

Frutas

O tipo da fruta da banana é a principal característica observada para a grande maioria dos consumidores brasileiros na hora da compra. Nesse sentido, o fruto do cultivar SCS454 Carvoeira apresenta o mesmo formato e as mesma propriedades organolépticas que o fruto do cultivar Prata Anã, sendo ainda ligeiramente maior, o que agrada os principais comerciantes de bananas prata.



Informações adicionais

O cultivar SCS454 Carvoeira, quando comparado à variedade Prata Anã, além de ser mais resistente ao mal do panamá, é ligeiramente mais resistente a doenças do complexo Sigatoka (cerca de 12%). Isso também pode contribuir na maior produtividade e, inclusive, permitir o uso deste novo cultivar em cultivos de acordo com o sistema orgânico.

O cultivar SCS454 Carvoeira está inscrito com o nº 48301 no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa).

Disponibilidade de muda

As mudas do cultivar SCS454 Carvoeira devem ser adquiridas em empresas produtoras de mudas licenciadas pela Epagri. Para mais informações:

Estação Experimental de Itajaí – Rodovia Antônio Heil, 6.800, Itajaí, SC.

E-mail: eei@epagri.sc.gov.br

Fone: (47) 3398-6000

Equipe responsável

Ramon Felipe Scherer, Eng.-agr., Dr.

André Boldrin Beltrame, Eng.-agr., Dr.

Jorge Luiz Malburg, Eng.-agr., MSc.

Luana Aparecida Castilho Maro, Eng.-agr., Dra.

Luiz Alberto Lichtenberg, Eng.-agr., MSc. (aposentado)

Gelton G. Fernandes Guimarães, Eng.-agr., Dr.

Gustavo H. Ferrero Klabunde, Eng.-agr., Dr.

Márcio Sônego, Eng.-agr., Dr.

Ricardo Z. de Negreiros, Eng.-agr., Msc.

Agradecimentos ao Técnico Agrícola Ingomar Seidel

Apoio



www.epagri.sc.gov.br

www.youtube.com/epagrivtv

www.facebook.com/epagri

www.twitter.com/epagrioficial

www.instagram.com/epagri

linkedin.com/company/epagri

<http://publicacoes.epagri.sc.gov.br>

Edição: Epagri/DEMC

Tiragem: 500 exemplares

Florianópolis: novembro 2022

SCS454 Carvoeira



Cultivar do subgrupo Prata
mais produtivo e mais
resistente ao mal do panamá



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, PISCICULTURA E
DESENVOLVIMENTO RURAL

Importância

A banana é uma das frutas mais consumidas no Brasil e no mundo, possuindo grande importância sócio-econômica. Isto não é diferente para o estado de Santa Catarina, com cerca de 3.100 famílias produzindo com excelência e tradição. Este cultivo é passado de geração em geração, fazendo do estado o 4º maior produtor do país e gerando um Valor Bruto de Produção com média superior a 500 milhões de reais anuais. Das bananas comercializadas no Brasil, aquelas produzidas de variedades do subgrupo Prata são as mais consumidas.



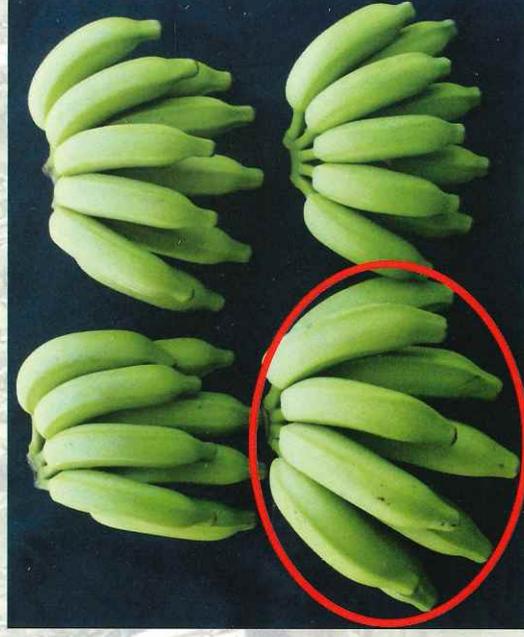
SCS454 Carvoeira

Prata Anã
(touceira com mal do Panamá)

Banana Prata

Apesar da importância do subgrupo Prata para a bananicultura brasileira, poucos são os cultivares registrados desse subgrupo, acentuando sua vulnerabilidade em casos de doenças e pragas. Um exemplo disso é a elevada incidência do mal do Panamá, que pode inviabilizar a produção. Na busca por variedades que ampliem o leque de opções e que sejam mais resistentes ao mal do Panamá, produtivas e bem aceitas pelo mercado consumidor, surge um novo cultivar do subgrupo Prata, registrado como 'SCS454 Carvoeira'.

Prata Anã SCS451 Catarina



SCS454 Carvoeira SCS453 Noninha

Em destaque (círculo vermelho) um buquê de frutas verdes do cultivar SCS454 Carvoeira, ao lado dos cultivares SCS453 Noninha, Prata Anã e SCS451 Catarina.

SCS454 Carvoeira

Este novo cultivar é mais produtivo e resistente ao mal do Panamá do que o cultivar Prata Anã, do qual foi derivado. Porém, as características morfológicas do cacho, penca e frutos de ambos são muito semelhantes, habilitando suas frutas a abastecer parte do maior mercado de banana *in natura* do país.

Característica	SCS454 Carvoeira	Prata Anã
Altura (m)*	3,25	3,35
Perímetro do pseudocaule a 30 e a 100cm da base (cm)*	90,7 e 72,1	95,9 e 76,8
Peso do cacho (kg)*	19,3	16,2
Produtividade (t/ha)**	21,65	18,17
Número de pencas *	9,3	10,4
Diâmetro do fruto (mm) *	35,7	33,5
Número de folhas na colheita do cacho *	5,5	5,0
Duração do 1º ciclo (dias)*	484	466
Duração dos demais ciclos (dias)*	252,5	255,8
Mal de sigatoka ***	Suscetível (S)	
Mal do Panamá ***	MR	S

* Médias dos resultados entre o 2º e o 5º ciclo;

** Estimativa baseada em 1122 plantas/ha;

*** Avaliações dos 5 primeiros ciclos.

Local das avaliações: Itajaí, Santa Catarina.

Legenda: MR = Medianamente resistente.