
Capítulo I

Situación mundial, nacional y provincial de la producción de pasas

Juan Ignacio Prieto
Aída Gutiérrez
Eduardo Suero
Rodrigo Espíndola

La producción de pasas de uva en números

En el año 2019 la producción mundial de pasas fue de 1.205.000 t, con un aumento del 2% respecto al año anterior. Desde el año 2013, la variación interanual oscila entre el 1% y 2%, lo que indica un comportamiento estable. Turquía (306.000 t) y Estados Unidos (241.402 t) son los principales productores de pasas a nivel mundial y poseen casi el 50% de la participación en el mercado. El resto del mercado se distribuye principalmente entre China, Irán, Sudáfrica y Uzbekistán. Estos cuatro países generaron una producción de 425.000 t en el año 2018. Argentina, ese mismo año, se posicionó en el octavo lugar a nivel mundial con 41.000 t (aproximadamente un 3% de la producción mundial).

En el año 2011 (fuente: INV¹), se exportaron 621.015 t con un valor de USD 1.273.623.464, según un reporte de 74 países. Los principales exportadores son Turquía, Estados Unidos, Irán y Chile con valores de 210.000 t, 140.000 t, 78.000 t y 65.700 t respectivamente.

Los principales importadores a nivel mundial son Unión Europea, Japón, Kazakstán y China con valores de 323.000 t, 39.000 t, 32.000 t y 35.000 t, respectivamente. La Unión Europea sólo produce 10.000 t del total que consume. Dentro de los principales países consumidores se cita a Estados Unidos y China. El primero consume un 63% de lo que produce y el segundo, un 94%. Reino Unido, es uno de los países con mayor consumo y muestra un crecimiento sostenido en importaciones (121.895 t al año 2010). Turquía (53%) y Estados Unidos (17%), son los principales abastecedores de este mercado.

Como se mencionó, Argentina, es en general productor de pasas a nivel mundial con 36.000 t y 4.364 ha cultivadas. Esto representa un 1,9% respecto del total de vid implantada (223.944 ha).

Argentina exporta 16.508 t, de las que 14.556 se exportan a Brasil (88%), seguido de República Dominicana 264 t (2%), España 254 t (2%) y, en cuarto lugar, Estados Unidos 243 t (1%), entre otros.

Las exportaciones de pasas de uva desde Argentina crecieron de USD 61.740.290 a USD 64.809.891 entre los años 2011 y 2013, en cuanto a valor. Se observa un comportamiento contrario en cuanto volumen, registrando una caída de 29.220 t

¹ INV: Instituto Nacional de Vitivinicultura.

a 29.047 t, para el mismo período (variación del -0,32% y -0,27%). El consumo interno fue de 4.000 t en el año 2013, lo que representa un 13,77% respecto al volumen de las exportaciones del mismo año.

La superficie cultivada con variedades de pasas en Argentina era de 3.681 ha en el año 2007 y creció a más de 8.000 ha en el año 2017, lo que implica un aumento superior al 100%. La producción nacional, en el año 2017, fue de 37.905 t, con una disminución del 15,86% con respecto al año 2016 (45.052,4 t) y del 46,34% con respecto al año 2007 (70.634,9 t), máxima producción registrada.

La principal provincia productora de pasas en Argentina es San Juan, con el 90% de la superficie total. En orden de importancia le siguen La Rioja, con 553,6 ha y Mendoza, con 477 ha. El 56% de la superficie implantada con vid para pasas en San Juan se encuentra en Caucete con 562 ha, 9 de Julio con 543 ha y 25 de Mayo con 537 ha. Las localidades San Martín (129 ha) y (Chilecito 433 ha) son las de mayor superficie cultivada en Mendoza y La Rioja, respectivamente.

La variedad más importante para producción de pasas de uva en Argentina es Flame Seedless. En el año 2014 se cosecharon 19.226 t de esta variedad (42,1%), seguida de Arizul (INTA C G 351) con 6.223,9 t (21,89%), Sultanina blanca 3.261,2 t (12,42%) y Superior Seedless 1.114,8 t (10,04%), entre otras. Muestran una variación porcentual, con respecto al año 2003, de 443,10%, -38,69%, -63,72% y -79,81% respectivamente. Otras variedades que se utilizan son Fiesta, Cereza, Black Seeldess, Torrontes sanjuanino, Moscatel de Alejandría, entre otras.

Variedades para la producción de pasas

Las variedades de uva para pasa cultivadas a nivel mundial son Sultanina, Fiesta, Black Corinth, Moscatel de Alejandría, Sultana, Monukka, Ruby Seedless y Flame Seedless. Otros mencionan las variedades Sultanina, Superior Seedless, Flame Seedless, Perlet, Loose Perlet, Beauty Seedless, Centennial Seedless, Dawn Seedless, Ruby Seedless y Tinogasteña INTA.

