

'OURO BRANCO', CULTIVAR DE FEIJÃO BRANCO PARA MINAS GERAIS ^{1/}

José Mauro Chagas ^{2/}
Geraldo A. de A. Araújo ^{3/}
Clibas Vieira ^{3/}

É crescente, em Minas Gerais e noutros estados, a procura de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) branco, graúdo, utilizado em saladas e outros preparos culinários. A produção nacional é baixa, importa-se o produto, o que resulta em preço mais elevado que o dos outros tipos de feijão. Entretanto, há condições em Minas Gerais para produção de feijão branco, que poderia constituir uma alternativa para culturas irrigadas, no outono-inverno.

Com o objetivo de encontrar material que pudesse ser indicado para o Estado, a EPAMIG e a U.F.V. introduziram diversas linhagens de feijão branco, de tamanho médio ou grande, do Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT). Essas linhagens foram colocadas em ensaios comparativos de produção, em 1988, em Leopoldina, e em 1989, em Leopoldina, Governador Valadares, Ponte Nova e Viçosa, sempre no outono-inverno.

Os resultados desses ensaios já foram publicados (3). As maiores produções foram obtidas em Governador Valadares: 2.450 kg/ha, média de 16 linhagens, mas a linhagem WAF-18 chegou a render 3.108 kg/ha, seguida pela WAF-15 (2.968 kg/ha), WAF-12 (2.720 kg/ha), WAF-19 (2.674 kg/ha), WAF-7 (2.640 kg/ha) e WAF-16 (2.634 kg/ha). A menos produtiva rendeu 1.697 kg/ha. Em Leopoldina e Ponte Nova, essas mesmas linhagens ficaram entre as melhores, mas com rendimentos variando de, aproximadamente, 1.000 a 1.500 kg/ha. Em Viçosa, os rendimentos foram baixos: oscila-

^{1/} Aceito para publicação em 22.11.1993.

^{2/} EMBRAPA/EPAMIG, Caixa Postal 216, CEP 36570-000 Viçosa, MG (Bolsista do CNPq).

^{3/} Departamento de Fitotecnia da U.F.V. Viçosa, MG (Bolsista do CNPq).

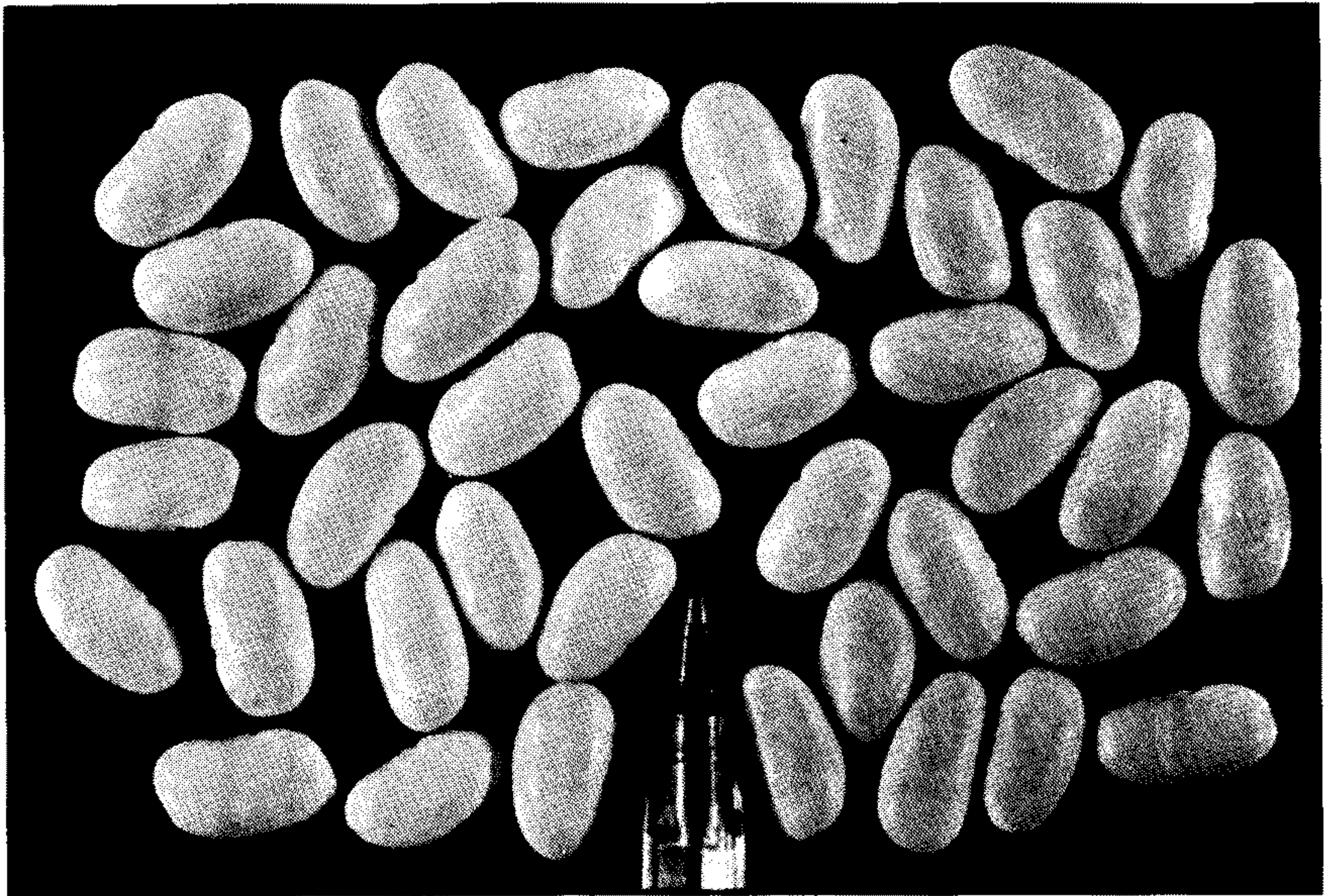


FIGURA 1 – Sementes do feijão 'Ouro Branco'

condições de temperatura e umidade podem favorecer a bacteriose, à qual o 'Ouro Branco' é suscetível; b) se chover quando ele estiver na maturação, suas sementes brancas poderão apresentar manchas, desvalorizando-se comercialmente.

SUMMARY

('OURO BRANCO', A WHITE BEAN CULTIVAR FOR THE STATE OF MINAS GERAIS)

A large-seeded, white bean (*Phaseolus vulgaris* L.) is now released for planting in the fall-winter period in Minas Gerais State. This bean type is becoming important, its national production is low, and the release of a cultivar for Minas Gerais farmers had become urgent. It was introduced from the Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) with the designation WAF-16. It has shown a good level of resistance to rust and angular leaf spot, but is susceptible to powdery mildew, a disease that can be avoided by planting at the right time. Planting at the rainy season is not recommended, because bacterial blight can be a problem for 'Ouro Branco'. Yields as high as 2,550 - 2,600 kg/ha have been reached in the fall-winter planting, an attractive feature for the producer, since the price of large white bean has been much higher than that for other bean types.