

SCS455 Clarinha

Cultivar do subgrupo Cavendish
com frutas mais claras no ponto de colheita



Foto: Ramon F. Scherer



Origem

A nova variedade, SCS455 Clarinha, é uma mutação da variedade Nanicao, selecionada pelo produtor Sr. Ricardo Rech no município de Luiz Alves, Santa Catarina. Quando comparada às outras variedades do subgrupo Cavendish, a principal característica da nova variedade é a cor mais clara das folhas e das frutas até o ponto de colheita. A principal razão para a coloração mais clara dos frutos da SCS455 Clarinha é a menor concentração dos teores de clorofila a e b na casca do fruto em cerca de 50% para cada tipo de clorofila.



Visão geral de bananal da variedade SCS455 Clarinha (1º plano) e de bananal de outras variedades do subgrupo Cavendish (2º e 3º planos).

Foto: Ramon F. Scherer

SCS455 Clarinha



Nanicao

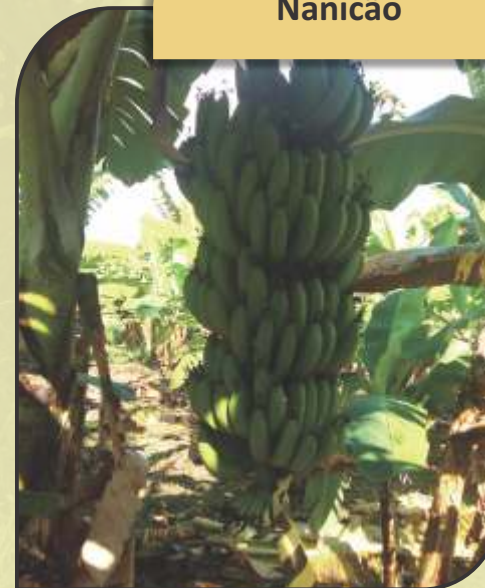


Foto: Ramon F. Scherer

Características

De uma forma geral, com exceção das colorações das frutas e das folhas, as principais características agrônômicas da nova variedade são semelhantes às características da variedade Nanicão.

Característica	SCS455 Clarinha	Nanicão
Altura	3,14m	3,30m
Perímetro do pseudocaule a 30 e a 100cm da base*	85,3 e 68,6cm	86,1 e 89,1cm
Peso do cacho*	36,08kg	36,64kg
Produtividade **	42,6 t/ha	43,7t/ha
Número de pencas*	11,16	11,29
Diâmetro do fruto *	35,1mm	35,7mm
Número de folhas na colheita do cacho*	8,41	9,27
Duração do 1º ciclo	451 dias	458 dias
Duração dos demais ciclos *	347 dias	343 dias
Mal de Sigatoka	Suscetível (S)	
Mal do Panamá	Resistente	

* Médias do 2º e do 3º ciclo;

** Estimativa baseada em 1122 plantas/ha;

Local das avaliações: Itajaí/Santa Catarina.

Frutas

No Brasil, o tipo da fruta da banana é a principal característica observada para a grande maioria dos consumidores brasileiros na hora da compra. Nesse sentido, a nova variedade possui o fruto padrão do

subgrupo Cavendish, conhecido principalmente como banana caturra ou banana nanica, e que possui um mercado amplo e consolidado no país. Adicionalmente, frutas com colorações mais claras são, normalmente, mais atrativas para o mercado consumidor final. Desta forma, frutas desta nova variedade têm potencial para se apresentar mais comercializáveis do que frutas das outras variedades do subgrupo Cavendish.

Disponibilidade

O cultivar SCS455 Clarinha está inscrito no Registro nacional de cultivares do Ministério da Agricultura (RNC-MAPA) com o nº 58447. Mudanças desta variedade poderão ser adquiridas em empresas produtoras de mudas licenciadas.

Penca – ponto de colheita
Nanicão



Penca – ponto de colheita
SCS455 Clarinha

Penca – madura
Nanicão



Penca – madura
SCS455 Clarinha

Fotos: Luana A. C. Maro

Equipe técnica

Ramon Felipe Scherer, Eng.-agr., Dr.
André Boldrin Beltrame, Eng.-agr., Dr.
Luana Aparecida Castilho Maro, Eng.-agr., Dra
Bruno Krauss Salvador, Eng.-agr.
Carlos Alberto Jacobsen, Eng.-agr.
Cândida Elisa Manfio, Eng.-agr., Dra
Fabiano Cleber Bertoldi, Químico, Dr..
Gelton G. Fernandes Guimarães, Eng.-agr., Dr.
Ricardo Z. de Negreiros, Eng.-agr., Msc

Mais informações:

Estação Experimental de Itajaí
Rodovia Antônio Heil, 6.800, Itajaí, SC
eei@epagri.sc.gov.br
(47) 3398-6000

Apoio



Edição: Epagri/DEMC
Tiragem: 500 exemplares
Florianópolis, março de 2026