

Título: Nº 691 - Introdução de cultivares, seleção regional de clones de Ponkan e disponibilização de material propagativo de citros em apoio ao polo de produção de tangerinas na região do Vale da Ribeira.

Responsável: Zuleide Hissano Tazima.

Período: 01/04/2019 a 30/04/2023.

Resumo: O cultivo de tangerineiras é uma atividade de extrema importância para o município de Cerro Azul, contribuindo para a remuneração dos produtores e o desenvolvimento do município. A exploração comercial está concentrada principalmente na tangerineira Ponkan, cujo material genético tem sido introduzido na região desde a década de 1960. Portanto pode haver grande diversidade genética, e por meio do estudo desses materiais após seleção prévia, seria possível identificar se há diferença entre eles com relação ao período de colheita e nas qualidades agronômicas dos frutos. Esse conhecimento pode favorecer no planejamento do pomar, com possível escalonamento na colheita dos frutos, evitando a ocorrência de um possível período de excesso de oferta de frutos e evitando a queda do preço. Em menor proporção também são cultivadas as mexericas do Rio e Montenegrina, e o tangor Murcott. Serão também introduzidos outros acessos de tangerineiras para serem testados quanto à adaptação edafoclimática.

Ações: Avaliar a produção de plantas de laranja Valência sobre vinte porta-enxertos, conduzidos com e sem irrigação, na região noroeste do estado do Paraná, em pomar com seis anos de idade; manejar e monitorar a umidade do solo e as condições hídricas das plantas nos períodos críticos de pré-florescimento e pegamento dos frutos; Divulgar os resultados através de publicações e eventos.

Metas: Diversificar a base genética dos citros cultivados na região do Vale do Ribeira, visando dar maior sustentabilidade ao polo citrícola da região; Identificar e selecionar material genético de tangerina Ponkan com alto potencial produtivo e com comportamento diferenciado quanto à época de maturação (precoce, média e tardia) em pomares da região do Vale do Ribeira; Indexar os materiais selecionados e os introduzidos em relação às principais doenças causadas por vírus e bactérias; Ampliar a base genética do Banco de Germoplasma do IDR-Paraná; Estabelecer plantas básicas e matrizes e borbulheira de tangerineiras selecionadas em ambiente protegido na Estação Experimental do IDR-Paraná de Ponta Grossa, para disponibilização de material propagativo com qualidade genética e fitossanitária; Introduzir e avaliar clones de tangerineiras selecionados na região do Vale da Ribeira; Validar junto a produtores da região do Vale do Ribeira clones de tangerineira Ponkan selecionados; Introduzir e avaliar novas cultivares de tangerineiras e híbridos.