Cultivares de Maracujazeiro-Azedo da Embrapa

Fábio Gelape Faleiro e Nilton Tadeu Vilela Junqueira

1. O que é

São cultivares de maracujazeiro-azedo (*Passiflora edulis* Sims), desenvolvidas pela Embrapa, que possuem alta produtividade, maior nível de resistência a doenças e características físicas e químicas de frutos para atender ao mercado de frutas frescas e também às agroindústrias. Essas cultivares estão descritas a seguir.

BRS Gigante Amarelo (BRS GA1) – Cultivar de maracujazeiro-azedo com alta produtividade e qualidade de frutos para mercado in natura. É normal produzir, principalmente no início da produção, frutos com mais de 500 g. Sua produtividade, quando irrigado e com uso de tecnologia no sistema de produção, no espaçamento de 2,5 m x 2,5 m, pode superar 50 t/ha no primeiro ano e 30 t/ha no segundo ano. Esta cultivar tem sido utilizada para cultivo em ambiente protegido com alta tecnologia com produtividade superior a 100 t/ha no primeiro ano de produção. Apresenta flores grandes muito dependentes da polinização manual, que é muito importante para obtenção de altas produtividades. Apresenta boa tolerância à antracnose. Com base nas áreas de avaliação e validação, há indicadores da adaptação da cultivar em praticamente todos os Estados do Brasil com plantio em qualquer época do ano (quando irrigado), em diferentes tipos de solo. Em regiões sujeitas a geadas, recomenda-se a produção de mudas maiores (acima de 90 cm) em ambiente protegido. Depois do risco das geadas, as mudas são levadas ao campo.

BRS Sol do Cerrado (BRS SC1) – Cultivar de maracujazeiro-azedo com produtividade e características de frutos semelhantes às da cultivar BRS Gigante Amarelo. Apresenta flores grandes, sendo que algumas delas são achatadas, facilitando a polinização por insetos pequenos. Em pomares próximos de matas, com a presença de polinizadores, pode-se obter alta produtividade mesmo sem a polinização manual. Independentemente do tamanho do pomar, a polinização manual é muito importante para complementar a polinização natural por insetos na obtenção de altas produtividades. Tem certa tolerância a doenças foliares, como bacteriose, antracnose e virose. Regiões de recomendação são as mesmas da cultivar BRS Gigante Amarelo.

BRS Rubi do Cerrado (BRS RC) – Cultivar de maracujazeiro-azedo com alta produtividade e certa tolerância a doenças de parte aérea, principalmente virose e bacteriose. Produz aproximadamente 50% de frutos de casca vermelha ou arroxeada com peso de 120 g a 300 g (média de 170 g), com teor de sólidos solúveis de 13 °Brix a 15 °Brix (média de 14 °Brix) e rendimento de suco em torno de 38%. Possui uma polpa com coloração alaranjada muito apreciada pelos consumidores e indústrias de suco. Devido às características físicas e químicas dos seus frutos, maior resistência a doenças foliares e maior resistência ao transporte (casca mais dura), a cultivar BRS Rubi do Cerrado tem sido cultivada em muitas regiões para atender a demanda das agroindústrias. Nas condições do Distrito Federal, Rio de Janeiro, Mato Grosso e Paraná, dependendo das condições de manejo da cultura, pode atingir produtividades superiores a 50 t/ha no primeiro ano de produção. Regiões de recomendação são as mesmas das cultivares BRS Gigante Amarelo e BRS Rubi do Cerrado. A obtenção de frutos para indústria e para mesa evidenciam a característica de dupla aptidão da cultivar.

2. Benefícios e/ou vantagens

- Possuem grande importância social e econômica no Brasil, que atualmente é o maior produtor e consumidor mundial dessa fruta. Essa importância social está relacionada à geração de empregos no campo, no setor de venda de insumos, nas agroindústrias e nas cidades, além de ser importante opção de geração de renda, principalmente para micros e pequenos fruticultores, especialmente aqueles ligados à agricultura familiar.

3. Como utilizar

Para iniciar o plantio de maracujazeiro, deve-se conhecer o sistema de produção. A exemplo de outras fruteiras, o maracujá exige adoção de tecnologia no sistema de produção (análise do local de plantio, correção da fertilidade e acidez do solo, podas, controle fitossanitário, polinização manual, adubações de formação e produção, colheita e pós-colheita).

Para conhecer o sistema de produção, é importante: a) buscar assistência técnica, b) visitar produtores que cultivam com sucesso o maracujá e c) buscar informações e novas tecnologias em centros de pesquisa e na literatura disponível.

Além de conhecer todo o sistema de produção, o produtor deve saber também: a) qual o mercado que ele deseja atingir, b) se vai comercializar frutos in natura ou polpa e c) se vai colocar o produto no mercado ou na indústria.

É muito importante que o produtor tenha diferentes alternativas para comercializar sua produção. De preferência, que tenha um canal para comercialização de frutos in natura e outro de frutos para polpa, de modo a conseguir destino para todos os frutos produzidos.

4. Onde obter mais informações

Publicações:

Maracujá azedo BRS Gigante Amarelo (BRS GA1): https://bit.ly/2Ts8umZ

Maracujá azedo BRS Sol do Cerrado (BRS SC1): https://bit.ly/361rc7z

Maracujá azedo BRS Rubi do Cerrado (BRS RC): https://bit.ly/2QZnoiZ

Maracujá – 500 perguntas, 500 respostas: https://bit.ly/3aePDSh

EMBRAPA. Embrapa Cerrados. Material didático – Minicurso Maracujá: http://www.cpac.embrapa.br/minicursomaracuja/

Onde conseguir sementes e mudas com garantia de origem:

https://www.embrapa.br/cultivar/maracuja

Outros:

EMBRAPA. Embrapa Cerrados. Memória do Lançamento dos Híbridos de Maracujazeiro Azedo. http://www.cpac.embrapa.br/lancamentoazedo/

EMBRAPA. Embrapa Cerrados. Lançamento do híbrido de maracujazeiro azedo - BRS Rubi do Cerrado. http://www.cpac.embrapa.br/lancamentobrsrubidocerrado/

Foto: Fábio Gelape Faleiro

BRS Gigante Amarelo
(BRS GA1)

Foto: Fábio Gelape Faleiro

BRS Sol do Cerrado
(BRS SC1)

Foto: Fábio Gelape Faleiro

BRS Rubi do Cerrado
(BRS RC1).