

MOCINHA



**Cultivar de abóbora
para verão, resistente
à podridão dos frutos.**



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária
Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças – CNPH
Caixa Postal 07-0218 – Tel.: (061) 556-5011
70359 Brasília - DF



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária
Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças – CNPH

DESCRIÇÃO E ORIGEM

Mocinha é uma cultivar de abóbora do tipo "Baianinha", resultado de um trabalho conjunto entre a EMGOPA – Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária (Estação Experimental de Anápolis) e o Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças.

Em 1979, a EMGOPA coletou populações de abóboras do grupo "Baianinha" no município goiano de Trindade. Linhagens experimentais foram obtidas de uma população heterogênea, por autofecundações sucessivas e seleção. A partir de 1983, as linhagens foram submetidas a inoculações artificiais e seleção, no CNPH, ao fungo *Phytophthora capsici*, causador da podridão dos frutos. Como resultado final, obteve-se a cultivar **Mocinha**, que apresenta resistência à podridão dos frutos, sendo indicada para plantios durante o verão quente e chuvoso.

CARACTERÍSTICAS

Planta:

Hábito de crescimento: rasteiro, indeterminado; as ramas podem atingir até 6 m de comprimento;

Abertura das flores femininas: 60 dias após a semeadura

Ciclo: 100 dias

Frutos:

Formato: alongado, com pescocinho

Comprimento médio: 22 cm

Diâmetro maior: 10 cm

Peso médio: 675 g

Número de sementes: 220 por fruto

Cor externa: rajada de verde, com estrias amarelas no sentido longitudinal

Polpa: alaranjado-intenso

Peso de 100 sementes: 8,2 g

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Pode ser plantada todo o ano, sendo que a época mais adequada é de setembro a fevereiro, evitando-se temperaturas baixas de inverno. Gastam-se em torno de 400 g/ha de sementes (aproximadamente 5.000 sementes). Devem-se evitar excessos de água na irrigação.

A colheita é feita quando os frutos estão maduros, com cerca de 20-25 cm de comprimento. Isto se dá em torno dos 100 dias após a semeadura.

PRODUTIVIDADE E QUALIDADE

A produtividade média é de 6 a 10 frutos por planta, o que representa 6 a 10 t/ha. Esta produtividade é mantida nos meses chuvosos de verão, devido à resistência dos frutos à podridão, o que não ocorre com as abóboras grandes, sendo esta a principal qualidade da Cv. Mocinha.

SEMENTES

O CNPH manterá estoque de sementes genéticas, podendo fornecer pequenas amostras de sementes comerciais aos produtores interessados.

Nei Peixoto, Eng.-Agr., M.Sc.(1)

Francisco José Becker Reifschneider, Eng.-Agr., Ph.D.(2)

Fernando A.R. Filgueira, Eng.-Agr., M.Sc.(1)

José Flávio Lopes, Eng.-Agr., Ph.D.(2)

(1) Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária – EMGOPA

Estação Experimental de Anápolis

Caixa Postal 608

77100 - Anápolis-GO

(2) Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças – CNPH/EMBRAPA

Caixa Postal 07.0218 -

70359 - Brasília-DF