



CIÊNCIAS AGRÁRIAS

USO DE NPK EM COBERTURA NO CRESCIMENTO DE MUDAS DE CAMU- CAMU

Wilames da Silva Matos¹, Edvan Alves Chagas², Verônica Andrade dos Santos³, Diego Lima da Silva⁴

Para produção de mudas sadias e o seu adequado estado nutricional, é essencial a formação de um pomar com alta homogeneidade e vigor. Além da nutrição adequada, é importante o conhecimento da frequência de adubação, uma vez que pode ocorrer intensa lixiviação de nutrientes. Assim o objetivo do trabalho é avaliar a produção de porta-enxertos de camu-camu sob o efeito da aplicação de NPK em diferentes concentrações e intervalo de aplicação. O projeto foi desenvolvido no setor de Fruticultura da Embrapa Roraima, localizado na Rodovia BR 174, Km 8, Cx. Postal 133, Distrito Industrial, Boa Vista-RR em parceria com a Universidade Federal de Roraima – UFRR. Os frutos de camu-camu para retirada das sementes foram provenientes de plantas localizadas no município do Cantá. O experimento foi realizado em delineamento inteiramente casualizado sendo um fatorial, de 5x2 com cinco doses de NPK (0 ; 0,25; 0,50; 1,0 e 1,5 g/ dm³) e duas doses do micronutriente FTE(BR12) (com e sem FTE(12) no substrato colocados no momento do enchimento dos sacos. As aplicação das doses de NPK foram realizadas via cobertura a cada 30 dias, por um período de 10 meses. Ao longo do período de aplicação foram avaliadas as características de: comprimento da parte aérea das plantas (cm), diâmetro do coleto (mm). Após nove meses foram realizadas avaliações de: Massa fresca e seca da parte aérea, altura e diâmetro das mudas.

Palavras-chave: *Myrciaria dubia*, propagação, fruta nativa

¹ Aluno do curso de Agronomia, UFRR - RR, bolsista PIBIC-CNPq. E-mail: wilames.mqv@hotmail.com

² Pesquisador em fruticultura, Embrapa Roraima, CPAF-RR, e-mail: edvan.chagas@embrapa.br;

³ Pesquisadora/Pós Doc/Embrapa/UFRR, RR, E-mail: veronicaandrad@yahoo.com.br

⁴ Aluno do curso de Agronomia, UFRR - RR, bolsista PIBIC-CNPq. E-mail: diego.lima10@hotmail.com.