

INTRODUÇÃO

A *statice* (*Limonium sinuatum*) é uma planta, que além de possuir valor ornamental, apresenta características que a torna atrativa para a alimentação humana, podendo ser cultivada não somente com finalidade ornamental, mas também alimentar, aumentando a oferta de alimentos com alto valor nutricional, contribuindo para a saúde das pessoas. Neste sentido, o objetivo do trabalho foi realizar a caracterização físico-química e determinar o conteúdo total de vitamina C em folhas de diferentes cultivares de *statice*.

METODOLOGIA

Este trabalho foi executado na área experimental do Instituto Federal Catarinense (IFC) – Campus Rio do Sul, SC, utilizando-se *statice* das cultivares QIS White, QIS Blue e QIS Yellow (Figura 1), cultivado em manejo orgânico no ano de 2021. A colheita foi realizada no início da manhã e antes da fase de abertura das flores (Figura 2). Nas folhas (Figura 3), foram avaliados os atributos de sólidos solúveis (SS), acidez total titulável (AT), relação SS/AT, pH e conteúdo total de vitamina C. As médias foram comparadas pelo teste de Tukey 1%.



Figura 1. Flores das cultivares de *statice* QIS Blue, QIS Yellow e QIS White. Rio do Sul, 2021.



Figura 2. Canteiro de *statice* no ponto de colheita. Rio do Sul, 2021.



Figura 3. Colheita das plantas das três cultivares de *statice*. Rio do Sul, 2021.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os maiores valores de SS foram observados nas cultivares QIS White e QIS Yellow (4,2%), as quais não diferiram entre si, e os menores na QIS Blue (4,0%) (Tabela 1).

A cultivar QIS White apresentou os menores valores de AT (0,67) e a QIS Yellow os menores (0,9) (Tabela 1).

A QIS White também apresentou maior relação SS/AT (6,2) (Tabela 1), indicando melhor sabor.

Os valores de pH não diferiram entre si para as diferentes cultivares, com valor médio de 4,8 (Tabela 1).

A cultivar QIS White apresentou maiores conteúdos totais de vitamina C, com 8,7 mg 100⁻¹ de massa fresca (MF), enquanto as cultivares QIS Blue e QIS Yellow os menores, com 5,0 mg 100⁻¹ de MF e 3,6 mg 100⁻¹ de MF, respectivamente (Tabela 1).

Tabela 1. Acidez total titulável (AT; %), conteúdo de sólidos solúveis totais (SS; %), relação SS/AT, pH, vitamina C (mg 100 g⁻¹ de MF) em folhas de diferentes cultivares de *statice*.

Atributos	QIS Yellow	QIS White	QIS Blue	Média	CV (%)
AT	0,9 a	0,6 c	0,8 b	0,8	1,7
SS	4,1 a	4,2 a	3,9 b	4,0	1,3
SS/AT	4,3 c	6,2 a	4,8 b	5,1	2,5
pH	4,1 a	4,1 a	4,0 a	4,0	0,2
Vitamina C	3,6 b	8,7 a	5,0 b	5,8	11,6

Nota: Valores seguidos da mesma letra, nas linhas, não diferem entre si pelo teste de Tukey (p<0,01).

Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

CONCLUSÕES

As folhas de *statice* da cultivar QIS White apresentam os maiores conteúdos de vitamina C, além de relação SS/AT superior, indicando melhor sabor.

Os resultados indicam que as plantas de *statice*, tradicionalmente cultivadas como flor de corte ou para paisagismo, apresentam folhas com potencial para ser empregadas também na alimentação humana.

AGRADECIMENTOS

