

**OCORRÊNCIA DE *Helicotylenchus dihystera* EM CITROS, BANANA E GOIABA.**

Occurrence of *Helicotylenchus dihystera* in citros, banana and guava. Gonçalves, D.J.<sup>1</sup>; Machado, E.C.<sup>1</sup>; Ferreira, W.G.<sup>1</sup>; Alves, G.C.S.<sup>1</sup>. <sup>1</sup>IF-GOIANO, Campus Urutaí, Urutaí, GO. E-mail: djg.agro@gmail.com

*Helicotylenchus dihystera* é uma espécie de fitonematóides polífaga e tem se tornado cada vez mais comum em amostras de culturas anuais, frutíferas e olerícolas. Mesmo assim, ainda são poucas as informações sobre os danos causados nas culturas infestadas. O objetivo deste trabalho foi avaliar a ocorrência de *H. dihystera* nos pomares de citros, banana e goiaba do IF Goiano campus Urutaí. Foram coletadas amostras de raízes de citros, banana e goiaba presentes nos pomares do IF Goiano campus Urutaí. Estes pomares possuem idades diferentes, sendo o de banana mais velho e os demais mais jovens e com tempo de cultivo semelhante. Para cada frutífera foram coletadas amostras de três plantas aleatórias, num total de três amostras simples por planta para formar uma composta. Estas foram processadas no Laboratório de Nematologia Agrícola da própria instituição, segundo o método de Coolen e D'Herde (1972). O resultado de cada planta coletada foi transformado em média para comparação descritiva entre as frutíferas. Na banana foram encontrados 4094 nematoides da espécie *H. dihystera*. Já em citros, foram encontrados 484 nematoides dessa espécie. Na goiaba, o número encontrado do referido nematoide foi de 1272. A banana apresentou quantidade de *H. dihystera* muito superior às demais. Todas as frutíferas apresentaram população elevada de *H. dihystera*, o que chama a atenção para a importância de se conhecer os danos e o melhor manejo deste fitonematóide nas culturas avaliadas.