



## Caracterização pós-colheita de cultivares de beterrabas baby leaf

Vitória R. Adelino<sup>1</sup>; Kamila L. Costa<sup>2</sup>; Patrícia F. da Silva<sup>2</sup>; Alícia R. Tiago<sup>3</sup>; Ricardo B. Pereira<sup>1</sup>; Lucimeire Pilon<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Hortaliças/Laboratório de Pós-colheita/Brasília-DF/virochaadelino@gmail.com; <sup>2</sup>UNIDESC/Luziânia-GO; <sup>3</sup>UNIASSSELVI/Brasília-DF

As hortaliças baby, obtidas por meio da colheita antecipada das folhas em relação aos cultivos tradicionais, têm sabor suave, aparência atraente e variedade de cores e formatos, agregando valor à espécie comercializada. Este estudo teve como objetivo avaliar a qualidade pós-colheita de baby leaf de beterrabas de três cultivares: Baby Beet, Ferry Morse e Boro F1, cultivadas em substratos comerciais à base de pinus e fertilizadas com solução nutritiva, em estufa. A primeira colheita foi realizada usando tesouras quando as folhas atingiram 10 cm e a segunda, após nova brotação de 10 cm. As beterrabas baby foram avaliadas quanto aos teores de sólidos solúveis, pH, acidez (expressa em ácido cítrico) e cor. Em relação aos sólidos solúveis, a 'Boro F1' apresentou os maiores teores, de 7,27 °Brix, enquanto a 'Baby Beet' (6,13 °Brix) e a 'Ferry Morse' (6,50 °Brix) demonstraram teores semelhantes. A 'Baby Beet' apresentou o menor teor de acidez (0,30 g 100 g<sup>-1</sup>), enquanto as cultivares 'Boro F1' e a 'Ferry Morse' apresentaram teores semelhantes de 0,37 g 100 g<sup>-1</sup> e 0,35 g 100 g<sup>-1</sup>, respectivamente. As cultivares de baby leaf não diferiram quanto ao pH. Na segunda colheita, as cultivares apresentaram os maiores teores de sólidos solúveis e acidez. Não houve diferença entre as colheitas quanto ao pH das baby leaves. A 'Baby Beet' exibiu a menor luminosidade (37,46), mostrando-se mais escura em comparação com 'Boro F1' e 'Ferry Morse', e também a menor cromaticidade (16,32), sugerindo uma menor vivacidade. Além disso, essa mesma cultivar apresentou o menor ângulo hue (98,98) entre as demais ('Boro F1': 122,58 e 'Ferry Morse': 121,23). Durante a primeira colheita, as cultivares apresentaram os maiores valores de luminosidade e cromaticidade. Esses resultados, combinados com a caracterização agrônômica, serão considerados para recomendar a cultivar mais adequada para o cultivo de beterrabas baby leaves.

Palavras-chave: hortaliça baby; 'Baby Beet', 'Ferry Morse' e 'Boro F1'.