

Precocidade de mudas de maracujazeiro ‘SCS 437 Catarina’

Rafael Roveri Sabião e Eduardo Cesar Brugnara

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - Epagri. CEP: 89.803-904. Chapecó, Santa Catarina.

A Virose do Endurecimento dos Frutos dificulta o cultivo do maracujazeiro-azedo em SC, onde forçou a mudança do sistema de produção de mudas e buscou-se melhorar a sanidade, qualidade e precocidade. O maracujazeiro-azedo passa por um período juvenil antes de iniciar a produção, que pode ser definido pela morfologia lanceolada das folhas, que passa à trilobada à medida que a planta se torna adulta, marcando morfológicamente a superação da juvenilidade. Por isso, quanto mais cedo a planta expressar a lobulação das folhas, mais precoce será sua produção. O objetivo do trabalho foi avaliar a ocorrência de folhas trilobadas nas mudas de populações derivadas do cultivar ‘SCS 437 Catarina’ por 3 formas de seleção de plantas para obtenção de sementes. O experimento foi conduzido em Chapecó, utilizando mudas em embalagens de 2,7L, com substrato de casca de pinus, semeadas em 15/04/2020. Os tratamentos foram as populações de ‘SCS 437 Catarina’: T0 – controle, indivíduos F1 derivados de sementes da população matriz oriundas do banco de sementes da Estação Experimental de Urussanga; T1 - indivíduos F2 derivados de F1 da população matriz; T2 - indivíduos F2 derivados de sementes de plantas F1 selecionadas em propriedades da região oeste catarinense; T3 - indivíduos F2 derivados de sementes de plantas F1 aleatórias; e T4 - indivíduos F2 derivados de F1 selecionados por precocidade em Chapecó. O delineamento experimental foi inteiramente ao acaso, com 5 tratamentos e 7 repetições com 10 plantas cada. As avaliações ocorreram em 17/08/2020, contabilizando o número de plantas com folhas trilobadas até o 10º nó e a posição da 1ª folha trilobada. Os resultados foram analisados por ANOVA e as médias comparadas por Tukey com 5% de probabilidade. O T2 apresentou maior frequência de indivíduos com o marcador em relação à T0. Já a posição da primeira folha trilobada não diferiu. As formas testadas de seleção de plantas para obtenção de sementes mantêm a característica de precocidade.

Palavras-chave: maracujá, precocidade, juvenilidade, propagação, melhoramento.