Sultanina (Thompson Seedless) es la variedad con mayor superficie cultivada en California. Es apirénica, de racimo cónico y grande, bayas medianas ovaladas, de color verde claro a amarillo claro, pulpa carnosa y sabor neutro. Sus pasas son de color marrón azulado y peso medio (0,4 a 0,6 g). Es una variedad de madurez temprana en San Juan; su baya se considera de tamaño pequeño, con un

diámetro de 13-14 mm, con una pulpa de textura firme. Tiene problemas de palo negro, fertilidad de yemas y brotación desuniforme.

La variedad que le sigue en importancia es Superior Seedless, muy vigorosa y productiva, brota antes y logra su madurez de modo simultáneo a Sultanina, pero se cosecha con 19 °Brix. Sus bayas son grandes y alargadas con un diámetro de 18-20 mm. Su color es amarillo pálido, tiene hollejo firme y sabor amoscotelado. Pueden encontrarse rudimentos seminales. Su racimo es mediano a grande y de suelto a apretado.

Fiesta es una variedad apirénica, de gran vigor y productividad, sus racimos son grandes y cónicos, sus bayas ovales de color verde a amarillo claro, carnosas y con pequeños rudimentos seminales. Sus pasas son marrón oscuro con tendencia a ser más carnosas que Sultanina. Esta variedad produce de 4 a 8 t/ha de pasas. La variedad californiana DOVine fue creada en el año 1995 por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), específicamente para uso en sistemas de secado en planta o DOV. Es muy vigorosa, se cortan sus guías con 21 °Brix, con rendimientos de 8 a 10 t/ha de pasas.

Otra variedad creada en el año 2001 por el USDA, para sistemas DOV, es Selma Pete, de vigor moderado a fuerte, y sus guías se cortan, en California, alrededor del 15 de agosto con 22 °Brix. Posee rendimientos similares a DOV. Otras variedades destinadas a la producción de pasas en sistemas no tradicionales son la Summer Muscat y Diamond Muscat. Las variedades DOV y Fiesta son cultivares que producen mayores rendimientos, respecto a las últimas variedades mencionadas, hasta 10 t/ha de pasas. Diamond Muscat muestra, en general, menores rindes, pero tiene pasas de mayor calidad, pudiendo presentar heridas por golpes de calor, lo que reduciría su calidad. La variedad Selma Pete posee la mayor cantidad de sólidos solubles y muy buena aptitud de pasificación, siendo Fiesta la variedad con menor cantidad de sólidos solubles. DOVine suele presentar un porcentaje de humedad en pasas mayor que el resto de las variedades, por lo que se la considera de mayor dificultad para el secado.

Flame Seedless es una variedad muy vigorosa; en Argentina brota cuatro días después de Sultanina y madura una semana antes, por lo que tiene un ciclo más corto. Es de racimo mediano, sus bayas son redondas y de tamaño mediano (16-18 mm), con pulpa crocante y sabor dulce, color rojo brillante a rosado intenso, hollejo muy delgado y fino; suele tener trazas de semillas blandas, delgadas e

imperceptibles. Su escobajo es firme y resistente al desgrane. Es una variedad vigorosa, de rendimientos altos y buena fertilidad de yemas basales. Suele presentar signos de palo negro.

Por último, otro parámetro que se evalúa para todas las variedades es la relación de secado. Esta se define como la cantidad de peso de pasas obtenido de una determinada cantidad de uvas frescas. En el año 2007 Pugliese y Cáceres, durante la temporada de verano, evaluaron parámetros de secado en diferentes variedades en San Juan. Entre las estudiadas, Dawn Seedless, Perlette y Ruby Seedless fueron las de mayor rendimiento de secado, con valores de 26,5%; 26,1% y 25,6%, respectivamente. Superior Seedless presentó el rendimiento más bajo con 21,2%. Las más tempranas y de hollejo más fino, Perlette y Loose Perlette, son las que menos demoraron en secarse (19 días); Tinogasteña demoró 35 días en secarse. En la misma temporada, Loose Perlette mostró el mejor rendimiento de secado (25,4%), seguido de Sultanina y Flame Seedless. La de peor rendimiento fue la variedad Perla Nera con un 18,8%. Los períodos de secado en ese año variaron de 7 a 27 días. En el año 2008 los mejores rendimientos de secado se hallaron en variedades como Arizul (24,56%) y Fiesta (22,97%). Los períodos de secado fueron similares al año anterior. Por último, en el año 2009, Sultanina, Black Seedless y Flame Seedless presentaron los mayores rendimientos con 27,66%; 27,47% y 25,33%, respectivamente.