

NOVO JALO: CULTIVAR DE FEIJÃO PARA MINAS GERAIS¹

Rogério Faria Vieira ²

Flávio de Oliveira ²

Clibas Vieira ³

Geraldo A. de Andrade Araújo ³

Renato Pires ⁴

Maria José del Peloso ⁵

José Eustáquio Souza Carneiro ⁵

Gerson Pereira Rios ⁵

Djalma Miranda C. Teixeira ⁵

Depois do "carioca" e do "preto", o feijão (*Phaseolus vulgaris*) de sementes grandes e amarelas, popularmente conhecido por "jalo", é o tipo comercial de maior procura no Estado de Minas Gerais.

Nas áreas do Estado em que o feijão é produzido sob irrigação, no outono-inverno, o tipo jalo é o mais plantado depois do carioca. Convém lembrar que, hoje, cerca de 1/3 da produção mineira de feijão vem dessa época de plantio. Atualmente, o cultivar de jalo mais plantado é o EEP 558, lançado há algumas décadas pela Estação Experimental de Patos de Minas.

¹ Aceito para publicação em 23.02.1994.

² Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais. Cx. Postal 216. 36570-000 Viçosa, MG.

³ Departamento de Fitotecnia, Universidade Federal de Viçosa. 36570-000 Viçosa, MG.

⁴ Aluno do curso de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa.

⁵ Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão. Cx. Postal 179. 74001-019 Goiânia, GO.

(*Empoasca kraemeri*). Em Paracatu (1993), todos os tratamentos foram atingidos de forma mais grave pela mancha-angular e pela ferrugem, que, todavia, não causaram danos maiores porque apareceram tarde. Em geral, nos outros experimentos em que não se fez controle de doenças, ou seja, com a exclusão de Itacarambi, os ataques variaram de leve a moderado. A linhagem MA 534.620 mostrou-se tolerante à cigarrinha-verde e ao oídio.

Resolveu-se lançar a linhagem MA 534.620 como novo cultivar, com o nome de Novo Jalo, pelos seguintes motivos: (a) apresentou boa produtividade (produziu mais que o EEP 558 em todos os experimentos, exceto no de Itacarambi); (b) sua tendência ao acamamento é algo menor que a dos outros jalos; (c) suas sementes são mais pesadas; (d) é mais tolerante à cigarrinha-verde e ao oídio; e (e) apresenta hábito de crescimento determinado, o que ocasiona menor duração de floração e flores mais expostas, facilitando-lhes a proteção com fungicidas. Esta última característica tem relação com o controle do mofo-branco, moléstia cuja importância vem crescendo assustadoramente nas áreas mineiras de cultivo de feijão irrigado; as flores dos feijoeiros servem como fonte básica de nutrientes para as infecções iniciadas por esporos do fungo causador da doença e, por isso, as flores devem ser bem protegidas por fungicida apropriado (4).

No Quadro 4 são fornecidas algumas características do cultivar Novo Jalo.

SUMMARY

(NOVO JALO: A COMMON BEAN CULTIVAR FOR MINAS GERAIS STATE)

The bean line MA 534.620, created by Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAPF), is being released as a new bean cultivar for fall-winter planting in Minas Gerais State. It is named Novo Jalo and is characterized by large, yellow seeds, and determinate growth habit. It is tolerant to leafhoppers and shows some resistance to powdery mildew, an important winter disease.