

Uvaieira (*Eugenia pyriformis* Cambess)

A uvaieira (*Eugenia pyriformis* Cambess) é uma planta frutífera nativa do Sudeste e Sul do Brasil, pertencente ao bioma da Mata Atlântica. A planta apresenta porte médio, de crescimento lento e semidecídua, cuja altura varia de 5 até 15 m, com copa densa e arredondada. O tronco é reto e descamante, de coloração marrom. As folhas são simples, lisas e lanceoladas. As flores são brancas, com pétalas axilares e obovadas, com pedúnculo pubescente e filiforme, com botões pequenos. O ovário é constituído de pilosidades nas paredes internas do lóculo. Floresce de agosto a outubro no Sudeste e entre os meses de novembro e dezembro na região Sul do Brasil. O período de frutificação ocorre de 30 a 60 dias após o florescimento e a fecundação, dependendo da região e da condição de cultivo.

A uvaia, seu fruto, pode possuir formato arredondado, achatado ou piriforme, coloração variando do amarelo ao alaranjado, aroma levemente adocicado e acidulado, com sabor cítrico. Os frutos são sensíveis ao manuseio, com película fina e polpa suculenta, que influencia no período curto de vida útil. Seu consumo é majoritariamente realizado na forma processada, como suco, geleia, sorvete e licor. Recentemente, a uvaia vem sendo utilizada também na elaboração de cosméticos e cervejas especiais.

A produção da uvaia concentra-se em pomares domésticos ou pequenos plantios comerciais. Entretanto, observa-se crescente demanda, indicando seu potencial para atividade econômica voltada aos pequenos e médios produtores. Portanto, observa-se a necessidade de estudos em melhoramento genético, desenvolvimento de técnicas de cultivo, extensão da vida pós-colheita e técnicas de processamento agroindustrial.

Aline Priscilla Gomes da Silva
Poliana Cristina Spricigo
Angelo Pedro Jacomino

Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”,
Departamento de Produção Vegetal, Laboratório de Pós-colheita de Produtos Hortícolas
Piracicaba, São Paulo
E-mails: alinepgsilva@gmail.com, polianaspricigo@yahoo.com.br, jacomino@usp.br.

Uvaieira (*Eugenia pyriformis* Cambess)

The uvaieira (*Eugenia pyriformis* Cambess) is a fruit plant native to Southeast and Southern of Brazil, which belongs the Brazilian Atlantic Forest. The plant is semidecidual and a slow growing medium-sized tree, whose height between 5 to 15 m, with a dense and rounded crown. The trunk is straight and flaking of brown color. The leaves are simple, flat and lanceolate. The flowers are white with axillary and obovate petals, with pubescent peduncle and filiform with small buds. The ovary present pilosity on the inner walls of the loci. It blooms from August to October in the Southeast and between November and December in the Southern region of Brazil. The fruiting period occurs 30 to 60 days after flowering and fertilization, depending on the region and growing condition.

The uvaia, its fruit, can have a rounded shape, flat or piriform, coloring ranging from yellow to orange, a slightly sweet and acidic aroma with citrus taste. The fruits are sensitive to the handling, with thin skin and fleshy pulp, that influences in the short period of shelf life. Its consumption is mostly carried out in processed form, such as juice, jelly, ice cream and liquor. Recently, uvaia has been used also in the elaboration of cosmetics and special beers.

The production of uvaia concentrates on domestic or small commercial planting orchards. However, there is an increasing demand indicating its potential for economic activity aimed at small and medium producers. Therefore, there is a need for studies on genetic improvement, development of cultivation techniques, extension of post-harvest life and agro-industrial processing techniques.

Aline Priscilla Gomes da Silva
Poliana Cristina Spricigo
Angelo Pedro Jacomino

Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”,
Departamento de Produção Vegetal, Laboratório de Pós-colheita de Produtos Hortícolas
Piracicaba, São Paulo
E-mails: alinepgsilva@gmail.com, polianaspricigo@yahoo.com.br, jacomino@usp.br.