYV) causador da doença Amarelo Letal. A Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará - ADAGRI é o órgão de defesa agropecuária e responsável, portanto, para coordenar as atividades de prevenção e controle destas viroses, elaborando normas, critérios e procedimentos. Visando normatizar a matéria foi editada a Portaria de Nº 313/2015, datada de 23 de junho de 2015 que estabelece os procedimentos para prevenção e controle das viroses Mancha Anelar, Meleira e Amarelo Letal do mamoeiro no estado do Ceará. A pesquisa tomou como foco o estudo sobre o controle das viroses do mamoeiro, tendo em vista que o fruto uma vez infectado não há possibilidade de controle efetivo, podendo ocasionar grandes perdas na produção, chegando à destruição total das plantações atacadas. A eliminação sistemática de plantas infectadas (roguing) deve ser uma prática fitossanitária constante na condução desta cultura. Esta medida deve ser adotada nos cultivos consolidados como também em áreas novas e viveiro de mudas. Este trabalho teve como objetivo identificar as principais viroses do mamoeiro. Para que haja efetividade desta norma, um programa eficiente de controle integrado das viroses deve ser implementado e contar com o apoio integral dos atores envolvidos na cadeia produtiva do mamão. Duas outras medidas de igual importância são: fiscalização fitossanitária das fronteiras e o monitoramento das áreas produtoras feito em laboratório de biossegurança.

**PALAVRAS-CHAVE:** DEFESA VEGETAL, FITOSSANIDADE, MONITORAMENTO FITOSSANITÁRIO

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER