Cecilia Gittins | IPAF PATAGONIA | gittins.cecilia@inta.gob.ar Paula Calvo | INTA ALTO VALLE | calvo.paula@inta.gob.ar

Manzana **Opalescent**

George Hudson descubrió esta variedad en Michigan, Estados Unidos, en 1880. Se presume que se originó a partir del cruzamiento entre Golden Delicious y Newton Pippin.

Originalmente la nombró Hudson's Pride of Michigan. Posteriormente, recibió el nombre Opalescent por el vivero Dayton Star (1). También se conoce con el nombre de Hudson's Pride of Michigan.

Es un árbol vigoroso, medianamente productivo, y presenta de añerismo (alternancia de años productivos). En la región del Alto Valle se cosecha entre fines de enero y principios de febrero.

La floración se produce en la segunda semana de octubre. Las flores son grandes y sus pétalos ovalados anchos, de color blanco con rosado y disposición intermedia.

El fruto es globoso, ligeramente asimétrico, de tamaño

mediano a grande (200 a 300g). La epidermis es amarilla, con presencia de color superficial en un área muy grande (mayor a 75%) de un tono rojo claro. El pedúnculo corto y medianamente grueso. Los sépalos son contiguos, aplastados y divergentes. Las lenticelas sobre la piel son numerosas, claras, grandes y de distribución uniforme. La cavidad peduncular puede estar cubierta con *russet* (1) en una superficie pequeña a mediana. La cavidad calicinal presenta un relieve liso y el borde sin protuberancias. La pulpa es medianamente jugosa, ligeramente ácida, aromática, dulce y granulosa. Recomendada para consumo en fresco, no presenta buena conservación en frío (1).

(*) Russet: se observa cuando la cutícula de la epidermis se agrieta por diversas causas (climáticas o genéticas), formándose periderma de células corchosas y células epidérmicas muertas que al contacto con el aire, por oxidación, forma un típico color pardo dorado.

(1) Bunyard, E. A. 1920. A handbook of hardy fruits more commonly grown in Great Britain. John Murray, Albemarle Street, London.









sigue >>