

Produção de mudas de abacaxi via seccionamento de caule a pleno sol e sombra

Fabiano Oliveira de Paula Oliveira¹; Túllio Raphael Pereira de Pádua²; Davi Theodoro Junghans²

¹Estudante de Tecnologia em Agroecologia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; ²Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: fabiano.oliveira15@hotmail.com, tullio.padua@embrapa.br, davi.junghans@embrapa.br

A técnica do seccionamento de caule é utilizada em duas situações: na produção de mudas das cultivares comerciais (Pérola e Smooth Cayenne) quando há comprometimento pela fusariose nas mudas convencionais (filhote e rebentão), mas com caule sadio, e na produção de mudas das novas cultivares resistentes à fusariose, a partir de plantas que já produziram fruto. Esta técnica pode não ser viável para pequenos produtores, que muitas vezes não dispõem da infraestrutura recomendada. Uma alternativa pode ser a utilização desse sistema a pleno sol, que facilitaria tratamentos culturais e reduziria gastos com infraestrutura. O objetivo do trabalho foi avaliar a produção de mudas de abacaxi a partir de caules inteiros ou seccionados a pleno sol e sombra. Os tratamentos foram divididos de acordo com o tipo de secção e condição de luminosidade: T1 - Caule sem seccionamento; T2 - Caule com uma secção longitudinal, T3 - Caule com uma secção longitudinal e uma transversal. Todos dispostos a pleno sol. Os tratamentos T4, T5 e T6 são semelhantes aos T1, T2 e T3, respectivamente, porém dispostos à sombra (tela com 50% de luminosidade). Cada tratamento foi constituído de três repetições, cada uma com oito caules inteiros (T1 e T4) ou suas secções (T2, T3, T5 e T6). Os caules seccionados foram tratados em uma solução inseticida e fungicida. No canteiro, todos os tratamentos receberam uma cobertura com composto agrícola, para conservar umidade. Foram efetuadas oito retiradas de brotos entre dezembro de 2013 e julho de 2014. Os tratamentos T3 e T6 apresentaram melhor resultado para produção de mudas. Os tratamentos T1 e T4 podem ser uma alternativa para produtores orgânicos, pela sua simplicidade e ausência de tratamento químico do caule, apesar da menor produção de mudas. Espera-se que mudas provenientes de cultivos a pleno sol estejam mais adaptadas às condições de campo, com menor tempo de formação das mudas para posterior plantio comercial.

Palavras-chave: tipo de secção; tela de sombreamento; novas cultivares de abacaxizeiro
