

PLANTA:



- Porte médio a grande, ramificação pendente e bem distribuída.
- Arquitetura da copa e presença de poucos pelos nas folhas são características que facilitam a colheita.
- Adequada ao cultivo orgânico.

CULTIVO:

Mudas

Devem ser obtidas por meio de propagação vegetativa (estaquia ou enxertia). IPR Bruna é suscetível a nematoides, sempre utilizar substrato comercial de boa sanidade para a formação de mudas.



Espaçamento

Densidade de 400 plantas/ha (5 m x 5 m). Intercalar outras cultivares para facilitar a polinização cruzada e aumentar a taxa de frutificação.

Floradas

Cinco a seis por safra, nas condições do Paraná.

Manejo

Poda

- Demanda poda de formação para o bom desenvolvimento dos ramos.
- Exige poda para adequar a altura da copa.
- Requer poda de limpeza.

Fitossanidade

Pouco suscetível a pragas e doenças.

POTENCIAL PRODUTIVO

Por planta: 140 kg | Por hectare: 56 toneladas*
*Densidade de plantio: 400 plantas por hectare.



MERCADO

Fruto verde:

extração de vitamina C pela indústria farmacêutica e de cosméticos.

Fruto maduro:

para o comércio de fruta fresca ou processamento da polpa.



FRUTO:

- Vermelho-escuro, tamanho médio a grande, carnoso, suculento e sabor delicadamente ácido.
- Alto rendimento de polpa.
- Polpa congelada adquire tom laranja-avermelhado.
- Elevado teor de vitamina C, tanto nos frutos maduros como nos verdes.

frutos maduros como nos verdes.									
Frutos verdes				Frutos maduros			ıros		/
Rendi- mento polpa (%)	SST (°Brix)	ATT (%)	Vitamina C (mg/100g de polpa)	Rendi- mento polpa (%)	SST (°Brix)	ATT (%)	Vitamina C (mg/100g de polpa)		
53,0	7,4	1,2	4.150	73,0	8,3	1,0	2.822		

COLHEITA E PÓS-COLHEITA:

- No pico de produção, a colheita deve ser realizada a cada três dias, no mínimo.
- Os frutos de acerola são altamente perecíveis. Após colhidos, devem ser imediatamente comercializados ou armazenados sob refrigeração.

INDICAÇÃO IPR Bruna é indicada para plantio comercial nas regiões produtoras do Paraná. Evitar, no entanto, áreas sujeitas a geadas frequentes e severas. **MATERIAL PROPAGATIVO** Pequenas quantidades de **INFORMAÇÕES** (43) 3376-2461 estacas podem ser obtidas no IAPAR, em Londrina. nstenzel@iapar.br





