



CIÊNCIAS AGRÁRIAS

UTILIZAÇÃO DA ADUBAÇÃO FOLIAR NITROGENADA NA FORMAÇÃO DE MUDAS DE CAMU CAMU

Cauê Ramos Mendes¹, Verônica Andrade dos Santos², Edvan Alves Chagas³, Wilames da Silva Matos⁴, Diego Lima Silva⁵

O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito de diferentes doses de Nitrogênio na aplicado via foliar no desenvolvimento de mudas de camu-camu. O projeto foi desenvolvido no setor de Fruticultura da Embrapa, Boa Vista, RR em parceria com a Universidade Federal de Roraima – UFRR. As sementes para formação das mudas serão retiradas de frutos maduros, sadios de boa qualidade, provenientes das populações regionais do município do Cantá. Após serem retiradas dos frutos, as sementes foram lavadas para retirada da polpa e mucilagem, imediatamente semeadas em canteiros, tendo como substrato areia e serragem na proporção de 1:1. Após as plântulas atingirem 8 cm de altura foram transplantadas para sacos de mudas pretos com capacidade para 2kg de solo, com substrato constituído de terra preta da primeira superfície do solo (75 % solo % areia). O delineamento estatístico utilizado foi inteiramente casualizado em um fatorial, de 5x2 com cinco doses de uréia (0 ; 0,25; 0,5; 0,75; 1,5 g/litro), e duas doses do micronutriente FTE(BR12) (0 e 5g por saquinho) (com e sem FTE(12) no substrato. FTE(BR12) foi adicionado ao substrato no momento do preparo do substrato. As doses de uréia foram aplicadas via foliar a cada 30 dias por um período de nove meses. Ao após nove meses de aplicação foram avaliadas as características de: comprimento da parte aérea (cm), diâmetro do coleto (mm), massa seca da raiz e da parte aérea (g). As doses de uréia aplicadas via foliar na proporção de 0,75 e 1,5g sem o fertilizante FTR BR 12 na composição do substrato proporcionou para as características avaliadas nas mudas de camu camu, no entanto quando o FTE foi adicionado ao substrato houve maior comprimento de raízes.

Palavras-chave: *Myrciaria dubia*, mudas sadias, nutrição.

¹ Apoio Financeiro CNPq/EMBRAPA-RR/UFRR.

¹ Aluno do curso de Agronomia, UFRR - RR, bolsista PIBIC-CNPq. E-mail: caueramosmendes@gmail.com

² Pesquisadora/Pós Doc/Embrapa/UFRR, RR, E-mail: veronicaandrad@yahoo.com.br

³ Pesquisador em fruticultura, Embrapa Roraima, CPAF-RR, e-mail: edvan.chagas@embrapa.br;

⁴ Aluno do curso de Agronomia, UFRR - RR, bolsista PIBIC-CNPq. E-mail: wilames.mqv@hotmail.com

⁵ Aluno de Agronomia, UFRR - RR, bolsista PIBIC-CNPq. E-mail: diego.lima10@hotmail.com