

**Tabela 1.** Produtividade e principais características de qualidade de frutos de maracujazeiro, BRS Gigante Amarelo, Senador Guiomard, Acre.

Produtividade (t/ha)	Acidez (%)	Sólidos solúveis (°Brix)	Rendimento em polpa bruta (%)	
			1º ano	2º ano
47,00	30,00	4,50	13,00	44,00

### Produção de mudas por sementes

A produção é feita em viveiro com sombrite de 50%. Os recipientes para a obtenção das mudas podem ser sacos de plásticos de polietileno preto de 10 cm x 25 cm ou 18 cm x 30 cm. Como substrato, pode ser utilizada uma mistura de três partes de terra para uma de esterco de gado bem curtido.

### Implantação da cultura

#### Escolha da área

Optar por áreas próximas ao centro consumidor. Evitar solos sujeitos a encharcamento e áreas com declividade acentuada. O solo deve ser profundo. Deve haver disponibilidade de água para irrigação.

#### Época de plantio

De outubro até a segunda quinzena de novembro para cultivo de sequeiro ou em qualquer época caso seja adotada a prática de irrigação.

#### Elaboração:

Romeu de Carvalho Andrade Neto  
Engenheiro-agrônomo, pesquisador da Embrapa Acre

Jacson Rondinelli da Silva Negreiros  
Engenheiro-agrônomo, pesquisador da Embrapa Acre

Fábio Gelape Faleiro  
Engenheiro-agrônomo, pesquisador da Embrapa Cerrados

Keize Pereira Junqueira  
Engenheira-agrônoma, pesquisadora da Embrapa Produtos e Mercado

Sônia Regina Nogueira  
Engenheira-agrônoma, pesquisadora da Embrapa Acre

#### Revisão de texto:

Claudia Carvalho Sena  
Suely Moreira de Melo

#### Diagramação e arte-final:

Bruno Imbroisi

#### Foto da capa:

Romeu de Carvalho Andrade Neto

#### 1ª edição:

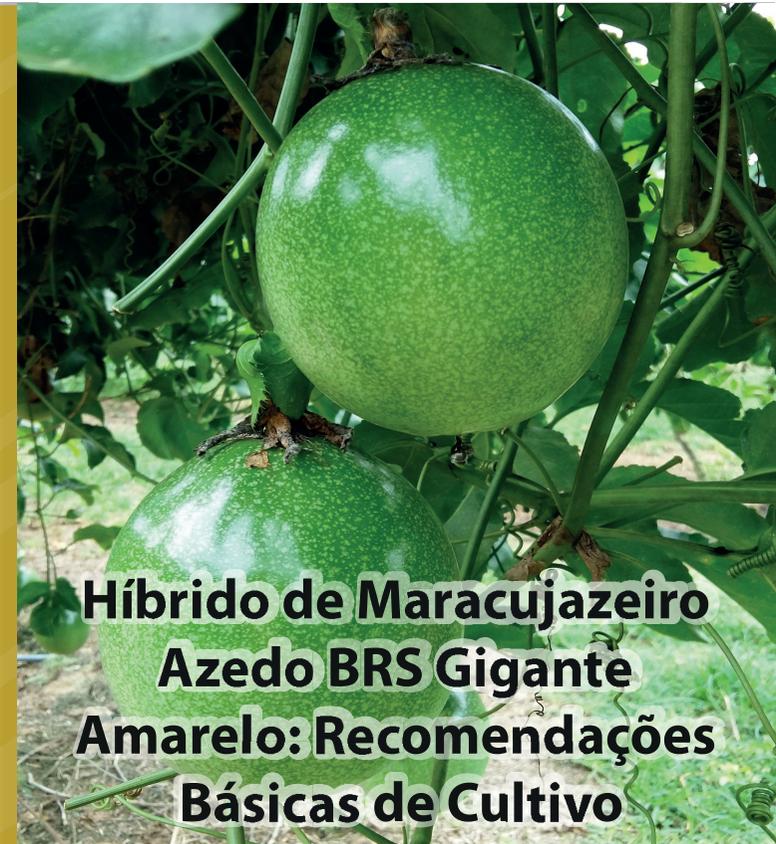
1ª impressão (dezembro/2015):  
500 exemplares

