



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Teresina
UEPAE de Teresina
Av. Duque de Caxias, 5650 - Bairro Buenos Aires
Caixa Postal 01
64.000 — Teresina-PI

ISSN 0100 - 3858

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 30, mar/85, p. 1-2

DENTADO COMPOSTO/NE: CULTIVAR DE MILHO RECOMENDADA PARA O ESTADO DO PIAUÍ.

Paulo Roberto de Albuquerque Lima¹

O milho Dentado Composto/NE foi formado a partir de várias populações dentadas brancas e amarelas, notadamente da raça Tuxpeño incluindo também germoplasmas das Américas Central e do Sul e foi desenvolvido pelo Instituto de Genética da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - Piracicaba-SP.

Após cinco anos consecutivos de trabalhos experimentais realizados pela EMBRAPA/Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Teresina, em vários municípios, a cultivar de milho Dentado Composto/NE se destacou como produtiva e bem adaptada às condições ambientais do Estado do Piauí.

Grandes benefícios poderão ser advindos com o plantio dessa cultivar, haja visto que sua capacidade produtiva é superior a dos materiais tradicionalmente cultivados no Estado.

A cultivar Dentado Composto/NE pode ser plantada em todas as regiões produtoras de milho do Piauí. Algumas características agronômicas e fenotípicas podem ser observadas a seguir:

- Milho tipo dentado, amarelo;
- Produtividade média 3.500 kg/ha (monocultivo) e 1.500 kg/ha (Conso
- rciado com algodão herbáceo);
- Altura média da planta: 2,80m a 3,00m;
- Altura média da espiga: 1,40m a 1,60m.

¹Eng.-Agr. MSc, EMBRAPA/Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Teresina (UEPAE de Teresina), Caixa Postal 01, CEP 64.000 - Teresina-Piauí.

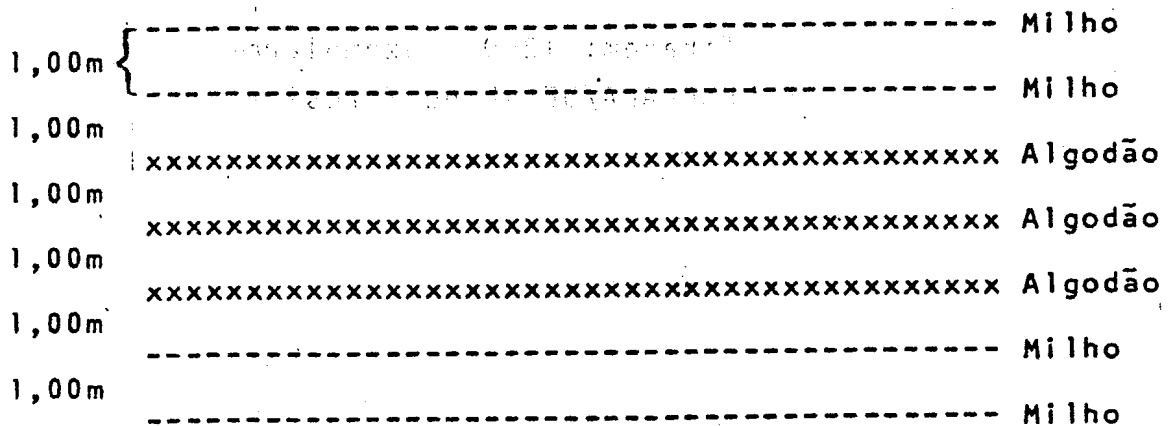
CT/30, UEPAE de Teresina, mar/85, p. 2.

- Dias da sementeira à floração: 60 a 65 dias;
- Dias da sementeira a colheita: 130 a 140 dias;
- Polinização livre apresentando variabilidade entre plantas, podendo ocorrer plantas com antocianina (arroxeadas), inclusive no sabugo;
- Não selecionada para tolerância a longos períodos sem chuvas nem para solos de baixa fertilidade;

Espaçamentos recomendados:

- a) Monocultivo: 1,20m x 0,40m deixando-se duas plantas por covas e no plantio mecanizado regular a máquina para deixar cair de 6 a 8 sementes por metro linear.
- b) Consórcio com algodão herbáceo sementeira simultânea (ver esquemas 1 e 2).

(Esquema 1)



(Esquema 2)

