

TRABAJOS REALIZADOS DE i+D+i

ESPECIE	Níspero japonés (<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.)
REFERENCIA	Diseño de una plantación superintensiva de níspero japonés para su cultivo bajo invernadero. Proyecto Propio Fundación Cajamar
PROBLEMÁTICA ABORDADA	El cultivo bajo abrigo del níspero japonés supone un adelanto de su precocidad, pero para su realización es necesario diseñar plantaciones superintensivas con plantas de reducida altura y volumen.
OBJETIVOS	Seleccionar un patrón enanizante compatible con el níspero japonés Determinar los sistemas de formación más aptos para una plantación superintensiva Valorar el incremento en rendimiento en cosecha y económico de su implementación.
PRINCIPALES RESULTADOS	El membrillero EM-C se ha demostrado como un patrón enanizante, compatible con el níspero, durante al menos 10 años de proyecto. Las variedades de maduración temprana, como Magdhal, Algerie y similares serían las más adecuadas para maximizar el efecto económico de la precocidad obtenida por el cultivo en invernadero. Un sistema de formación en eje central XXXX se ha demostrado adecuado y con menos necesidades de poda que la más habitual formación en vaso. La formación en eje central y el uso de EM-C ha derivado en una más rápida entrada en producción, mayores rendimientos y menores costes de cultivo

	<p>Los rendimientos de la cosecha han alcanzado niveles de XX al X año, multiplicando por X los rendimientos habituales del cultivo.</p> <p>Los costes de cultivo se han reducido al mismo tiempo a XX (%) debido a menores necesidades de poda y recolección más eficiente con plantas de menor altura.</p>
--	--