

## DESCRIPCION DE DOS NUEVAS VARIEDADES DE FRAMBUESO INTRODUCIDAS AL PAIS

Por: EMMA M. L. WELKERLING (1)

### INTRODUCCION

El frambueso proporciona frutos para el consumo de mesa y la elaboración de deliciosas mermeladas y bebidas refrescantes. A pesar de existir en la Argentina regiones aptas para su cultivo comercial, éste no ha adquirido aún gran importancia.

Con el propósito de contribuir en nuestra medida al perfeccionamiento y mayor difusión del cultivo de esta especie frutal en el país, hemos considerado de interés dar a conocer aquí las características de dos variedades relativamente nuevas, MALLING PROMISE y MALLING LANDMARK, que se conceptúan resistentes a virus.

### MATERIAL Y METODOS

Las variedades estudiadas fueron enviadas en 1947 por el Ing. Agr. JORGE R. CHRISTENSEN, desde East Malling Research Station, Kent, Inglaterra, a la Estación Experimental de Mendoza donde actualmente son cultivadas y conducidas en sistema "holandés".

Para la descripción de las características botánicas diferenciales de las plantas, se ha seguido la planilla propuesta por Hedrick (2).

(1) Ingeniero Agrónomo. Jefe de Trabajos Prácticos de Fruticultura II en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Univ. Nacional de Cuyo. Técnica de la Estación Experimental Nac. de Mendoza.

(2) U. P. HEDRICK, *Cyclopedia of Hardy Fruits*. 1938.

Para determinar los colores mencionados en este trabajo, se ha usado el Repertorio de Colores de la Sociedad Francesa de Crisantemistas (3).

### OBSERVACIONES

#### VARIEDAD MALLING PROMISE

Planta vigorosa, muy productiva, de crecimiento en mata, renuevos numerosos, robustos, con brotes algo bronceados. Ramas gruesas color almáciga con tono dorado; agujones fuertes, gruesos, en forma de gancho, medianamente abundantes, de color amaranto. Hojas con 3 a 5 foliolos grandes, aovados con punta bien marcada, color verde más bien claro que da a la planta un color verde ligeramente amarillento, rugosos, lámina inferior plateada y pubescente, borde doblemente serrado; peciolo largo, fuerte, con pocos agujones. Flores blancas; floración continuada desde fines de Octubre hasta fines de Diciembre. Los frutos están bien adheridos, siendo de forma cónica; los primeros son más grandes que los que maduran posteriormente; drupas coherentes de color púrpura, semilosas, insípidas, algo ácidas, aromáticas. Produce una sola cosecha abundante y extendida; los primeros frutos maduran, aquí, a fines de noviembre.

Variiedad apropiada para elaborar mermeladas y refrescos.

#### VARIEDAD MALLING LANDMARK

Planta de crecimiento en mata, vigorosa, productiva, con renuevos numerosos y robustos. Ramas gruesas color marrón de la India con tono dorado; agujones fuertes, gruesos, en forma de gancho, color verde. Hojas con 3 a 5 foliolos grandes, aovados con poca punta, anchos, verde oscuro con tinte azulado, rugosos, borde del limbo doble y gruesamente serrado, lámina

(3) *Repertoire de couleurs de la Société Française de Chrysanthémistes et RENÉ OBERTHÜR, avec la collaboration principale de HENRY DAUTHENAY. 1905.*

inferior plateada y pubescente; peciolo medianamente largo, fuerte, con muchos agujijones. Flores blancas; comienza a florecer a fines de Octubre, unos días después que la variedad MALLING PROMISE, para terminar a fines de Diciembre.

