EL MEMBRILLERO (*C. oblonga*) COMO PIE DEL PERAL

por EMMA MARÍA LUISA WELKERLING DE TACCHINI (*)
ELVIRA AZAR DE GODOY (**)

RÉSUMÉ

On informe sur la marque d'afinite du pied obtenu d'une population de cognassiers *(C. oblonga)* connue sur le nom de "commun" avec les cultivars de poirier: *Beurré d'Anjou, Beurré Bosc, Beurré Giffard, Beurré Hardy, Dr. Jules Guyot, Doyenné d'Alençon, Doyenné du Comice, Favorita de Clapp, Flemish Beauty, Glou Morceau (Beurré d'Hardenpont), Manzanita, Packham's Triumph, Passe Crassane, Précoce de Trevoux, Williams, Winter Bartlett, Winter Nelis.*

INTRODUCCION

Los sistemas de poda en espaldera y plantaciones con mayor densidad de plantas hace necesaria la búsqueda de portainjertos que confieran menor tamaño a los árboles. En perales, además de estos fines puede buscarse la adaptación de las plantas a suelos pesados o poco profundos. El pie de membrillero es entonces el usado para conferir menor tamaño y facilitar su explotación en suelos no aptos para el peral.

MATERIAL Y METODO

Por ello en 1962 se solicitó al vivero de la Estación Experimental del I.N.T.A., sito en Rama Caída (San Rafael - Mendoza), la injertación sobre franco (*Pyrus communis*) y sobre membrillero *(C. oblonga)* de las cultivares más difundidas en nuestro país, a saber: *Beurré d'Anjou, Beurré Bosc, Beurré Giffard, Beurré Hardy, Dr. Jules Guyot, Doyenneé d'Alençon, Doyenné du Comice, Favorita de Clapp, Flemish Beauty, Glou Morceau, (Beurré d'Hardenpont),*

* Ingeniero Agrónomo, Profesor Titular efectivo, Cátedra de Fruticultura de la Facultad de Ciencias Agrarias.
** Ingeniero Agrónomo, Auxiliar de Docencia de 1ª Categoría, Cátedra de Fruticultura, Facultad de Ciencias Agrarias.

Manzanita, Packham's Triumph, Passe Crassane, Précoce de Trevoux, Williams, Winter Bartlett, Winter Nelis.

El membrillero usado como pie fue obtenido de una población conocida en la zona como "Común" por lo tanto no podemos considerarlo como material clonal. El uso de esta población nos daría la posibilidad de obtener algún ejemplar de portainjerto compatible con el peral; ello ocurrió sólo con las cultivares *Glou Morceau; Favorita, Dr. Jules Guyot* y en menor grado *D. du Comice* pues en esta última, las plantas presentan un crecimiento muy reducido. En todas las cultivares se presenta coloración otoñal anticipada y floración y fructificación abundante.

RESUMEN

Se informa sobre la falta de afinidad del pie obtenido de una población de membrillero (*C. oblonga*) conocida con el nombre de "Común" con las cultivares de peral: *Beurré d'Anjou, Beurré Bosc, Beurré Giffard, Beurré Hardy, Dr. Jules Guyot, Doyenné d'Alençon, Doyenné du Comice, Favorita de Clapp, Flemish Beauty, Glou Morceau (Beurré d'Hardenpont), Manzanita, Packhm's, Triumph Passe Crassane, Précoce de Trevoux, Williams Winter Bartlett, y Winter Nelis.*

Hubo afinidad con: *Dr. J. Guyot, D. du Comice, F. de Clapp, Glou Morceau,* aunque presentan coloración anticipada, lo que sugiere compatibilidad parcial.

Presentado para su publicación en julio de 1973.