

N.º 33, CPATC, agosto/97, p. 1 - 5

MONITORAMENTO DA RECICLAGEM DE NUTRIENTES EM SISTEMAS DE CULTIVO AGROSSILVOPASTORIS

Antônio Carlos Barreto¹
Orlando Monteiro de Carvalho Filho²

O uso da leucena como planta de elevado potencial forrageiro para regiões semi-áridas, tem sido amplamente disseminado, tendo em vista sua notável resistência à seca, em função de um sistema radicular profundo, capaz de assegurar disponibilidade expressiva de folhagem de alto valor nutritivo, também na estação seca do ano, desde que adequadamente manejada. Além disso, apresenta outras importantes características tais como: tolerância a solos pobres, persistência, habilidade para resistir a repetidas defoliações, alto teor de nitrogênio e altas produções (Hill, 1971; Seiffert & Thiago, 1983).

No Estado de Sergipe, a Embrapa desenvolve, há cerca de dez anos, trabalhos de pesquisa com essa cultura, que vem confirmando inúmeras qualidades a ela atribuídas e vem se constituindo num acervo de conhecimentos, que tem proporcionado o necessário apoio à assistência técnica, no desenvolvimento de programas de incentivo à sua utilização (Carvalho Filho et al., 1988; Carvalho Filho & Languihey, 1990).

Além de estudos abordando o ponto de vista forrageiro, esses trabalhos também contemplam a compatibilização do uso de leucena em consórcio com o milho e o feijão, viabilizando, desta forma, a sua adoção por parte dos pequenos agricultores (Barreto et al., 1992; Carvalho Filho et al., 1992).

¹ Eng.-Agr., PhD, Pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Av. Beira-Mar, 3250, Caixa Postal 44, CEP 49001.970, Aracaju - SE. E-mail: barreto@cpatc.embrapa.br

² Eng.-Agr., M. Sc., Pesquisador da Embrapa Semi-Árido, Av. Beira-Mar, 3250, Caixa Postal 44, CEP 49001.970, Aracaju - SE. E-mail: orlando@cpatc.embrapa.br

