



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Oriental
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

ISSN 1517-2201

Novembro, 2006

Documentos 238

Possíveis Impactos Ambientais pelo Uso de Agrotóxicos em Açaizais

Walkymário de Paulo Lemos
Antonio Agostinho Müller
Lindaurea Alves de Souza
Alexandre Mehl Lunz

Embrapa Amazônia Oriental
Belém, PA
2006

Apresentação

A cultura do açaizeiro tem sido alvo de numerosos estudos agronômicos no norte do Brasil, nos últimos anos, o que culminou com a publicação do Sistema de Produção do Açaí, lançado pela Embrapa Amazônia Oriental, no ano de 2005.

Na preconização e/ou adoção de novas tecnologias podem surgir dúvidas e/ou indagações quanto à questão de impactos ambientais decorrentes dos sistemas, especialmente no caso de culturas que têm uma histórica tradição extrativista, como é o caso do açaizeiro.

Nesse sentido, com esta publicação pretende-se fornecer informações e subsídios técnico-científicos que possam auxiliar na compreensão dos possíveis impactos ambientais, que podem advir do emprego de pesticidas na cultura do açaizeiro, com base nos conhecimentos resultantes de pesquisas desenvolvidas e propostas no Sistema de Produção do açaizeiro.

Além disso, são enfocadas ainda as conseqüências da ação dos insetos-praga sobre os cultivos do açaizeiro, assim como os possíveis impactos ambientais do emprego de pesticidas nos agroecossistema e, por fim, propõem-se estratégias integradas de controle de pragas do açaizeiro.

Jorge Alberto Gazel Yared

Chefe Geral da Embrapa Amazônia Oriental

Sumário

Possíveis Impactos Ambientais pelo Uso de Agrotóxicos em Açaizais	11
Importância econômica do açaizeiro no Pará	11
Insetos como fator limitante em cultivos agrícolas	12
Insetos como fator limitante em cultivos de açaizeiros	13
Possíveis impactos negativos de agrotóxicos em açaizais	13
Métodos integrados de controle de pragas em açaizeiro	15
Referências	16