

## ESTABELECIMENTO DE NORMAS DRIS PARA CONDIÇÕES ESPECÍFICAS EM CUPUAÇUEIRO NA AMAZÔNIA SUL-OCIDENTAL

Leonardo B. **Tavella**<sup>1</sup>, Jairo R. M. **Dias**<sup>1</sup>, Paulo G. S. **Wadt**<sup>2</sup>, Daniel V. **Pérez**<sup>3</sup>, Cleigiane de O. **Lemos**<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Acre

<sup>2</sup>Embrapa Acre

<sup>3</sup>Embrapa Solos

Na Amazônia, o cupuaçueiro (*Theobroma grandiflorum*) tem sido cultivado em solos ácidos, de baixa fertilidade natural, e sem a reposição dos nutrientes exportados pelas colheitas, resultando em uma crescente dependência de adubações de manutenção. A diagnose foliar pode ser usada para orientar nestas adubações, por representar a própria planta como extrator de nutrientes, permitindo avaliação direta do seu estado nutricional. Uma alternativa para avaliar o estado nutricional tem sido o uso do sistema integrado de diagnose e recomendação (DRIS), que depende de normas ou padrões de referência. O objetivo deste trabalho foi avaliar se normas DRIS geradas por distintas condições ecofisiológicas diferem entre si. Realizou-se a amostragem da 3ª folha de lançamento recém amadurecido em 153 pomares comerciais de cupuaçu, cuja idade das plantas variou de 5 a 18 anos, sendo 111 cultivados em sistemas agroflorestais e 42 em monocultivo, obtendo-se para cada relação nutricional entre os nutrientes N, P, K, Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, e Mn as normas DRIS bivariadas. Para avaliar a igualdade entre as relações bivariadas, cada relação de diferente condição ecofisiológica foi comparada entre si, pelo teste T (Student), a 5% de probabilidade. Mais de 35% das relações bivariadas diferiram entre as duas condições de cultivo. Este resultado indica que o diagnóstico nutricional de pomares de cupuaçueiros, se cultivados em monocultivo, não devem avaliados por normas DRIS para sistemas agroflorestais, ou vice-versa. Neste sentido sugere-se que normas DRIS sejam específicas a cada forma de cultivo, monocultivo ou sistemas agroflorestais; caso contrário, os diagnósticos podem ser incorretos.

**PALAVRAS CHAVE:** Padrões de referência, relação nutricional, *Theobroma grandiflorum*.

**AGENCIAS FINANCIADORAS:** CNPq, EMBRAPA Acre, FUNTAC e RECA.