

A photograph of several black pumpkins resting on reddish-brown soil. One pumpkin in the foreground is cut open, revealing a bright yellow interior with a fibrous, seed-filled center. The pumpkins have a bumpy, textured skin. The text is overlaid on the image.

'Jabras'

Híbrido Nacional de
Abóbora Tetsukabuto



Agência de Cooperação
Internacional do Japão



'Jabras' - Híbrido Nacional de Abóbora Tetsukabuto

'Jabras' é um híbrido de abóbora desenvolvido com tecnologia nacional, visando disponibilizar ao mercado um produto semelhante ao híbrido importado Tetsukabuto, o qual apresenta grande aceitação entre os consumidores. O lançamento do 'Jabras' pela Embrapa Hortaliças e sua adoção pelo sistema produtivo de abóboras permitirão reduzir a importação de sementes.

Origem

'Jabras' é um híbrido F1 interespecífico de abóbora, obtido do cruzamento entre uma linhagem de *Cucurbita maxima* e outra linhagem de *C. moschata*, ambas desenvolvidas na Embrapa Hortaliças.

Características

O híbrido possui hábito de crescimento prostrado, indeterminado e vigoroso, apresentando ramas médias, com boa cobertura de flores femininas. Seu florescimento inicia-se, em geral, aos 35-45 dias após o plantio. Os frutos são de formato arredondado, casca verde-escura brilhante, pouca rugosidade, e peso médio de 2,0 kg podendo atingir cerca de 3,0 kg. A polpa dos frutos é amarela-alaranjada, com 2,7 cm de espessura média. O híbrido Jabras apresenta boa uniformidade de concentração de maturação, sendo a colheita realizada em torno de 90-110 dias após o plantio.

Produtividade

Em condições experimentais, 'Jabras' tem produzido de 12 a 23 t/ha de frutos em cultivo de polinização natural, com abelhas, e de 25 a 35 t/ha com o uso de fitoreguladores de crescimento, substituindo a polinização natural e produzindo frutos partenocárpicos (sem sementes).

Recomendações técnicas

O sistema de produção recomendado para 'Jabras' é o mesmo normalmente adotado para os outros híbridos interespecíficos existentes no mercado. O híbrido Jabras foi avaliado e indicado para cultivo nas principais áreas produtoras de abóbora híbrida dos estados da BA, DF, ES, GO, MG e SP, evitando-se o plantio em regiões e épocas em que ocorrem geadas. Em regiões mais quentes, pode-se realizar a semeadura o ano todo. Os espaçamentos mais utilizados são 2x2 m; 3x1,5 m e 2,5x2,5 m. O plantio é feito em semeadura direta, colocando 1-2 sementes por cova, a cerca de 2 cm de profundidade, ou por transplante de mudas. Neste caso, semear em bandejas de 72 células, e transplantar 12-15 dias após a semeadura.

Frutificação sexuada

Para a polinização natural ou frutificação com pólen (sexuada), fazer o plantio intercalado de uma fileira de cultivares polinizadoras a cada quatro fileiras do híbrido, 15 a 21 dias antes da sua semeadura. Pode-se utilizar as cultivares Coroa, Canhão ou Menina Brasileira como polinizadoras. É importante a presença das abelhas como agentes polinizadores para o pegamento dos frutos.

Frutificação assexuada

Pode-se também promover a frutificação assexuada (partenocárpica) com o uso de fitoreguladores de crescimento, pulverizando-se diariamente um jato rápido (2 ml) de 2,4 D no interior das flores femininas abertas durante a manhã, no período de 6 às 11 horas. A dosagem recomendada do produto é 200 mg/L, ou seja, uma solução preparada de 1 ml em 5 litros de água. Esta prática dispensa o plantio de plantas polinizadoras e a presença de abelhas.

A Embrapa Hortaliças dispõe de maiores informações sobre polinização e frutificação de abóbora híbrida (Comunicado Técnico nº 12, 1999).



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis
Caixa Postal 218 CEP 70359-970 Brasília, DF
Fone: (61) 385-9110 – Fax: (61) 385-9042
sac.hortalicas@embrapa.br
www.cnph.embrapa.br*

Equipe Técnica Desenvolvimento da cultivar

José Flávio Lopes

Eng. Agrônomo, Ph.D., Melhoramento Genético,
Embrapa Hortaliças

Seiko Tasaki

Eng. Agrônomo, M.Sc., Melhoramento Genético,
Ex-consultor da JICA,
Projeto JICA/Embrapa Hortaliças

Warley Marcos Nascimento

Eng. Agrônomo, Ph.D., Fisiologia de Sementes,
Embrapa Hortaliças

Validação e recomendação regional

Dejoel de Barros Lima

Eng. Agrônomo, M.Sc., Embrapa Hortaliças

José Lindorico de Mendonça

Eng. Agrônomo, M.Sc., Embrapa Hortaliças

Wellington Pereira

Eng. Agrônomo, Ph.D., Embrapa Hortaliças

Apoio:

