



PIBIC/CNPq/UFCA-2013

SISTEMA DE MANEJO E PRINCIPAIS PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS DE PLANTAS CULTIVADAS NA REGIÃO DE SUMÉ - PB

Ana Carolina Monteiro da Silva¹, Ranoel José de Sousa Gonçalves²

RESUMO

Este trabalho foi realizado com o objetivo de identificar as principais espécies vegetais cultivadas no município de Sumé-PB, conhecer seu sistema de manejo, diagnosticar e disponibilizar informações sobre os problemas fitossanitários causadores de danos econômicos. O levantamento dos dados foi realizado nas propriedades e/ou assentamentos rurais da região do município de Sumé-PB. Para tanto, uma amostragem o mais representativa possível foi realizada entre as propriedades e/ou assentamentos rurais identificados na base de dados da secretaria de agricultura do município de Sumé-PB. As visitas foram feitas de forma aleatória onde se aplicou um questionário. As espécies vegetais mais plantadas são: Alface (*Lactuca sativa*), Coentro (*Coriandrum sativum*), couve (*Brassica oleracea*) e Mamão (*Carica papaya*). A produção agrícola na região de Sumé-PB com as espécies vegetais cultivadas tem uma característica de uma agricultura de subsistência e de natureza familiar. A doença Cecorporiose [*Cercospora longissima* (Sacc.) Cuccini] nas áreas cultivadas com alface foi o problema fitossanitário causador de maiores perdas de produção. Há uma necessidade de maior apoio técnico e científico para alavancar o cenário da exploração agrícola das principais espécies cultivadas no município, assim, possibilitar que esta atividade gere produtos de qualidade e sem riscos a saúde, tanto ao produtor como consumidor.

Palavras-chave: Cultivos Agrícolas, Fitossanidade, Agrotóxicos.

MANAGEMENT SYSTEM AND MAIN PHYTOSANITARY PROBLEMS OF PLANTS GROWN IN THE REGION OF SUMÉ - PB

ABSTRACT

This work was realized with the objective to identify the main species cultivated plant in the city of Sumé-PB, know your system management, diagnosticate and provide information about the phytosanitary problems causing economic damage. The survey the damage was done in the properties and / or rural settlements in the region of the city Sumé-PB. Therefore, a representative sample to the possible was made between the properties and / or rural settlements problem identified in the database of the Secretary of Agriculture of Sumé-PB. The visits were made at random where the questionnaire was applied. Most species were cultivated lettuce (*Lactuca sativa*), Coriander (*Coriandrum sativum*), cauliflower (*Brassica oleracea*) and Papaya (*Carica papaya*). Agricultural production in the region of Sumé-PB with the cultivated plant species has a characteristic of subsistence agriculture and family nature. The disease Cecorporiose [*Cercospora longissima* (Sacc.) Cuccini] in the areas cultivated with lettuce phytosanitary problem was the major cause of lost production. There is a necessity of greater technical and scientific support to leverage the farm scenario the main species cultivated in the city, so make it possible for this activity to generate quality products and without risks to health, both the producer and consumer.

Keywords: agricultural cultivation, phytosanitary, agrotoxics

¹Aluna do Curso Superior de Tecnologia em Agroecologia, UFCA, Sumé, PB, e-mail: monteirocarolina@hotmail.com

²Engenheiro Agrônomo, Professor Doutor, Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido - CDSA, UFCA, Sumé, PB, e-mail: ranoel@ufca.edu.br