

GRAVIOLA: INSTRUÇÕES PARA CULTIVO

Alberto Carlos Queiroz Pinto
Victor Hugo Vargas

Clima e Solo

A graviola não suporta clima frio, e requer solos profundos, ricos, e bem drenados com acidez variando de 5,5 a 6,5.

Propagação

A propagação é feita através de sementes, que devem ficar dentro da água por 24 horas antes de serem semeadas a uma profundidade de 2 cm em sementeiras ou em sacos plásticos. A germinação ocorre cerca de 25 a 30 dias após a semeadura. Quando as mudas estiverem com cerca de 10 a 12 cm transplanta-se para sacos de polietileno preto de 30 cm x 20 cm x 0,2 mm, sanfonado e perfurado na base e lateralmente. Entre 5 a 8 meses após a semeadura as mudas estarão prontas para o plantio, que será feito no espaçamento de 6m x 6m à 8m x 8m.

Adubação

A adubação das covas é feita com 600 g de calcário dolomítico, 10 kg de esterco de curral curtido, 800 g de superfosfato triplo, 300 g de cloreto de potássio e 300 g de sulfato de amônio, sendo que os dois últimos adubos devem ser aplicados em duas parcelas: metade na cova e metade em cobertura, 45 dias após o transplante.

Na adubação de manutenção, até os três anos de idade da planta, usa-se fracionado em quatro parcelas, 2kg da fórmula 10-15-15; a partir do quarto ano, a quantidade deve ser aumentada para 4kg, também fracionados.

Irrigação

A planta é resistente a deficiência hídrica. Recomenda-se, para evitar a morte das mudas recém-plantadas, a irrigação com 10 litros de água por dia para cada planta. Para as plantas adultas usa-se 10 a 20 litros semanalmente.

Poda

A poda é feita cortando-se o broto terminal, quando a planta estiver com um metro de altura. Uma poda de limpeza após a colheita é recomendável.

Colheita

A colheita é feita no terceiro ano após o plantio, no período de maio a outubro, observando-se a mudança da coloração do fruto de verde escuro para verde claro e brilhante.

Produção

Utilizando-se o espaçamento recomendado a produção média de sete safras, numa densidade de plantas é de 156 plantas/ha. A produção também depende da variedade cultivada, sendo que para a variedade Morada, o peso médio por fruto varia de 2,8 a 7,0 kg, com um rendimento médio de 54 kg/planta e uma produtividade de 8,44 toneladas/ha.

PUBLICAÇÕES RECOMENDADAS

PINTO, A.C.Q; SILVA, E.M. Graviola para exportação: aspectos técnicos da produção. MAARA - Brasília: Embrapa/SPI, 1994. 41p. (Série Publicações Técnicas FRUPEX; 7).

Gravioleira (*Annona muricata*): cultivo sob condição de irrigação. Recife, 1994. 28p. (Agricultura, 7) Co-edição SEBRAE-PE.

OLIVEIRA, M.A.S.; GENÚ, P.J. de C.; JUNQUEIRA, M.T.V.; PINTO, A.C.Q. Pragas da gravioleira (*Annona muricata* L.) Planaltina: Embrapa-CPAC, 1992. 11p. (Embrapa-CPAC.Documentos, 41).

RAMOS, V.H.V. p.127-157. In: Fruticultura Tropical. Luiz C. Donadio et al. Jaboticabal, FUNEP, 1992. 268p.