



SOLOS\*

Engº Agrº MS Armando Kouzo Kato

No Estado do Amazonas, o guaraná é cultivado predominantemente em áreas de terras firmes de Latosol Amarelo textura pesada e muito pesada.

São solos profundos, bem drenados, com boas propriedades físicas mas quimicamente pobres e muito ácidos.

O guaranazeiro entretanto, não tolera solos mal drenados ou sujeitos a encharcamento. Deve ser feita a drenagem quando necessária e evitar ao máximo o plantio nesses locais.

Essa espécie não se desenvolve bem em solos de textura média a arenosa. Nestes casos, somente será possível o seu cultivo com o suprimento anual de matéria orgânica.

Ela apresenta o sistema radicular pouco profundo, estando a maior parte, 70% nos 20 - 30cm superficiais.

Solos ricos em matéria orgânica, como as áreas de mata recém desbravada são mais recomendáveis.

Já existem plantios experimentais em plena produção em outros tipos de solos como o Podzol Vermelho Amarelo Eutrófico e Distrófico, assim como em Terra Roxa Estruturada, todos com excelentes índices de produtividade e aspecto vegetativo.

---

\* Palestra proferida durante o Treinamento sobre a Cultura do Guaraná, no período de 23 a 27/11/81. CPATU, Belém-Pa.

Portanto, recomendamos solos profundos, bem drenados e ricos em matéria orgânica.

As áreas com pequeno grau de inclinação facilitam o escoamento das águas durante o período chuvoso.

A matéria orgânica é fundamental para o desenvolvimento inicial do guaranazeiro.

