

---

*CULTIVO DE*  
*ABÓBORA*  
*HÍBRIDA*



**Embrapa**

---

*Hortaliças*

## **PLANTIO**

*Época:* ano todo, evitando-se regiões ou períodos frios.

*Espaçamentos:* 2x2m; 3x1,5m ou 2,5x2,5m.

*Semeadura direta:* uma a duas sementes por cova, a 2 cm de profundidade e cobrir.

*Transplante:* mudas com 12 a 15 dias de idade, produzidas em bandejas de isopor, com 128 células e no mínimo 6 cm de altura.

## **ADUBAÇÃO**

*Adubação química:* de acordo com a análise de solo. Na falta desta, aplicar 1000 kg/ha da fórmula 4-30-16 ou 2000 kg/ha da fórmula 4-14-8.

*Adubação orgânica:* 5 kg de esterco de gado ou 2 kg de esterco de galinha curtidos por cova de plantio.

*Esquema:* aplicar, no plantio, toda a matéria orgânica e o adubo formulado. Em cobertura, aplicar, entre as ramas, 50 kg de N/ha, na forma de sulfato de amônio ou uréia, distribuídos em duas vezes, aos 30 e aos 50 dias após o plantio.

## **IRRIGAÇÃO**

Aplica-se, em média, 5 mm de água por dia. Irrigar até quatro vezes por semana, dependendo do solo, das condições climáticas e do estágio de crescimento das plantas. Solo argiloso

permite irrigações mais espaçadas. Utilizando-se mudas, fazer uma irrigação prévia para atingir o nível de umidade do solo apropriado ao transplante. No período de floração, evitar irrigações por aspersão pela manhã, para não prejudicar a polinização.

## **FRUTIFICAÇÃO**

Pode ser natural (por polinização) ou através do uso de hormônios (por partenocarpia).

1. *Frutificação natural ou sexuada:* plantio de uma fileira de abóbora ou moranga como polinizadora, intercalada a cada quatro fileiras do híbrido. Semeio da polinizadora de 15 a 21 dias antes do semeio do híbrido. É indispensável a presença de agentes polinizadores, como abelhas.

2. *Frutificação assexuada com o uso de hormônios:*

*Modo de uso:* pulverizar um jato rápido de uma solução de 2,4-D comercial ou alfa-naftalenoacetato de sódio, no interior da flor feminina.

*Dose:* 1,5 a 2,0 ml por 10 litros de água.

*Época de aplicação:* diariamente das 6 às 10 horas da manhã, durante todo o período de floração.

*Vantagens:* garante maior produtividade, dispensa o plantio da abóbora ou moranga polinizadora e a presença de abelhas.

## ***CONTROLE FITOSSANITÁRIO***

Práticas culturais, como escolha, preparo e adubação do solo; plantio de semente de boa qualidade; manejo da água de irrigação e controle de plantas daninhas reduzem as chances do aparecimento de doenças e pragas e, conseqüentemente, a necessidade do uso de agrotóxicos. Em caso de ocorrência de pragas e doenças, procurar o Serviço de Assistência Técnica e Extensão Rural. Evitar pulverizações no período da manhã para não prejudicar a polinização.

## ***COLHEITA, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DOS FRUTOS***

*Colheita:* manual, quando os frutos estiverem maduros, em geral, de 90 a 110 dias após o plantio. O fruto maduro apresenta a parte apoiada no solo com cor amarelada e o pedúnculo com a cor palha, parecendo estar seco.

*Transporte:* do campo ao local de armazenamento, à granel em caminhões ou carretas. Evitar danos mecânicos.

*Armazenamento:* após a colheita, os frutos devem ficar em local seco, sombreado e bem ventilado. Fazer inspeções periódicas eliminando os frutos podres.

## ***CLASSIFICAÇÃO E EMBALAGEM DOS FRUTOS***

*Classificação:* por peso dos frutos, eliminando-se aqueles danificados, podres, queimados pelo sol e os inferiores a um quilo. As classes comerciais podem ser de 1,0 a 1,7 kg; 1,8 a 2,5 kg e superiores a 2,5 kg.

*Embalagem:* em sacos de polietileno com capacidade para 30 kg de frutos.

---

*Equipe:*

*Embrapa-Hortaliças*

Wellington Pereira  
José Eustáquio Menezes  
José Flávio Lopes  
Yoshihiko Horino (aposentado)  
Nozomu Makishima  
Dejoel de Barros Lima  
Washington Luiz C. Silva

*Universidade de Brasília - UnB*

Adalberto C. Café Filho

Brasília, DF  
Novembro de 1996



**Embrapa**

---

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis - Caixa Postal 218  
CEP 70359-970 Brasília, DF  
Fone: (061) 556-5011 Fax : (061) 556-5744  
E.mail: [cnph@sede.embrapa.br](mailto:cnph@sede.embrapa.br)*

---