

CULTIVA CONTRA LA DESPOBLACIÓN: GUISANTE Y TIRABEQUE.

Martín E, Martínez-García BC, Gómez P, Cano M, García-García MC

IFAPA Centro La Mojonera. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica, CAPADR, Junta de Andalucía. Camino San Nicolás, Nº 1, E04745, La Mojonera (Almería), Telf. 950156453, mariaac.garcia.g@juntadeandalucia.es

El reglamento de agricultura ecológica (EU) 2018/848, indica que en cultivos bajo invernadero se debe mantener o incrementar la fertilidad y la actividad biológica del suelo mediante cultivos de leguminosas y abonos verdes, así como mediante la aplicación de estiércol animal o materia orgánica de producción ecológica. Además, la sociedad demanda cada vez más una agricultura sostenible y una producción de alimentos sanos y de mayor calidad. Las leguminosas son una alternativa para la diversificación de los cultivos hortícolas protegidos, especialmente el tirabeque y el guisante ya que son cultivos minoritarios en los invernaderos del sudeste de España. Por otro lado el tirabeque es la leguminosa gourmet de moda, consumiéndose la vaina entera a diferencia de los guisantes que se desgrana para consumir su semilla tierna y dulce. El objetivo de este trabajo fue evaluar el comportamiento agronómico en invernadero ecológico de diferentes variedades de tirabeque y guisante. Para ello el experimento se realizó en el Centro IFAPA La Mojonera (Almería), en dos invernaderos tipo “raspa y amagado” de 800 m², ensayándose 7 variedades de tirabeque y 8 variedades de guisante. Los cultivares de tirabeque y guisante ensayados se adaptan perfectamente al cultivo en invernadero en las condiciones en las que se ha realizado el ensayo, pudiéndose cultivar también al aire libre. En el caso del tirabeque, podemos decir que las mayores producciones se han obtenido en los cultivares de tipo enrame, seguidos de los de medio enrame, y por último, los cultivares de mata baja son los que obtienen una producción menor. Mientras que en la producción de guisante no hubo diferencias significativas entre cultivares.

Palabras clave: ecológico, invernadero, leguminosas, *Pisum sativum*, *Pisum sativum* L. spp *macrocarpon*, producción