

REALIZAÇÃO

Embrapa

Cerrados
Transferência de Tecnologia

COLABORADORES



EQUIPE TÉCNICA

Nilton T. Vilela Junqueira (Resp.)
Marcelo Fideles Braga (Resp.)
Fábio Gelape Faleiro (Resp.)
Rogério de Sá Borges
Soraya C. Barrios de Araújo
Solange R. Monteiro de Andrade
José Ricardo Peixoto
Marta Dias Soares Scott
Luis Carlos Bernacci

Geovane Alves de Andrade
Cristiane Andréa de Lima
Dalvimar Gomes Pereira da Silva
Luciana Sobral de Souza
Graciele Bellon
Keize Pereira Junqueira
Daniel Anacleto da Costa Lage
Erivanda Carvalho dos Santos
Carolina de Faria Vaz

APOIO FINANCEIRO



LICENCIAMENTO DE VIVEIROS

Informações: (61) 3448-4057, (61) 3448-4241

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



**Híbrido de passiflora
para uso como
planta ornamental**

Embrapa

Cerrados

BRS ROSEFLORA

A BIODIVERSIDADE DO MARACUJAZEIRO E SEU POTENCIAL ORNAMENTAL

Estima-se que o maracujazeiro possui mais de 400 espécies silvestres, das quais de 150 a 200 são originárias do Brasil e podem ser utilizadas como alimento, remédios e ornamento. Há uma ampla variabilidade genética a ser conhecida, caracterizada, protegida, conservada e convenientemente utilizada comercialmente ou em programas de melhoramento genético. Considerando a grande variabilidade genética das espécies do maracujazeiro, principalmente as da biodiversidade brasileira, existe um potencial muito grande para o cultivo ornamental, seja como soluções paisagísticas para áreas grandes e médias (jardins, cercas, muros e pérgulas), seja como plantas de vaso que são usadas em varandas ou dentro de casa. Há diversas espécies com potencial ornamental, como *Passiflora nitida*, *P. gardnerii*, *P. coccinea*, *P. cincinnata*, *P. mansoi*, *P. glandulosa*, *P. setacea*, *P. amethystina*, além de híbridos naturais e artificiais. Essas espécies apresentam flores com coloração variando de branca, rósea, lilás, azulada a vermelha. Há também espécies com a folhagem exótica, como é o caso de *P. tricuspis*, *P. elegans* e *P. pohlii*.

ORIGEM

O híbrido BRS Roseflora (N.Ref. RNC - MAPA 21715) foi obtido a partir do cruzamento entre as espécies silvestres *Passiflora coccinea* Aubl., de flores vermelhas (acesso CPAC MJ-08-01), e *Passiflora setacea* DC., de flores brancas (acesso CPAC MJ-12-03). Em seguida, foi realizado o retrocruzamento com *P. setacea* (CPAC MJ-12-03). Após a obtenção das progênes, selecionaram-se as plantas produtoras de flores maiores, com cores mais atrativas e mais tolerantes às doenças nas condições do Planalto Central.

CARACTERÍSTICAS

As plantas do BRS Roseflora, produzem grande quantidade de flores com diâmetro de aproximadamente 14 cm, brácteas esverdeadas, hipanto verde avermelhado, pétalas e sépalas com coloração variando de rosa escuro a vermelho claro com as bases brancas e com larguras de 1,2 a 1,4 cm, respectivamente. A coroa possui cerca de 3 cm de largura, o anel da câmara nectífera é branco e as fimbrias são brancas e curtas (1,5 cm de comprimento). As flores de BRS Roseflora apresentam estigmas e estiletos rosados, ovários, filetes e anteras verdes.

Quando irrigadas, as plantas podem florescer o ano todo e os picos de florescimento podem ser observados de junho a novembro. BRS Roseflora pode ser facilmente propagado por estaquia. Além de ornamental, esse híbrido, por ser muito vigoroso e tolerante às doenças de raízes, tem grande potencial para ser utilizado como porta-enxerto para o maracujazeiro comercial.

Produz poucos frutos em condições naturais, em razão da grande distância da base da flor até as suas estruturas sexuais, o que dificulta a polinização natural por insetos.

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

O híbrido foi desenvolvido, avaliado e selecionado no Distrito Federal, mas com base nos locais de origem das espécies genitoras. Há indicadores da adaptação da cultivar em altitudes de 250 m a 1100 m, latitude de 9° a 14°. Quando irrigado, o plantio pode ser feito em qualquer época do ano, em diferentes tipos de solo.

RECOMENDAÇÕES

O híbrido BRS Roseflora é uma alternativa para o mercado de plantas ornamentais, podendo ser utilizado para cultivo em vasos, jardins e para ornamentação de cercas, pérgulas e muros.

