

ASPECTOS GERAIS DO MAMÃOZINHO-DE-VEADO

O mamãozinho-de-veado (*Jacaratia corumbensis* O. Kuntze) é um arbusto com altura variando de 2,5m a 6m, da família Caricaceae, abundante nas caatingas nordestinas, tendo como raiz principal uma batata que armazena diversos nutrientes e bastante água. Sua batata pode alcançar até 350 kg. É uma planta melífera que produz frutos aromáticos de coloração amarelo-alaranjada quando maduros.



Fig. 1. Planta na caatinga.

Sua floração e frutificação ocorrem no período de agosto a dezembro, quando a vegetação da caatinga encontra-se totalmente seca. Suas flores alimentam diversas espécies de borboletas e abelhas. Seus frutos, quando maduros, são a principal fonte de alimentos para veados, tatus, cutias, sariemas, caititus e outros animais silvestres da caatinga. Uma planta adulta chega a produzir até 680 frutos por safra. O comprimento médio dos frutos é de 10,83cm, com diâmetro médio de 1,52cm e peso médio de 10,44 g.



Fig. 2. Planta com frutos.

No período de seca, os pequenos agricultores da caatinga utilizam o mamãozinho-de-veado como alternativa alimentar para os animais. A planta é arrancada e a batata é retirada e ofertada para os animais. Em algumas áreas do sertão, a batata do mamãozinho-de-veado também é utilizada pelos agricultores para a fabricação de doce em massa, que é comercializado em algumas feiras livres da região.



Fig. 3. Agricultor alimentando animais com a batata de mamãozinho-de-veado.

Em trabalhos de pesquisa com o mamãozinho-de-veado em casa-de-vegetação, as plantas apresentaram uma altura média de 3,22m, com um diâmetro basal médio de 3,03cm e uma média de 23,42 ramos secundários aos

360 dias de crescimento. Quanto ao desenvolvimento das batatas, observou-se que nesta fase de crescimento, estas apresentaram diâmetro e comprimento médios de 11,54cm e 67,33cm, respectivamente, e peso médio de 1,99 kg. Observou-se, também, a ocorrência de 3,2 bifurcações, em média, das batatas por planta.



Fig. 4. Plantas com 01 ano de idade.

RECOMENDAÇÕES PARA O CULTIVO DO MAMÃOZINHO-DE-VEADO

O mamãozinho-de-veado pode ser cultivado em qualquer tipo de solo da caatinga, com exceção de áreas sujeitas a alagamentos no período de chuvas. O agricultor deve plantar 3 a 5 sementes por cova nas entrelinhas dos cultivos de milho, feijão, palma forrageira ou em áreas de pastagens e caatinga, com espaçamento de 1,50 m entre plantas e fileiras dependendo do espaçamento da

outra cultura, na profundidade de 3cm a 4cm. O percentual de germinação das sementes é de 80%.

Para obtenção de sementes, deve-se colher os frutos no período da safra nas plantas da caatinga, retirar as sementes dos frutos, secar e armazenar até o plantio. Um fruto contém até 140 sementes, que devem ser plantadas 30 a 60 dias após a colheita.

A melhor época para o plantio é no início das chuvas. As sementes podem ser plantadas, também, em canteiros e/ou sacos plásticos em substrato de areia, esterco e barro e, após sessenta dias da germinação, ser transplantadas para o campo. O transplante deve ocorrer no período de janeiro a abril para um melhor desenvolvimento das mudas. Recomenda-se, também, uma capina no final do período das chuvas.

Após um ano do plantio, os agricultores já podem colher as plantas e ofertar a batata para os animais. No entanto, quanto mais tempo as plantas permanecerem no campo, maior será o desenvolvimento da batata.

Composição química bromatológica das folhas e raízes do mamãozinho.

	Umidade (%)	Matéria seca (%)	Proteína bruta (%)
Folhas	94,57	5,43	17,5
Batata	78,5	21,5	30,0

Instruções Técnicas da Embrapa Semi-Árido

60

Petrolina, outubro de 2004

UTILIZAÇÃO DO MAMÃOZINHO-DE-VEADO NA ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS NA SECA

Instruções Técnicas da Embrapa Semi-Árido são publicações com periodicidade irregular. Com este tipo de publicação, pretende-se divulgar as tecnologias agropecuárias apropriadas e de interesse econômico para a região semi-árida do Nordeste brasileiro.

Revisão Editorial: Eduardo Assis Menezes.

Diagramação: Nivaldo Torres dos Santos.

Tiragem: 500 exemplares

Patrocínio

