

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DA VARIEDADE 'EMCAPA 202 OURO-VERDE'

- Tipo de cultivar ..... variedade (polinização aberta)
- Ciclo médio de florescimento feminino ..... 57 dias
- Ciclo médio de maturação ..... 125 dias
- Altura média de planta ..... 223 cm
- Altura média de espiga ..... 117 cm
- Acamamento/quebramento de plantas ..... tolerante
- Sanidade de folhas e espigas ..... muito boa
- Empalhamento de espigas ..... excelente
- Rusticidade ..... tolerância à seca e a outros estresses
- Cor predominante do grão ..... amarela-alaranjada
- Tipo predominante do grão ..... semidentado
- Produtividade média de grãos ..... 5.509 kg/ha

### EQUIPE TÉCNICA

Romário Gava Ferrão/EMCAPA  
José Sebastião Machado Silveira/EMCAPA  
Elto Eugênio Gomes Gama/EMBRAPA  
José Américo Conde Santos/EMCAPA  
Maria Amélia Gava Ferrão/EMCAPA

- Eng. Agr. MS, Genética e Melhoramento Vegetal
- Eng. Agr. MS, Fisiologia Vegetal
- Eng. Agr. PhD, Genética e Melhoramento Vegetal
- Eng. Agr. MS, Fitotecnia
- Eng. Agr. MS, Genética e Melhoramento Vegetal

Estação Experimental de Linhares  
BR 101 Norte, km 151  
CEP 29900-000 Linhares - ES  
Tel.: (027) 264-2763 - Fax: (027) 264-3342

EMCAPA - Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária  
Caixa Postal 391  
CEP 29001-970 Vitória - ES  
Tel.: (027) 222-3188 - Fax: (027) 222-3848

DOCUMENTOS Nº 86  
ISSN nº 0101-8949  
EDITOR - DDT/EMCAPA  
TIRAGEM - 1500 exemplares  
VITÓRIA/AGOSTO - 1995

Fotos: Augusto Carlos Barraque

Esta publicação foi patrocinada por:



# 'EMCAPA 202 OURO-VERDE'

*...estabilidade de produção, bom empalhamento,  
tolerância à seca, adaptabilidade e alta produtividade*



Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária  
Vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura

# 'EMCAPA 202 OURO-VERDE'

VARIEDADE DE MILHO DESENVOLVIDA  
PARA O PEQUENO E O MÉDIO PRODUTOR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



No Estado do Espírito Santo o milho é cultivado por mais de 40.000 agricultores, sendo mais de 80% considerados pequenos e médios. São produtores que utilizam a maioria de suas produções para consumo familiar, alimentação de suínos, de aves e de bovinos de suas

propriedades, constituindo-se, assim, em importante fonte de subsistência.

De modo geral, estes produtores não possuem suporte financeiro que lhes permita aplicar tecnologias de alto custo.. A adoção de novas tecnologias tais como cultivares melhoradas, que possuam alta produtividade, estabilidade de produção e características agronômicas desejáveis, possibilita aumentar sua produtividade e a do Estado (2.400kg/ha) sem onerar significativamente o custo de produção.

Pensando prioritariamente neste agricultor, a Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária-EMCAPA, através do seu Programa de Melhoramento Genético de Milho, com o apoio do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo-CNPMS/EMBRAPA, após ter lançado as cultivares EMCAPA 201 e EMCAPA 301 e ter recomendado muitas outras, desenvolveu a variedade '**EMCAPA 202 OURO-VERDE**', para o Estado do Espírito Santo.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS FAVORÁVEIS

- A '**EMCAPA 202 OURO-VERDE**' foi obtida após dez anos de pesquisa, através de seleções, autofecundações, cruzamentos e avaliações dos milhos tropicais 'EEL 2' (cinco ciclos de seleção para seca), 'EEL 4' e 'EEL 16' (quatro e dez ciclos de seleção, respectivamente, para adaptação e fixação de características agronômicas favoráveis).

## BOA ESTABILIDADE DE PRODUÇÃO

- Sendo um milho variedade, a '**EMCAPA 202 OURO-VERDE**' é mais rústica e possui menor custo de sementes (até 50% do custo dos híbridos de linhagens), podendo ainda ser reutilizada em plantios subsequentes.



Apresenta boa estabilidade de produção, adaptabilidade, bom empalhamento de espiga, tolerância à seca e baixa percentagem de acamamento/quebramento de plantas e de espigas doentes. Por tudo isso, é um milho mais adequado para os produtores de baixo e médio nível tecnológico e econômico.