

# RECOMENDAÇÕES PARA O CULTIVO DO MILHO BR 5006 - FIDALGO NO PIAUÍ

## SEMEADURA

Em agricultura de sequeiro a semeadura deve ser feita logo após o início da estação chuvosa de cada região. Em agricultura irrigada em qualquer época do ano.

## ESPAÇAMENTO

Em cultura exclusiva;

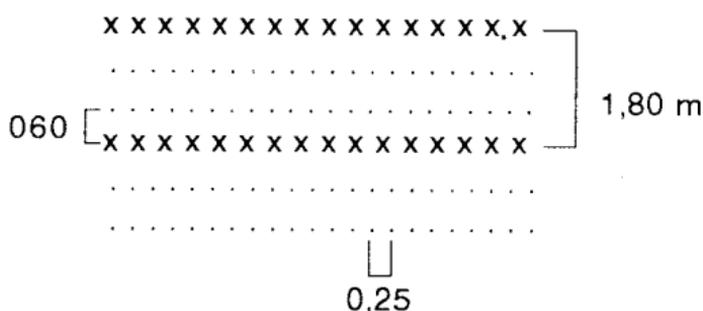
1,0 m entre fileiras

0,5 m entre covas

Semear três sementes por cova. Em agricultura consorciada o consorte mais comum para o milho é o caupi (**Vigna unguiculata**) também conhecido como feijão macassar. Pode-se encontrar outros consortes como algodão herbáceo, soja, arroz, e amendoim.

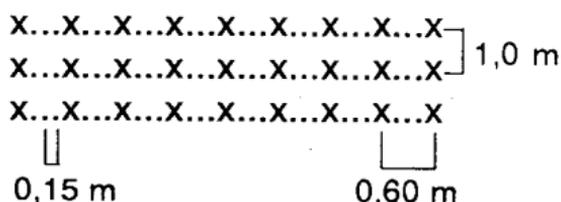
Arranjos mais comum no consórcio milho x caupi.

Sistema intercalar



Semear três sementes de milho (x), por cova, e duas sementes de caupi (.), por cova. Pode-se também fazer uma fileira de milho para três de caupi ou duas fileiras de milho para três de caupi, ficando a critério do agricultor.

Sistema de duas culturas na mesma fileira



Semear três sementes de milho (x), por cova, e duas de caupi (.)

**Obs:** Estes espaçamentos podem ser alterados em função da textura do solo, e as duas culturas devem ser semeadas simultaneamente.

## **CORREÇÃO E ADUBAÇÃO DO SOLO**

A correção do solo (calagem), como a adubação de fundação e cobertura devem ser feitas em função da análise química do solo. O calcário, de preferência o dolomítico, deve ser colocado, se possível, 60 dias antes da semeadura do milho, a uma profundidade de 20 cm. Por ocasião da semeadura colocar todo o fósforo e potássio e 1/3 de nitrogênio. Em cobertura, colocar os 2/3 restantes do nitrogênio da seguinte forma: 1/3 por ocasião aparecimento da 8ª folha e 1/3 no aparecimento da 12ª folha. Para maiores informações consultar a EMBRAPA/CPAMN ou a EMATER da região.

## **TRATOS CULTURAIS E FITOSSANITÁRIOS**

O período de competição das plantas daninhas é de aproximadamente 50 dias, após a semeadura, para o milho e de 40 dias para o caupi. Nestes períodos as culturas não devem sofrer a interferência de plantas daninhas, pois há decréscimo na produtividade de grãos.

No caso de aparecimento de pragas e doenças procurar a EMBRAPA ou EMATER da região.

## **COLHEITA**

A maturação fisiológica dos grãos da variedade BR 5006 Fidalgo, nas condições edafoclimáticas do Piauí, ocorre entre 100-110 dias, após a semeadura. Neste período, a umidade dos grãos ainda é alta. Por isso, se colhido nesta época, proceder a secagem dos grãos até aproximadamente 13% de umidade. Para conservar melhor a qualidade dos grãos, durante o armazenamento, procurar orientação técnica

---

Dezembro/93



Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária - MAARA  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte - CPAMN  
Av. Duque de Caxias, 5650 - Bairro Buenos Aires  
64006-220 - Teresina - PI  
Fone: (086) 225-1141 - Fax: (086) 225-1142