

Título: Nº 752 - Diagnóstico da fertilidade do solo e estado nutricional da bananicultura paranaense.

Responsável: Clandio Medeiros da Silva.

Período: 01/10/2020 a 03/10/2022.

Resumo: A bananicultura está presente em 72 % dos municípios no estado do Paraná. Desse total, mais de 70 % da área colhida com banana nos municípios correspondem a área inferior a 10 hectares no ano de 2018 demonstrando o grande potencial de expansão dessa atividade no nosso Estado. A produtividade dos bananais paranaenses é bastante variável entre os municípios e regiões do estado, mesmo assim o Paraná detém a segunda maior produtividade do país com média de 25,5 t/ha, acima da média nacional de 15,0 t/ha, porém o estado possui pouca representação no cenário nacional, sendo apenas 11º em produção e o 15º em área colhida em 2018. Mais de 60 % de toda produção no estado é concentrada em apenas cinco municípios: Guaratuba, São José dos Pinhais, Andirá, Guaraquecaba e Novo Itacolomi. Estudos recentes têm demonstrado que um dos principais gargalos no aumento da produtividade dos bananais no Brasil está relacionado ao manejo nutricional inadequado. Atrelado a isso, temos a necessidade de políticas de investimento e promoção da diversificação agrícola, em especial para a fruticultura no Paraná que é bastante carente em pesquisas voltadas para a realidade do estado, sendo a bananicultura peça chave nesse processo.

Ações: O objetivo do presente projeto é realizar o diagnóstico da fertilidade do solo, estado nutricional e fitossanitário de plantas, além de aspectos socioeconômicos em áreas com cultivo de banana convencional e orgânica certificadas no Paraná, a partir do levantamento realizado com bananicultores assistidos e atendidos pelo IDR-Paraná.

Metas: Levantamento de informações básicas sobre a área em produção de banana junto ao produtor; Compilação dos dados e apresentação de um relatório do diagnóstico; Selecionar 60 áreas para estudo, para aferição *in situ* da produtividade; Coleta de 60 amostras compostas de folha e de solo; Elaboração de 1 boletim técnico (extensão) e 2 artigos científicos (pesquisa).