

EMCAPA 202 - OURO VERDE, NOVA VARIEDADE DE MILHO  
DESENVOLVIDA PARA OS PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES.

Ferrão, R.G.<sup>1</sup>; Silveira, J.S.M.<sup>2</sup>; Gama, E.E.G.<sup>3</sup>; Santos, J.A.C.<sup>4</sup> e Ferrão, M.A.G.<sup>1</sup>

O trabalho teve como objetivo o desenvolvimento de uma cultivar de milho tipo variedade para os pequenos e médios produtores do Estado do Espírito Santo, que além da alta produtividade, possuísse também estabilidade de produção, tolerância à seca, bom empalhamento de espiga, possibilidade de reutilização de sementes e grãos mais alaranjados e duros. Após dez anos de pesquisas através do programa de melhoramento genético de milho da EMCAPA envolvendo seleções, autofecundações, cruzamentos e avaliações nas populações de milho tropicais EEL2 - cinco ciclos de seleção para seca, EEL4 e EEL16 - quatro e dez ciclos de seleção, respectivamente, para adaptação e fixação de características agrônômicas favoráveis, desenvolveu-se, avaliou-se e difundiu-se a variedade EMCAPA 202 - OURO VERDE para todo o Estado. Em 15 ambientes, esta cultivar obteve produtividade média de 5509 kg/ha, superior em 17% à variedade mais plantada no Estado e comportamento idêntico aos híbridos plantados no Espírito Santo. Em testes de ajustes em 150 ambientes, através do Setor de Difusão e Tecnologia, a EMCAPA 202 - OURO VERDE foi aprovada pelos produtores quanto a produtividade, tolerância à seca, empalhamento de espiga, ciclo, tipo, cor de grão e preço da semente.

<sup>1</sup> Pesquisadores, MSc, EMCAPA, Genética e Melhoramento, Cx. Postal 62 - 29.900-970, Linhares-ES.

<sup>2</sup> Pesquisador, Msc, EMCAPA, Fisiologia Vegetal, Cx. Postal 62 - 29-900-970, Linhares-ES.

<sup>3</sup> Pesquisador, PhD, CNPMS/EMBRAPA, Genética e Melhoramento, Cx. Postal 151, 35700 - Sete Lagoas-MG.

<sup>4</sup> Pesquisador, Msc, EMCAPA, Fitotecnia, Cx. Postal 391 - 29-001-970 - Vitória-ES.

Revisores: A.F.S.da Costa (EMCAPA) e J.A.Lani (EMCAPA).