



PRODUÇÃO INTEGRADA DE MANGA PARA O VALE DO AÇU NO RIO GRANDE DO NORTE.

A. G. GUERRA, E. G. FERREIRA, MEDEIROS, A. A., J. A. DANTAS, M. A. B. MOREIRA, V. MENDONÇA, E. A. CARDOSO, F. A. S. R. de ARAÚJO, PINHEIRO, E.B.

O projeto visa à implantação do sistema de Produção Integrada de Manga, no Rio Grande do Norte, no Vale do Açu. Define-se a produção integrada como um sistema de produção econômica de alta qualidade, que prioriza métodos ecologicamente seguros, minimizando o uso de agroquímicos de síntese, para aumentar a proteção ao ambiente e saúde humana. Assim, o sistema integrado de frutas é a garantia da produção de alimentos seguros à saúde do consumidor associado à elevação da competitividade das empresas, mediante aperfeiçoamento dos processos produtivos, redução dos custos de produção e melhoria significativa da qualidade e segurança dos produtos. A atividade da mangicultura desenvolvida no Vale do Açu ocupa uma área aproximada de 2.0000 hectares, produzindo cerca de 3,5 mil toneladas/ano, gerando cerca de 7.000 empregos diretos. O projeto de Produção Integrada de Manga se propõe a apoiar os empresários rurais na obtenção de padrões de produção ambientalmente corretos, seguindo procedimentos estabelecidos pelas diretrizes gerais para a produção integrada de frutas, descritas na Instrução Normativa Nº 20. Os custos com fertilizantes (29%), defensivos/herbicidas (7%) e energia (8%) representam um total de 44% do custo de produção no sistema de cultivo da manga. Com as restrições a respeito dos resíduos nos frutos, tem-se que adotar tecnologias que, ao mesmo tempo, assegurem um produto externamente atrativo e sem resíduos agroquímicos e, que sejam compatíveis com a preservação do meio ambiente. Nesse contexto, vem ganhando espaço o Manejo da Produção Integrada de Frutas (MIF) que surgiu na Espanha tendo por base o Manejo Integrado de Pragas (MIP) nas fruteiras de clima temperado, evoluindo atualmente para Sistema Agropecuário de Produção Integrada. A implantação do sistema reflete a gestão ambiental das atividades agrárias de forma sustentável, estabelecendo normas que assegurem uma cuidadosa utilização dos recursos naturais minimizando o uso de agrotóxicos e insumos na exploração, baseadas nas diretrizes gerais para a produção integrada de frutas.

Palavras chave: Produção, banana, produção integrada, rastreabilidade e certificação.