

INFORME DE SEGUIMIENTO DE RESULTADOS. MES DE ABRIL DE 2020.

Proyecto 20CTP1_8: Parcela demostrativa de patrones de almendro en siembra directa en alta densidad.

1. ANTECEDENTES:

Se continua en el 2020 el ensayo iniciado en 2017, que consiste en analizar el comportamiento como patrón de las semillas de 7 variedades de almendro autocompatibles frente al testigo 'Garrigues' que es la almendra más usada en los viveros tradicionales de Murcia. Las variedades seleccionadas son: 0 'Garrigues', 1 'Marinada', 2 'Constanti', 3 'Soleta', 4 'Belona', 5 'Lauranne', 6 'Antoñeta.

La plantación se realizó con acolchado de tela cubresuelos negra de 125 g/m² de 1,8 m de anchura con doble línea de riego por debajo del acolchado al objeto de mejorar la eficiencia en el uso del agua y el mejor comportamiento frente a la lixiviación de sales. En cada puesto de plantación se emplearon 3 almendras, dejando la que tenía mejor desarrollo y eliminando los otros. Esta planta se limpió de brotes axilares sólo en los primeros 15 cm, para preparar el tronco para recibir el injerto.

Se ubica en el CIFEА de Torre Pacheco. La referencia del SIGPAC del CIFEА, es Polígono 19 parcela 9000. Se trata de una parcela con una superficie total de 1300 m², en la que se disponen 5 filas de árboles separadas 4 metros y con las plantas separadas 1 m. Las filas se orientan norte sur (noreste suroeste) y su longitud va creciendo desde el borde oeste que linda con la parcela de ensayo de patrones francos de almendro hasta el del este que limita con la parcela de variedades de algarrobo. La densidad es de 2.500 plantas/hectárea. Este marco se considera superintensivo, más que de alta densidad, dado que se pasa de 200 árboles por ha en cultivo tradicional a 2.500 árboles por ha, más de 10 veces. Con estas densidades lo que se pretende es un rápida entrada en producción.

ACTUACIONES REALIZADAS A FECHA MES DE ABRIL DE 2020.

Hasta la fecha, se ha realizado un tratamiento fitosanitario de invierno, a base de cobre. El control de malas hierbas está siendo mecánico y no se ha realizado hasta la fecha ningún laboreo entre calles.

Se está realizando el seguimiento de la humedad del suelo con datalogger según lo previsto.

También se ha realizado hasta la fecha, los controles de floración de las distintas variedades de almendro para su utilización como patrón.

Los datos de crecimiento se pretenden tomar en septiembre de este año.

El detalle de los datos que se están obteniendo serán valorados y reflejados con detalle en la memoria final de resultados. El estado fenológico del árbol en esta fecha no permite otras actuaciones comparativas.

En Torre Pacheco, a 29 de abril de 2020

El Ingeniero Agrónomo José Méndez García (CIFEА de Torre Pacheco)