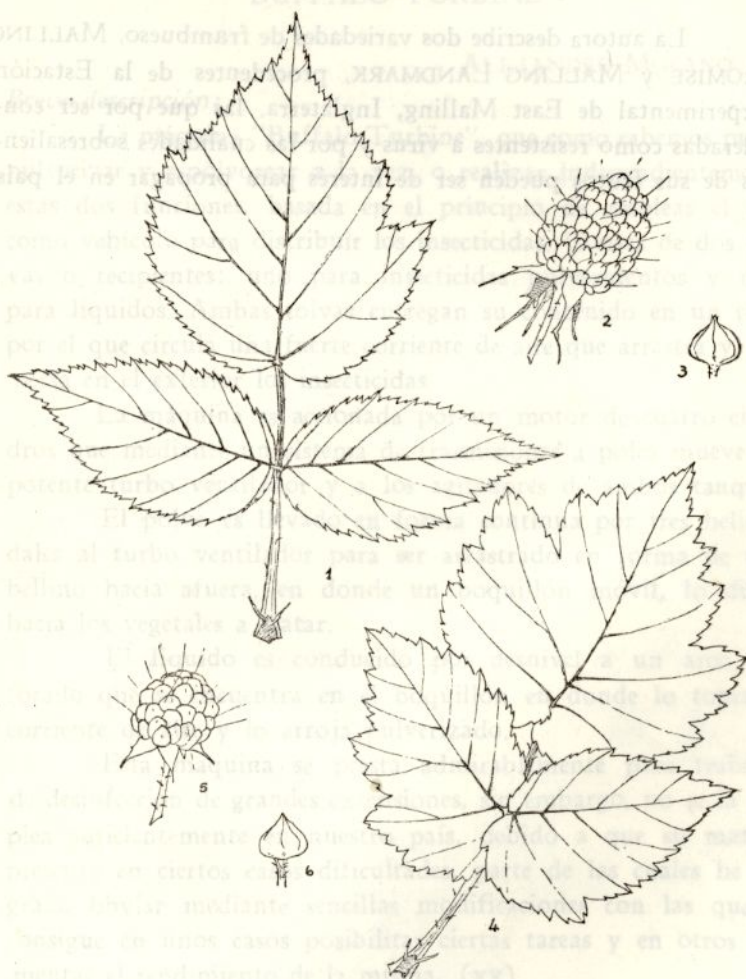


Fig. 1, 2 y 3 Malling Promise

Fig. 4, 5 y 6 Malling Landmark

Frutos redondeados, bien adheridos, tamaño algo menor que la variedad MALLING PROMISE siendo los primeros más

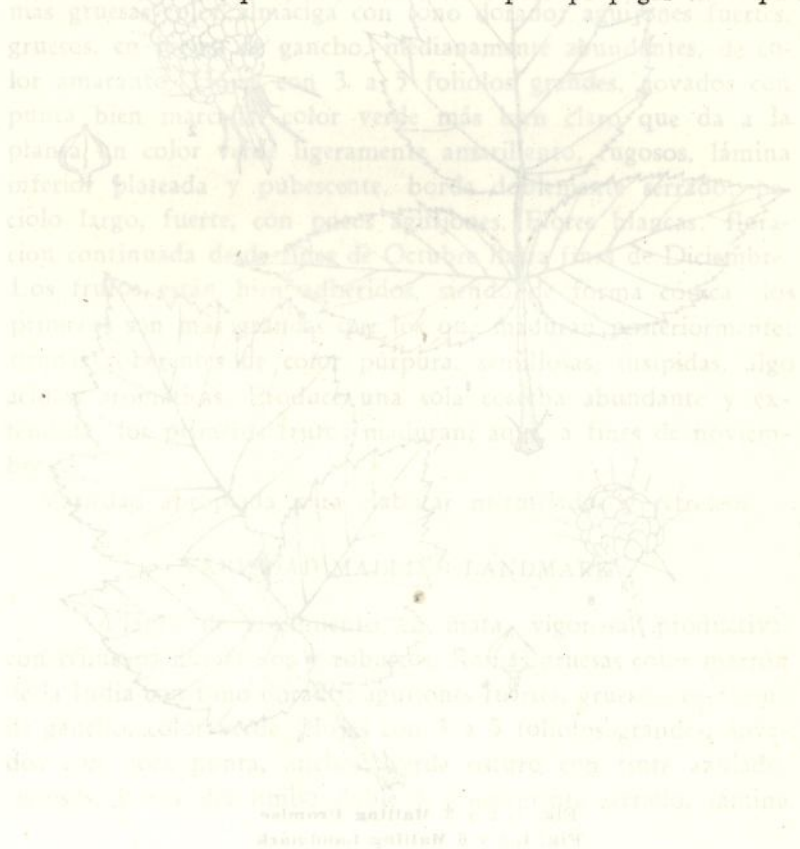


voluminosos que los que maduran posteriormente; drupas coherentes, color carmín, aciduladas, perfumadas.

Variedad adecuada para usos culinarios.

#### SUMARIO

La autora describe dos variedades de frambueso, MALLING PROMISE y MALLING LANDMARK, procedentes de la Estación Experimental de East Malling, Inglaterra, las que por ser consideradas como resistentes a virus y por las cualidades sobresalientes de sus frutos pueden ser de interés para propagar en el país.



Las variedades MALLING PROMISE y MALLING LANDMARK son frambuesos de fruto rojo, resistentes a virus y de gran calidad culinaria.