"CIÇA": NOVO HÍBRIDO DE BERINJELA RESISTENTE À ANTRACNOSE E À PODRIDÃO-DE-FOMOPSIS

*Palavras-chave: berinjela (**Solanum melongena**), híbrido, resistência à antracnose e à podridão-de-fomopsis.*
*Key-words: eggplant (**Solanum melongena**),hybrid, **Colletotrichum gloeosporioides** and **Phomopsis vexans** resistance.*

Francisco J. B. Reifschneider
Maria C. B. Madeira
Cláudia Silva
EMBRAPA/CNPHortaliças
C.Postal 218
70.359-970 Brasília-DF

"Ciça" é um híbrido de berinjela com resistência à antracnose, causada por **Colletotrichum gloeosporioides** e à podridão-de-fomopsis, causada por **Phomopsis vexans**, doenças que causam severos danos à cultura. Foi desenvolvido pelo Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças (CNPH/EMBRAPA), a partir de 1986, como parte do programa de melhoramento da Unidade. Em plantios no Distrito Federal, tem apresentado produtividade de até 120 t/ha.

ORIGEM

"Ciça" é um híbrido simples originário do cruzamento entre o genótipo CNPH 006, derivado da cv. Campinas, resistente à antracnose, e CNPH 110, linhagem obtida da cv. Flórida Market, resistente à **Phomopsis**. A fonte de resistência à antracnose foi fornecida pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). A resistência tanto à antracnose quanto à podridão-de-fomopsis é monogênica dominante. Desta forma, a geração F_1 obtida do cruzamento entre CNPH 006 e CNPH 110 comporta-se como resistente às duas doenças. As seleções e avaliações dos materiais foram feitas no CNPHortaliças.

DESCRIÇÃO

"Ciça" apresenta plantas vigorosas, com hábito de crescimento intermediário, com 1,1 a 1,2 m de altura. As folhas, de coloração verde-escura, possuem poucos espinhos. O florescimento inicia-se 35-45 dias após o transplantio e a colheita 55-65 dias após o transplantio para as condições do Distrito Federal. No plantio durante o inverno há um retardamento do desenvolvimento da planta e, consequentemente, do início da colheita.

"Ciça" produz frutos de formato oblongo-alongado com 22 cm de comprimento por 8 cm de diâmetro, com peso médio de 350 g, de coloração roxo-escuro brilhante, com cálice verde (Figura 1). O híbrido, em condições favoráveis, tem produzido até 120 t de frutos por hectare em propriedades agrícolas do Distrito Federal, com excelente qualidade comercial. Em épocas mais frias a produtividade cai para 80 t/ha.

Em condições de alta umidade, a antracnose pode acarretar severos danos aos frutos de berinjela, depreciando o produto comercialmente. Por ser resistente à antracnose e à podridão-de-fomopsis, "Ciça" pode ser cultivado o ano todo em locais onde não ocorram geadas. A adubação e os tratos culturais são os usuais para o cultivo de berinjela. O espaçamento indicado é de 1,2 m entre linhas por 1,0 m entre plantas.

DISPONIBILIDADE DE SEMENTES

O CNPH manterá estoques de sementes do híbrido para venda aos interessados. A utilização de linhagens do híbrido poderá ser negociada com firmas produtoras de sementes, mediante contrato específico.

FIGURA 1 - Híbrido de berinjela "Ciça", resistente à antracnose e à podridão-de-fomopsis.