

Cultivar de alface SCS383 Giseli



A alface SCS383 Giseli

O cultivar de alface SCS383 Giseli é resultante de um prolongado trabalho de seleção de plantas de alface em sistemas orgânicos de produção, realizado pela Epagri, na Estação Experimental de Itajaí (EEI), iniciado em 2003. Além da avaliação agronômica feita na EEI, o cultivar também foi avaliado em propriedades de tradicionais produtores orgânicos de alface do litoral e Vale do Itajaí, SC.

Em 2016 o melhor genótipo de alface foi denominado como cultivar **SCS383 Giseli**. Este cultivar passou a ser comparado com cultivares comerciais, para a avaliação de suas características com os demais cultivares existentes no mercado (Figura 1). Esta etapa foi realizada na EEI em abrigos de cultivo, sob sistema orgânico de produção. Os parâmetros de avaliação foram: produtividade comercial, suscetibilidade às doenças foliares, número de folhas, peso de plantas e sabor.



Figura 1. Avaliação agronômica do cultivar de alface SCS383 Giseli comparado com outros quatro cultivares comerciais de alface em abrigo na EEI

O cultivar de alface **SCS383 Giseli** destacou-se por apresentar boa produtividade, boa qualidade comercial das plantas e baixa suscetibilidade a doenças foliares (Tabela 1). Uma característica marcante do cultivar **SCS383 Giseli** é a presença de antocianina nas folhas, pigmento vegetal de ocorrência natural que confere o tom avermelhado às folhas (Figura 2). As antocianinas apresentam poder antioxidante, caracterizando o cultivar **SCS 383 Giseli** como uma hortaliça nutracêutica.



Figura 2. Cores escuras da alface SCS383 Giseli e comparada com a alface SCS374 Litorânea

Na EEI foi realizada também a avaliação sensorial do cultivar de alface **SCS383 Giseli**, comparando-o com outros quatro cultivares comerciais de alface. Foram avaliados os seguintes itens: sabor, aroma e aspecto visual. O cultivar **SCS383 Giseli** destacou-se nas avaliações sensoriais, evidenciando o seu potencial para comercialização (Figura 3).



Figura 3. Avaliação sensorial do cultivar de alface SCS383 Giseli comparado com outros quatro cultivares comerciais de alface

Após todas estas avaliações, o cultivar **SCS383 Giseli** destacou-se em praticamente todas as avaliações, tanto pelas qualidades agronômicas quanto pelas qualidades visuais e sensoriais das plantas, sendo por este motivo registrado no Mapa.

Tabela 1. Principais características do cultivar SCS383 Giseli

Peso médio da planta comercial (gramas)	450
Diâmetro médio da planta (cm)	40,5
Número médio de folhas	37,4
Suscetibilidade ao mísio	Baixa
Cor da semente	Preta
Antocianina na plântula	Presente
Hábito de crescimento da folha (10 a 12 folhas)	Semiereto
Hábito de crescimento da folha (colheita)	Semiereto
Divisão do limbo foliar	Inteiro
Formação de cabeça	Não forma
Forma da folha	Elíptica alargada
Espessura da folha	Média
Cor das folhas externas	Verde escura e áreas roxas
Intensidade da cor das folhas	Escura
Coloração pela antocianina na folha	Presente
Brilho da face superior da folha	Fraco
Perfil das folhas externas	Côncavo
Tamanho das folhas foliares	Médio
Grau de ondulação da margem foliar	Fraco
Brotação axilar (colheita)	Ausente ou fraca
Ciclo até a colheita	Médio
Início da emissão do pendão floral	Precoce

Informações adicionais

O cultivar de alface SCS383 Giseli consta no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Mapa, sob o número 55222. A comercialização de sementes será realizada pela empresa de sementes que vencer a oferta pública a ser realizada pela Epagri para o cultivar.

Equipe responsável

Alexandre Visconti
Eng.-agr., Dr.
visconti@epagri.sc.gov.br

Euclides Schallenberger
Eng.-agr., Dr.
schallenbeger@epagri.sc.gov.br

Rafael Gustavo F. Morales
Eng.-agr., Dr.
rafaelmorales@epagri.sc.gov.br

Rafael Ricardo Cantú
Eng.-agr., Dr.
rrcantu@epagri.sc.gov.br

Keny Henrique Mariguele
Eng.-agr., Dr.
kenymariguele@epagri.sc.gov.br

Wilson Reis Filho
Eng.-agr., Dr.
wilsonreias@epagri.sc.gov.br

- 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>

Apoio



Estação Experimental de Itajaí

Rodovia Antônio Heil, 6.800
Bairro Itaipava
88328-112 Itajaí, SC
Fone/fax: (47) 3398-6300
E-mail: eei@epagri.sc.gov.br

Edição: Epagri/DEMC
Tiragem: 1.000 exemplares
Florianópolis, Maio de 2024