

ANTECEDENTES DE VARIEDADES DE FRAMBUESAS EN EL SUR DE CHILE

Andrea Torres Pinto
Ingeniero Agrónomo
INIA Raihuén

Actualmente el frambueso es el berry de mayor importancia en el país, con distribución desde la IV a la XII Región, concentrándose la mayor superficie entre la VI y la X Región.

En la zona sur por las condiciones de suelo y clima, las plantaciones se han realizado principalmente con las variedades Meeker, Williamette y Heritage. Sin embargo, el mercado exige cada día fruta de mayor calidad, por lo que permanentemente se liberan nuevas variedades con atributos superiores a los de las variedades más antiguas. Ciertamente las variedades de frambuesa responden en forma distinta según el ambiente en que se cultiven. Ante lo cual, la introducción de una nueva variedad no significa necesariamente que su comportamiento será igual al que tiene en el lugar del que proviene, de ahí la conveniencia de conocer su real comportamiento y desarrollo bajo condiciones específicas de suelo y clima. En este informativo se dan a conocer algunas características importantes a considerar al seleccionar una variedad.

Durante la década de los noventa, en el CRI Carillanca del INIA en Temuco, se estableció en un suelo trumao serie Vilcún, un jardín de diferentes variedades de frambueso, de las cuales se tenía poca o nula información con respecto a su comportamiento bajo esas condiciones. Se evaluaron siete variedades, dos de ellas remontantes (que producen dos floraciones en la temporada) y cinco no remontantes (una floración en la temporada). (Cuadro 1). Se utilizaron plantas de un



Foto 1. Jardín de variedades de frambueso, daño por Botrytis, Aegorhinus alimentándose de fruto cuajado y canastillos de cosecha.

año, establecidas a una distancia de 0,6 metros sobre la hilera y 3,0 metros entre hileras, en un sistema de alambrado de Cruz de Lorena Invertido. Como patrón de comparación se utilizó la variedad Heritage, con manejo y edad semejante y muy cultivada comercialmente.

Se fertilizó con 80 kilos de Nitrógeno, en dos parcialidades, 56 kilos de Potasio (K₂O) y 40 kilos de Fósforo (P₂O₅) por hectárea al año. El manejo del jardín consistió en control de malezas a través de aplicaciones de Paraquat entre hileras y en forma manual sobre la hilera. El riego se hizo por surco. Los controles fitosanitarios se efectuaron de acuerdo a las necesidades y en forma preventiva, cuando las condiciones lo ameritaban, especialmente en lo relacionado con botritis (Botrytis cinerea) durante la floración.

