



“ Las numerosas investigaciones que se realizan a lo largo del mundo en patrones para frutas permiten contar con materiales genéticos adaptados a diferentes situaciones. Los profesores Filiberto Loreti, de la Universidad de Pisa (Italia), y Gonzalo Gil, de la U. Católica de Chile, valoran los pie actualmente disponibles para peral, en un artículo publicado en el número de agosto 94 de la Revista Frutícola. Los agrupan en función de seis criterios:

1 - Por afinidad de injeración sin intermediario
- Selecciones del franco, BP 1, BP 3, OH x F 51 y 333, (BH 15, OH 11)
- Para Bartlett y Packhams Triumph, *P. betulaefolia* (Pb.S. 7/9, OPR 264), *P. calleryana* (D6)
- Para Bartlett, membrilleros Adams y Ct.S. 212
- Para Bartlett, Bosc, A. Fetel libres de virus, el membrillero BA 29

2 - Para terrenos pobres y/o delgados
- *P. betulaefolia*, *P. calleryana*

3 - Para terrenos pesados

- *P. betulaefolia*, *P. calleryana*
- Membrillero MA y Ct.S. 212

4 - Para terrenos calcáreos
- Ct.S. 212 (8%), BA 29 (5%)

5 - Para reducir el tamaño del árbol
- Terreno fértil: Adams, MC
- Terreno menos fértil: BP 1, BA 29

6 - Por resistencia a:
- Nemátodos: MA, MC, *P. calleryana*
- Pulgón de la raíz: MA, OPR 264
- Fuego bacteriano: *P. calleryana*, *P. betulaefolia*
- Decaimiento: *P. betulaefolia*
- Para peral asiático: *P. betulaefolia* (selecciones), *P. calleryana* (D6), *P. pyrifolia*.”

Redacción

Peral

Un portainjerto para cada situación

Descripción del portainjerto

Adams - Serie clonal de membrilleros de Angers obtenida en Bélgica.

BA 29 - Portainjerto seleccionado en una población de membrilleros de Provençe en la Estación Experimental de Angers (Francia).

BP - La serie BP está compuesta de 8 selecciones realizadas en 1973 en la Estación de Stellenbosch, Sudáfrica, a partir de progenie del peral Bien Donné.

BH - Pertenece a la Serie Rutuziéré.

Ct.S. - Selección clonal de plántulas provenientes del cruzamiento entre membrilleros seleccionados por la Estación Experimental de East Malling (MA) y membrilleros de fruto.

D 6 - Clon de *Pyrus calleryana* seleccionado en la Estación Gasford de Australia.

F - Pertenece a la Serie Rutuziéré; INRA Fieudière fue obtenido en la Estación Experimental de Angers (Francia) entre dos cultivares de sidra.

K - Pertenece a la Serie Rutuziéré; Kirchensaller fue seleccionado en la Estación Experimental de Jork (Alemania).

MA - Se refiere a Malling A, una selección clonal realizada en el Es-

tación Experimental de East Malling, dentro de una población de membrilleros de Angers.

MC - Se refiere a Malling C, seleccionado en la Estación Experimental de East Malling, es el clon de membrillero más débil entre los actualmente difundidos a nivel comercial.

OH - Pertenece a la Serie Rutuziéré.

OH x F - Serie obtenida por cruzamiento de Old Home y Farmingdale realizado en Oregon (USA) en los años '20 y seleccionados por resistencia al fuego bacteriano. También son menos sensibles al declinamiento («pear decline»).

OPR - Clones de *Pyrus betulaefolia* seleccionados en Oregon (USA): «Oregon Pear Rootstock»

Pb. S. 7/9 - Clon de *Pyrus betulaefolia* seleccionado en la Universidad de Pisa.

Serie Rutuziéré - Formada por nueve portainjertos obtenidos en Francia por Thibault y Hermann a partir de selecciones de plántulas provenientes de polinización libre de Beurré Hardy (BH), Old Home (OH), Kirchensaller (K) y Fieudiere (F).