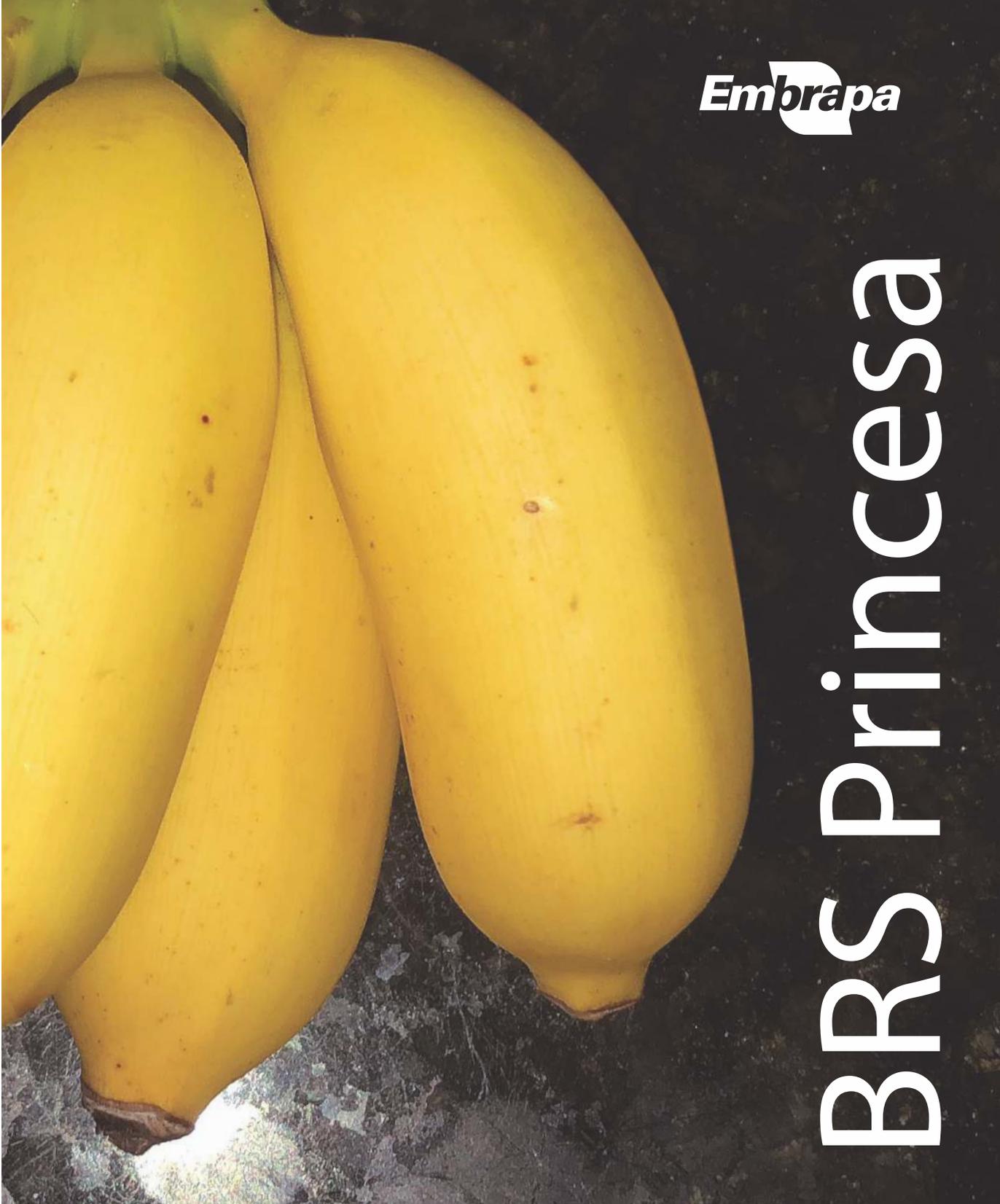




Embrapa

BRS Princesa



Embrapa

BRS Princesa



Foto: Fernando Haddad

O Brasil é um dos maiores produtores de banana, em especial dos tipos Prata, Pacovan, Nanica e Maçã, essa última cada vez mais rara nos mercados e feiras de todo o País. A quase extinção da banana Maçã se deve a uma grave doença, conhecida como murcha de *Fusarium* ou mal-do-panamá, causada pelo fungo de solo *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*. Com exceção da Nanica, as cultivares brasileiras de banana são muito suscetíveis a essa doença, que não possui controle químico conhecido, como ocorre com outras doenças da bananeira. Visando atender à demanda por esse tipo de banana, a Embrapa desenvolveu a cultivar BRS Princesa, que possui atributos de sabor e aroma muito próximos aos da Maçã.

A BRS Princesa é resistente à murcha de *Fusarium* e às sigatokas amarela e negra, duas outras doenças que limitam a produção da fruta no Brasil e requerem, geralmente, o uso de agrotóxicos para seu controle. Sendo assim, pode ser cultivada sem a necessidade de defensivos químicos, produzindo um fruto seguro, limpo e saudável para consumo e que preserva o ambiente de possíveis contaminações. Em cultivo orgânico, a BRS Princesa mostra-se muito vantajosa e lucrativa, considerando o alto valor de venda de frutos do tipo Maçã nos mercados e feiras.

Quando cultivada sob condições ótimas de manejo, essa variedade pode produzir até 40 t/ha. Além disso, trabalhos da Embrapa indicam que as suas necessidades nutricionais são menores que as demandadas por cultivares dos tipos Prata ou Cavendish (Nanica e Nanicão). No que diz respeito à necessidade hídrica, a BRS Princesa consegue manter níveis satisfatórios de produtividade mesmo com lâminas de irrigação 50% inferiores à utilizada para as cultivares do tipo Prata. Essa característica possibilita que se irriguem os plantios da BRS Princesa por sistema de gotejamento, sem perda de produtividade ou vigor vegetativo, quando comparado ao sistema de irrigação por microaspersão. Soma-se a essas características a maior tolerância ao frio, o que permite à BRS Princesa produzir frutos de qualidade também em ambientes de baixa temperatura.

Com base nessas vantagens, a BRS Princesa mostra-se adequada para uso pelos agricultores e tem se destacado quanto à qualidade e aceitabilidade comercial dos frutos nos principais polos de produção de banana no Brasil.

A cultivar possui um sistema de produção desenvolvido para atender a todas suas exigências de cultivo, desde o preparo do solo, passando pelos tratos culturais na lavoura, até às práticas de colheita e pós-colheita, com o objetivo de ofertar ao mercado frutos de qualidade visual e nutricional superiores. Todas as informações podem ser acessadas em <https://www.spo.cnptia.embrapa.br>.

Foto: Leandro Rocha



Fotos: Fernando Haddad



Fotos: Fernando Haddad



Foto: Fernando Haddad

Realização

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Rua Embrapa - s/nº, Caixa Postal 007, 44380-000,

Cruz das Almas, BA

Fone: (75) 3312-8048 Fax: (75) 3312-8097

www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura/

Informações

www.embrapa.br

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

www.embrapa.br/produtos-e-mercado/cultivares

Foto da capa

Fernando Haddad

Embrapa

MINISTÉRIO DA
**AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO**


BRASIL
GOVERNO FEDERAL

CGPE 14405