

## CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR DE MILHO BR 5033 - ASA BRANCA

- . Variedade de polinização aberta, superprecoce e com stay green
- . Ciclo: do plantio ao florescimento masculino..... 51 dias  
do plantio até à colheita ..... 110 dias
- . Altura média de plantas ..... 1,60 a 1,80 m
- . Altura média de espigas ..... 0,70 a 0,90 m
- . Empalhamento: bom
- . Tipo de grãos: predominantemente semidentados
- . Cor dos grãos: amarelo-laranja
- . Densidade de plantio: 40.000 plantas/ha
- . Rendimento médio de grãos:
  - . em monocultivo: 3.500 a 5.000 kg/ha
  - . em consórcio: 2.500 a 3.500 kg/ha



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA-EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura, Abastecimento e Reforma Agrária

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DOS TABULEIROS COSTEIROS

Av. Beira Mar, 3250 - Praia 13 de Julho

Caixa Postal 49.001-970

Fone: (079) 231-9116

Fax: (079) 231-9145 - Telex: 79.2318

49025-040 - Aracaju - SE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE MILHO E SORGO

Rodovia MG 424 - km 65

Caixa Postal 151

Fone: (031) 921-5644

Fax: (031) 921-9252 - Telex: (31)2099

35701-970 - Sete Lagoas - MG

SERVIÇO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES BÁSICAS-SPSB

Gerência Regional Norte e Nordeste

Av. General San Martin, 1000 - Bonji

Fone: (081) 228-2784

Telex: (81)1599

50761-000 - Recife - PE

# BR 5033

## Milho Asa Branca

O Milho Para Florescer  
No Semi-árido do Nordeste



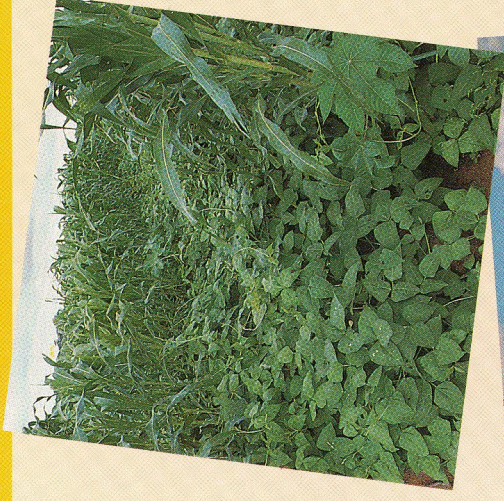
# BR 5033

Asa Branca

# VARIEDADE DE MILHO SUPERPRECOCE PARA O SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO



A região semi-árida do Nordeste brasileiro ocupa 85 milhões de hectares, o que representa 52% da sua superfície. É caracterizada por curtos períodos chuvosos, distribuídos irregularmente, ocasionando severas restrições e incertezas nas safras agrícolas.



## O MILHO SUPERPRECOCE

Entre os diversos sistemas de produção utilizados por pequenos e médios produtores do Nordeste, o milho constitui um dos componentes essenciais da economia regional. A inexistência de material genético adaptado às condições do semi-árido tem proporcionado colheitas insatisfatórias, principalmente devido ao não aproveitamento da disponibilidade de água no solo.

O Centro de Pesquisa Agropecuária dos Tabuleiros Costeiros-CPATC e o Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo-CNPMS, da EMBRAPA, buscam, desde 1982, criar cultivares de milho adaptadas às condições climáticas adversas do Nordeste. A mais recente variedade é a BR 5033 (ASA BRANCA), que aproveita o curto e irregular período chuvoso (50-70 dias), florescendo, em média, com 51 dias, possibilitando a formação completa de grãos.

O milho ASA BRANCA, além de SUPERPRECOCE, é também produtivo e tem características modernas: porte baixo, bom empalhamento, resistência ao acamamento e possui "stay green", condição em que a espiga fica seca, enquanto as folhas e o colmo permanecem verdes por mais algum tempo, o que permite que sejam melhor utilizados na alimentação animal.