



TIPOS DE COBERTURA PARA CONTROLE DA QUEIMA SOLAR EM FRUTOS DE ABACAXI

PEREIRA, F.N¹; PADUA, T. R. P³; MATOS, A. P.; OLIVEIRA, F. O. P.; VIEIRA, R. S.; SANTOS, V. T.; 1,2(UFRB/ Campos de Cruz das Almas-BA, filipe.pereira.10@hotmail.com; ³CNPMF/ Cruz das Almas – BA, tullio.padua@embrapa.br, anesvieira@yahoo.com.br, fabiano.oliveira15@hotmail.com, vatebinka@hotmail.com)

O abacaxizeiro é uma planta bem adaptada às condições climáticas brasileiras, porém, em regiões com elevada radiação solar, um dos problemas que comumente acometem os pomares de abacaxi é a queima solar dos frutos, acarretando sérios prejuízos econômicos, visto que, causa deformidades e mudança na coloração da casca do fruto, impedindo a comercialização ou reduzindo o valor do produto. Sabendo da importância econômica desta cultura para o país, diversas tecnologias são estudadas para alcançar uma maior produtividade e qualidade dos frutos. Para o controle da queima solar, uma alternativa viável seria a utilização de cobertura mecânica dos frutos com materiais que possam reduzir ou bloquear a incidência direta dos raios solares. Desta forma este trabalho objetivou avaliar o uso de diferentes tipos de cobertura para controle da queima solar em frutos das cultivares Pérola e BRS Imperial. O experimento foi conduzido em Lençóis, Bahia, na fazenda experimental CERAL, de propriedade da empresa Bioenergia Orgânicos, parceira da Embrapa (CNPMF). Para cada variedade foram dispostos quatro blocos com os seguintes tratamentos: sem cobertura dos frutos, cobertura com saco de papel, cobertura usando tela de 50% de sombreamento, cobertura dos frutos usando tela com 70% de sombreamento. Foram realizadas avaliações para queima solar dos frutos, utilizando-se uma escala de cinco notas, que varia desde a ausência dos sintomas ao escurecimento e rachaduras do fruto conforme especificado a seguir: 1 – Frutos com casca sem sintoma de queima solar; 2- Frutos com casca apresentando leve amarelecimento devido à queima solar; 3 – Frutos com casca de coloração amarelo intenso (tendendo a bronzeamento) devido à queima solar; 4 – Frutos com casca com coloração amarela intensa e escurecimento (bronzeamento) devido à queima solar; 5 – Frutos com casca apresentando coloração bronzeada (queima intensa) com escurecimento e rachadura devido à queima solar. Todos os tratamentos avaliados se mostraram eficientes na redução da queima solar em comparação com o tratamento sem cobertura, independente da variedade. Não se constatou diferença entre as diversas coberturas utilizadas. Embora a tela de sombreamento tenha custo de aquisição mais elevado do que sacos de papel, apresenta como vantagens a possibilidade de reutilização por diversos ciclos de cultivo e uma menor necessidade de mão-de-obra para implantação desse tipo de cobertura, constituindo assim uma alternativa para controle da queima solar do abacaxi.

Palavras chaves: Telas de sombreamento, *Ananas comosus*