<http://www.embrapa.br/acre>  
<https://www.embrapa.br/fale-conosco>



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA



### Apresentação

Devido à escassez de cultivares de maracujazeiro na região, aliada à demanda por novos cultivos, a Embrapa Acre, em parceria com produtores e com a Embrapa Cerrados, introduziu e avaliou algumas cultivares, destacando o híbrido BRS Gigante Amarelo. Na região de Senador Guiomard, Acre, local de condução do ensaio de campo, quando submetida à adoção de tecnologias, como podas, adubação, irrigação, polinização manual e controle das principais pragas e doenças, essa cultivar atingiu ótimas produtividades e qualidade de frutos (Tabela 1).

## Preparo do solo

Limpeza da área, com a derrubada ou roçagem do mato, a destoca, o encoivramento e a eliminação das coivaras. Já no preparo mecanizado, a limpeza da área é feita por máquinas, tendo-se o cuidado de não remover a camada superficial do solo, que é rica em matéria orgânica. A aração é feita a 30 cm de profundidade seguida de gradagem.

## Abertura e preparo das covas

As covas devem ser abertas, manual ou mecanicamente com cavadeiras (boca-de-lobo) ou perfuratrizes tratorizadas, com as seguintes dimensões: 30 cm x 30 cm x 30 cm a 60 cm x 60 cm x 60 cm. Seu preparo é feito 60 dias antes do plantio. Podem ser abertos sulcos de plantio com trator, sendo mais rápida e barata essa operação.

## Espaçamento

3 m (entrelinhas) x 5 m (entre plantas).

## Plantio

Deixar o colo da muda cerca de 5 cm acima do nível normal do solo.

## Tutoramento

As plantas são tutoradas por fitilhos por serem de baixo custo. Esses fitilhos devem ser presos a uma estaca de madeira fixada no solo ao lado da muda, envolvendo-a levemente, e

amarrados no arame superior da espaldeira. Após a fixação da planta à espaldeira, os fitilhos devem ser cortados para que não haja estrangulamento das plantas.

## Adubação química

Aplicar o nitrogênio, o fósforo e o potássio com base na análise de solo. Recomenda-se aplicar na cova de plantio 50 g a 100 g de alguma fonte de micronutrientes, a exemplo do produto comercial FTE BR 12.

## Parcelamento das adubações

Em solos arenosos, deve-se parcelar semanalmente ou quinzenalmente. Em solos mais argilosos, as adubações podem ser feitas mensalmente ou a cada 2 meses.

## Manejo e tratos culturais

### Sistema de condução

Espaldeira vertical com um fio de arame.

### Podas

Poda de formação e condução, de limpeza e de renovação.

### Polinização

Feita de forma natural pelas mamangavas cuja população pode ser aumentada por meio da construção de abrigos ou plantio de espécies que produzam flores atrativas. A polinização

artificial ou manual é mais eficiente que a realizada por insetos. Ocorre no período da tarde, a partir das 13 horas.

## Irrigação

Gotejamento e microaspersão são as formas mais recomendadas. Quando submetida à irrigação, a planta floresce e frutifica o ano todo.

## Principais pragas e doenças e controle

- **Percevejos e lagartas *Dione juno juno* e *Agraulis vanillae vanillae***: catação e eliminação manual dos ovos e lagartas em pequenos plantios ou uso de produtos químicos.
- **Mosca-das-frutas**: catação e enterrio dos frutos atacados, assim como instalação do pomar afastado de plantas hospedeiras.
- **Abelha-cachorro ou irapuã *Trigona* spp.**: localização e destruição do seu ninho.
- **Antracnose**: aplicação de produtos à base de tebuconazol, tiabendazol e difenoconazol.
- **Verrugose**: medidas culturais e químicas com produtos à base de tebuconazol e sulfato tribásico de cobre.
- **Fusariose**: medidas culturais, químicas e uso de porta-enxertos resistentes.

## Colheita

A colheita é feita três dias por semana quando a casca está com 10%–20% amarelada. Recomenda-se que os frutos sejam colhidos da planta e não do chão, deixando de 1 cm a 2 cm de pedúnculo.