

## PRINCIPALES VARIETADES DE UVA DE MESA EN CHILE

## Red Seedless

**E**sta variedad fue obtenida por el ingeniero Ángel A. Gargiulo en la Estación Experimental del INTA Rama Caída, de San Rafael, en Argentina. Es un cruzamiento de Emperador por Sultanina. Su creador la denominó Emperatriz, pero en Chile se la conoce como Red Seedless.

El racimo, en condiciones naturales, es extremadamente grande, alargado y suelto; puede llegar a pesar entre dos y tres kilogramos, e incluso más.

Cuando es preparado para exportación, es decir descolado y con una forma redondeada, de acuerdo a mediciones realizadas por el INIA durante varias temporadas, alcanza un peso promedio que fluctúa entre 880 y 1.200 gramos.

Las bayas son sin semilla, ovoides, de un color rojo suave cuando adquiere la tonalidad adecuada. Su piel es fina; su pulpa, jugosa y de sabor agradable. Su calibre (diámetro ecuatorial) sin ningún tratamiento especial fluctúa entre 16 y 18 milímetros.

La planta es sumamente vigorosa, con un hábito de fructificación en yemas basales. De acuerdo a estudios realizados por el INIA, puede ser podada tanto en cordón como en guyot, aunque la brotación es más pareja en plantas podadas en cordón. Además, bajo este sistema de poda se



ha determinado que el índice de fertilidad de yemas es superior. En suelos muy fértiles o con sobrefertilización, el exceso de vigor afecta negativamente la inducción floral. En cuanto al sistema de conducción, la variedad se adecua bien tanto al de parrón como al de espaldera con doble cruceta.

En investigaciones realizadas por el INIA se ha establecido que Red Seedless tiene una respuesta sumamente errática a la aplicación de ácido giberélico: requiere una menor dosis que el resto de las variedades de mesa, siendo el raquis muy sensible ya que aumenta su rigidez en forma peligrosa, especialmente con las aplicaciones

de raleo de flores.

En cuanto al anillado, si bien las bayas responden en crecimiento, es una técnica no recomendable para esta variedad, porque el período de cicatrización del anillo es extremadamente largo, lo que afecta en forma negativa a la planta.

Uno de los mayores inconvenientes de Red Seedless es la dificultad para la coloración de los racimos. Esto se ha solucionado en parte con aplicaciones de Ethrel a inicios de la pinta. Sin embargo, lo más efectivo es el control estricto del número de racimos y bayas que se dejen en la planta postcuaaja.

La cosecha se realiza con un contenido de azúcar entre 14,5 y 15,0 °Brix y con un color uniforme. En la Región Metropolitana, esto se produce alrededor de la segunda quincena de marzo.

Actualmente, debido a su problema de coloración, a lo tardío de su cosecha -para ser una variedad sin semilla- y a la demanda externa, se ha estado dejando de plantar. No obstante, la Asociación de Exportadores la ubica en el séptimo lugar en cuanto al volumen exportado durante la temporada 1993/94. Se cultiva preferentemente desde la V a la VI Región.