INTRODUÇÃO DE CULTIVARES DE CAUPI NA REGIÃO FUMAGEIRA DO ESTADO DE ALAGOAS.

marcondes maurício de albuquerque1/

No presente trabalho, procurou-se testar cultivares de caupi (Vigna unquiculata (L) Wald) consorciadas à cultura do fu mo, (Nicotiana tabacum L.), com o objetivo de identificar aquelas com potencial produtivo e adaptadas à região. O ensaio foi conduzido em 1980, na Estação Experimental do Fumo, Arapiraca -AL, em Latossolo Vermelho-Amarelo de textura argilosa. Utili zou-se um delineamento experimental de blocos ao acaso, com 04 repetições. O sistema de plantio em consórcio foi em camalhão , tradicionalmente usado na região, sendo as parcelas constituí das por dois camalhões de 6 m de comprimento, totalizando <mark>áre</mark>a útil de 14,4 m². Efetuou-se uma adubação básica, segundo <mark>análise de solo. Os tratos culturais e fitossanitários foram</mark> <mark>os necessários a boa condução do ensaio. Observou-se os parâme-</mark> tros: nº de sementes/vagem, peso de 180 sementes, produção em kg/ha e peso seco do fumo em kg/ha. A cultivar Serido apresentou maior número de sementes por vagem (15,5) e maior peso de 100 sementes (22,7 g). As maiores produções foram verificadas com as cultivares Canapu (520 kg/ha), Alagoano (511 kg/ha) Praiano (475 kg/ha) e VITA 3 (471 kg/ha). A cv, Canapu se desta cou porque, além de alcançar a melhor produção por área, foi a <mark>que</mark> menos afetou a produtividade do fumo, reduzindo-se em ape nas 15% em relação ao monocultivo.

Frijan de Cords; Variedade; Burril, alâgras, Vigna unquienlate Compes

^{1/} Engºs Agrônomo, M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA à disposição da EPEAL. Caixa Postal, 99 - 57000 - Maceió - Alagoas.