

# PATRONES

## Descripción de sus características

PATRON	ESPECIE	AFINIDAD	RESISTENCIAS	SENSIBILIDADES	OBSERVACIONES
Franco	Albaricoque Almendo Manzano Melocotonero Peral Níspero	<b>Procede de la semilla de la especie, por lo tanto la afinidad es total</b>	Varias según las características propias de la especie, normalmente apto para terrenos secos y calizos	Hongos de suelo y exceso de agua.	Patrón de gran vigor, hoy poco utilizado en las plantaciones por su desarrollo y retraso en la puesta en producción.
Sta Lucia	Cerezo <i>P. mahaleb</i>	<b>Cerezo</b>	Fríos invernales	Asfixia radicular y hongos de suelo.	Con un vigor 80% menor que el franco, confiere una rápida entrada en producción.
Sta Lucia SL 64	Cerezo <i>P. mahaleb</i>	<b>Cerezo</b>	Fríos invernales	Asfixia radicular y hongos de suelo.	Selección del INRA que ofrece mayor compatibilidad y homogeneidad.
Maxma	Híbrido <i>P. Avium x P. mahaleb</i>	<b>Cerezo</b>	Más tolerante a las asfixias radiculares.		Vigor-medio, un 40-60% respecto al franco. Buena afinidad y productividad.
Marilan	Ciruelo Adara® injertado sobre Mariana GF 8-1	<b>Cerezo</b>	Nemátodos, asfixia radicular y <i>armillaria</i> . Moderadamente a <i>verticilliosis</i> y <i>agrobacterium</i> .		Es un patrón de Mariana GF 8-1 con madera intermedia de un ciruelo compatible con cerezo. El Mariana le confiere todas las ventajas de este patrón.
Puebla de Soto	Ciruelo <i>P. insititia</i>	<b>Albaricoque, almendo, ciruelo y melocotón/nectarina</b>	Caliza, suelos pesados y asfixia radicular, nemátodos.	Sequía.	Selección del ciruelo "pollizo de Murcia" sin virus. Tiene un vigor medio idóneo para plantaciones intensivas. Serpea poco.
Mirobolan 29 C	Ciruelo <i>P. cerasifera</i>	<b>Ciruelo y algunos albaricoqueros</b>	Nemátodos, suelos húmedos, moderadamente a <i>Armillaria</i>		Buen vigor y muy rústico. Debe tenerse en cuenta la compatibilidad.
Nemaguard	Melocotonero. <i>P. persicae</i>	<b>Melocotón/nectarina, almendo, ciruelo y algunos albaricoqueros</b>	Nemátodos y <i>agrobacterium</i> .	Caliza y hongos de suelo.	Franco de melocotón, idóneo para variedades de pocas exigencias en frío y tempranas. Requiere suelos poco pesados.
Montclar®	Melocotonero. <i>P. persicae</i>	<b>Melocotón/nectarina, almendo, ciruelo y algunos albaricoqueros</b>	Moderadamente a la caliza.	Nemátodos.	Franco de melocotón de mayor vigor y rusticidad, con buena adaptación a suelos de pH ligeramente alto.
Garnem® (G x N 15)	Híbrido melocotón x almendo.	<b>Melocotón/nectarina, almendo y algunos ciruelos.</b>	Caliza y nemátodos	Exceso de humedad	Muy vigoroso, idóneo para replantación y suelos pobres.
Cadaman®	Híbrido melocotón x ciruelo.	<b>Melocotón/nectarina, almendo y algunos ciruelos.</b>	Caliza, nemátodos y exceso de humedad.		Buen vigor, patrón óptimo para plantaciones de variedades tempranas en suelos fatigados.
Mariana GF 8-1	Ciruelo <i>P. cerasifera x P. munsoniana</i>	<b>Ciruelo, excepcionalmente almendo y albaricoquero.</b>	Nemátodos, asfixia radicular y <i>armillaria</i> . Moderadamente a <i>verticilliosis</i> y <i>agrobacterium</i> .		Muy polivalente en su adaptación a diferentes tipos de suelo. Buena productividad, vigor y calidad de frutos.
Manzano MM 106	Manzano clonal	<b>Manzano</b>	Asfixia radicular, pulgón lanígero, fuego bacteriano y sequía. Nemátodos	<i>Phytophthora</i>	Vigor medio, 70% frente al franco. Induce una temprana entrada en producción, buena calidad de fruta, buen anclaje y compatibilidad. Polivalencia a diferentes medios ambientales. El M-7 es similar aunque con un poco menos de vigor.
Manzano MM 111	Manzano clonal	<b>Manzano</b>	Asfixia radicular, pulgón lanígero, frío y sequía. Suelos calizos y nematodos.		Con vigor del 80-90% frente al franco. Se adapta bien a diversos tipos de suelo, adelanta un poco la maduración y buena productividad. Óptimo para variedades poco vigorosas tipo "spur".
Manzano M 9	Manzano clonal	<b>Manzano</b>	Podredumbre de cuello y nemátodos.	Asfixia radicular, sequía, frío, <i>Agrobacterium</i> , pulgón lanígero y fuego bacteriano.	Buen comportamiento en suelos ricos y fértiles dado el escaso vigor que induce, 50% respecto al franco. Frutos de mayor calibre y color, adelantando la maduración. Buena compatibilidad pero mal anclaje.
Membrillero M-A	Membrillero <i>Cydonia oblonga</i>	<b>Peral, níspero y membrillero</b>	Pulgón de las raíces y nemátodos	Sensible a la caliza y a la sequía. Falta de compatibilidad con algunas variedades de peral. <i>Armillaria</i> .	Selección que proporciona árboles más pequeños que el peral franco, vigorosos, con rápida entrada en producción y buena productividad.
Membrillero INRA BA 29 (Tipo Provence)	Membrillero <i>Cydonia oblonga</i>	<b>Peral, níspero y membrillero</b>	Resistente a nemátodos y al pulgón de las raíces. Moderada resistencia a la caliza y sequía.	<i>Armillaria</i>	Proporciona las mismas características que el M-A pero con mayor compatibilidad con las variedades de peral.
Membrillero M-C	Membrillero <i>Cydonia oblonga</i>	<b>Peral, níspero y membrillero</b>		Sensible a la caliza y a la sequía. No posee muy buena compatibilidad con el peral.	Vigor escaso, indicado para plantaciones intensivas y variedades muy vigorosas. Poco anclaje, necesitando soporte.