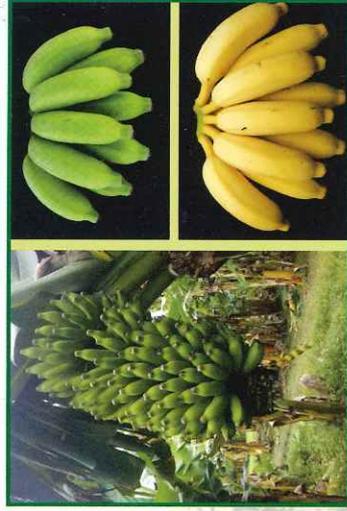


Frutas

O tipo da fruta da banana é a principal característica para a grande maioria do consumidor brasileiro na hora da compra. Nesse sentido, o fruto do cultivar SCS453 Noninha é ligeiramente menor que o fruto do cultivar Prata Anã, porém, possui um sabor mais intenso, o que agrada o consumidor de bananas prata.



Informações adicionais

Devido ao menor porte, densidades mais elevadas podem ser utilizadas, até cerca de 1.600 plantas por hectare (2,5 x 2,5 m). Isso possibilitaria aumentar a produtividade, com estimativa para cerca de 25,7 t/ha.

Essa variedade não é recomendada para plantio em áreas sujeitas a estresses hídricos severos, uma vez que em tais ambientes as plantas podem ter dificuldades em lançar a inflorescência (engasgamento), efeito potencializado por temperaturas frias.

O cultivar SCS453 Noninha está inscrito com o nº 48297 no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa).

Disponibilidade de mudas

As mudas do cultivar SCS453 Noninha 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 Mailburg, Eng.-agr., MSc.
Luana Aparecida Castilho Maro, Eng.-agr., Dra.
Luiz Alberto Lichtemberg, 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/epagritv



www.facebook.com/epagri



www.twitter.com/epagrioficial



www.instagram.com/epagri



linkedin.com/company/epagri



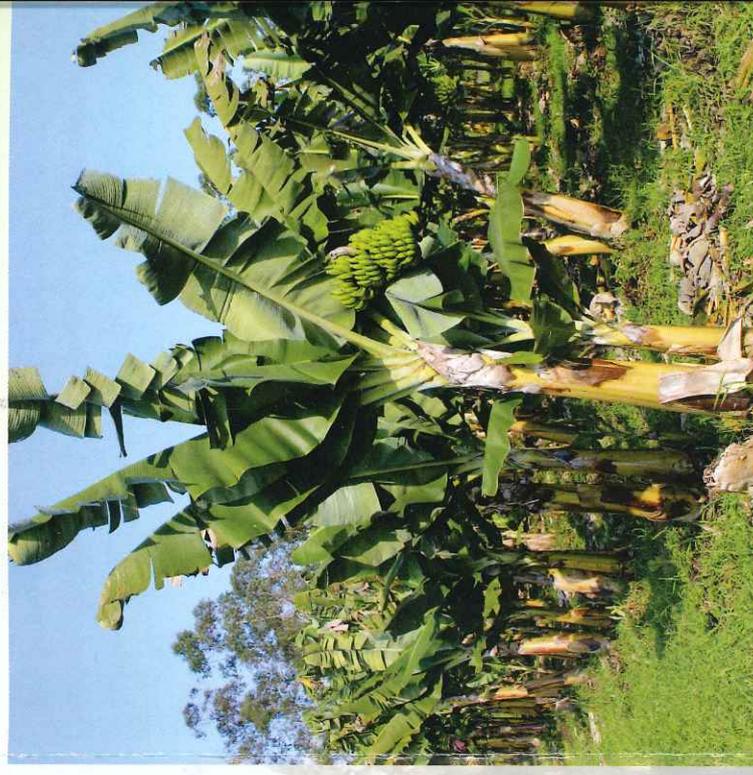
<http://publicacoes.epagri.sc.gov.br>

Edição: Epagri/DEMC

Tiragem: 500 exemplares

Florianópolis: novembro 2022

SCS453 Noninha



Cultivar do subgrupo Prata
de porte médio-baixo e mais
resistente ao mal do Panamá



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. O 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.



SCS453
Noninha

Prata
Anã

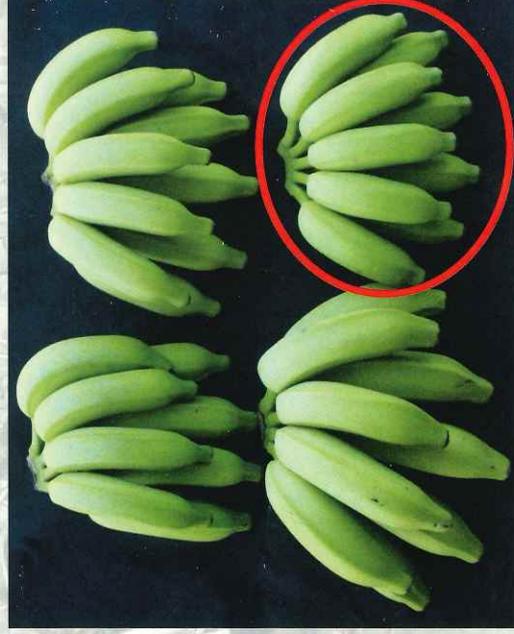
Banana Prata

Apesar da importância do subgrupo Prata para a bananicultura brasileira, poucos são os cultivares registrados desse subgrupo, acen- tuando 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 e produtivas e bem aceitas pelo mercado consumidor, surge um novo cultivar do subgrupo Prata, registrado como 'SCS453 Noninha'.

Prata Anã

SCS451 Catarina



SCS454 Carvoeira

SCS453 Noninha

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

SCS453 Noninha

A principal característica deste cultivar é o porte mais baixo (facilitando os tratos culturais) e a maior resistência 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 | SCS453 Noninha | Prata Anã |
|---|----------------|-------------|
| Altura (m)* | 2,35 | 3,35 |
| Perímetro do pseudocaule a 30 e a 100cm da base (cm)* | 97,1 e 76,1 | 95,9 e 76,8 |
| Peso do cacho (kg)* | 16,05 | 16,2 |
| Produtividade (t/ha)** | 18,01 | 18,17 |
| Número de pencas * | 10,7 | 10,4 |
| Diâmetro do fruto (mm) * | 32,4 | 33,5 |
| Número de folhas na colheita do cacho * | 3,1 | 5,0 |
| Duração do 1º ciclo (dias)* | 464 | 466 |
| Duração dos demais ciclos (dias)* | 259,8 | 255,8 |
| Mal de sigatoka *** | Suscetível (S) | |
| Mal do panamá *** | MIR | 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.