

**EFEITO DO MANEJO DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO MARACUJAZEIRO AMARELO (*Passiflora edulis*) PROVENIENTES DE MUDAS ENXERTADAS E DE SEMENTES, NA REGIÃO NORTE FLUMINENSE.** ROSA, R.C.C.\*, FREITAS, S.P DE., CARVALHO, A.J.C. DE., OGLIARI, J., MUNIZ, R.A. (UENF, CCTA-LFIT, CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ). E-mail: carrielo@uenf.br

A cultura do maracujazeiro amarelo (*Passiflora edulis*) tem se expandido na região Norte Fluminense, tornando-se uma cultura alternativa à monocultura canaveira, tradicionalmente cultivada nesta região. O experimento foi disposto em blocos casualizados com três repetições, num fatorial 4x2, cujos fatores foram: manejo de plantas daninhas (capinado, sem capina, diuron em pré-emergência mais diuron + paraquat em pós-emergência) e tipo de mudas, produzidas por semente e por enxertia. As mudas de enxertia foram formadas através da porta-enxerto *P. mucrota* e copa do maracujazeiro amarelo. O espaçamento utilizado foi 3 x 3 m e as plantas irrigadas por um sistema de gotejamento. As unidades experimentais constaram de cinco plantas úteis por parcela. A aplicação dos herbicidas em pré-emergência foi eficiente no controle de plantas daninhas e resultou em economia de uma operação de controle de plantas daninhas, quando comparado ao tratamento capinado. Nos tratamentos sem capina e sem aplicação de herbicida e com mudas enxertadas a produtividade foi nula. Entretanto, nos tratamentos com mudas provenientes de sementes a competição entre plantas daninhas e o maracujazeiro causou decréscimo de aproximadamente 75% na produtividade e 60% no peso médio de frutos. Plantas provenientes de enxertia apresentaram peso médio de frutos e produtividade em torno de 30% abaixo dos valores encontrados para plantas provenientes de sementes. Não houve diferença para peso médio de frutos e produtividade nos tratamentos com herbicidas quando comparados com o tratamento com capina.