

INFORME DE SEGUIMIENTO

HM08240

Adaptación y comportamiento agronómico del cultivo del pistachero "*Pistacia vera*" en la comarca Huerta de Murcia

Fecha: 13/09/2024

Área:	AGRICULTURA
Ubicación:	Comarca Huerta de Murcia
Coordinación:	Lino Sala Pascual (Técnico OCA Huerta de Murcia)
Técnicos:	Javier Melgares de Aguilar Cormenzana (Director OCA Huerta de Murcia) Isabel Mateo Bernal (Técnico OCA Huerta de Murcia) David González Martínez (Director OCA Vega- Media)
Duración	Enero 2024 a diciembre 2024
Financiación	A través del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 2014-2020.

13/09/2024 13:27:42

SALA PASCUAL, LINO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Las firmas y los sellos de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-882a4366-71c2-7265-4d71-005059b6280



Código HM08240
Fecha 13/09/2024

Contenido

1. INFORME SEGUIMIENTO	3
2. ANEXO FOTOGRAFICO	5

13/09/2024 13:22:42

SALA PASCUAL LINO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Las firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-882d43e6-71c2-7265-d071-0050569b6280



Código HM0824O
Fecha 13/09/2024

1. INFORME SEGUIMIENTO

En 2024 las primeras variedades empezaron a brotar a partir de la segunda quincena de marzo y las últimas han finalizado la primera quincena de junio aunque la mayoría de variedades han brotado durante el mes de abril.

La variedad más temprana ha sido Larnaka, empezando a brotar a mediados de mayo. Cabe destacar el retraso de la brotación de la variedad Sirora, comparada con el año anterior donde la mayoría de árboles brotaron en la primera quincena de mayo, este retraso pudiera ser debido a la falta de horas frío.

	2º quincena marzo	1º quincena abril	2º quincena abril	1º quincena mayo	2º quincena mayo	1º quincena junio
Advat						
Aegina						
Golden Hill						
Larnaka						
Lost Hill						
Mateur						
Sirora						

Tabla 1: Fecha brotaciones 2024.

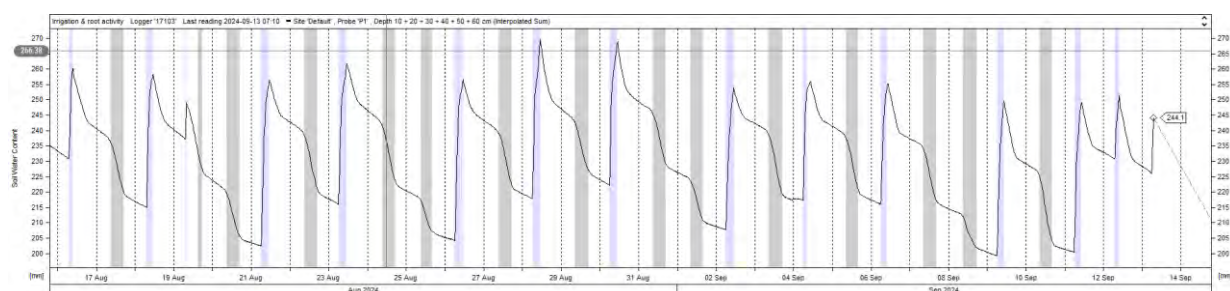
Todas las variedades se están desarrollando bien, con crecimientos bastante rápidos, superando algunos los 40cm. La variedad Sirora es la única que ha presentado unas brotaciones anormales, brotando en varios ejemplares a partir de yemas por encima del injerto en vez de brotar las yemas de las ramas principales ya formadas. No obstante debido a la buena climatología, riego y abonado están alcanzado un desarrollo similar al resto de variedades.



A continuación se resume todas las operaciones de cultivo hasta la fecha de este informe:

Riego.

Se ha instalado 4 goteros de 3,8 L/h por árbol. La programación del riego está basada en la información proporcionada por una sonda de humedad, sabiendo en tiempo real el contenido de agua en diferentes profundidades del suelo. También obtenemos datos de la conductividad eléctrica y la temperatura. Con dicha información podemos ajustar la dosis de riego de una manera más eficiente.



Gráfica 1: Evolución humedad suelo.

Tratamiento fitosanitario:

Durante la primavera, realizamos tratamiento con oxiclورو de cobre 50% para prevenir enfermedades fúngicas.

En las primeras brotaciones tuvimos pequeños focos de ataque de coleópteros posiblemente del género *Lachnaia*, realizando tratamiento en los focos a base de piretroide.

Una vez iniciada la brotación se instalaron en la parcela dos trampas cromotrópicas color amarillo para detectar la presencia de mosquito verde. Tras realizar seguimientos se procedió a realizar tratamiento fitosanitario en el mes de julio.

Malas hierbas:

Dado que es un año de escasas lluvias no se ha procedido al laboreo de la parcela únicamente hemos procedido al desbrozado de malas hierbas en la línea de portagoteros.



2. ANEXO FOTOGRAFICO



Fotografía 1: Variedad Sirora



Fotografía 2: Variedad Sirora. Brotación irregular





Fotografía 3: Variedad Sirora. Brotación irregular



Fotografía 2: Variedad Aegina



13/09/2024 13:22:42

SALA PASCUAL LINO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Las firmas y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-882a4366-71c2-7265-4d71-0050569b6280



Fotografía 3: Variedad Larnaka



Fotografía 4: Variedad Advat

13/09/2024 13:22:42

SALA PASCUAL LINO



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Las firmas y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-882a43a6-71c2-7265-4d71-005059b6280



Fotografía 5: Variedad Lost Hill



Fotografía 6: Variedad Mateur





Fotografía 7: Variedad Golden Hill



Fotografía 8: Variedad Mateur macho.

13/09/2024 13:22:42

SALA PASCUAL LINO



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Las firmas y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-882a43e6-71c2-7265-4d71-005059b6280



Fotografía 9: Variedad C-especial



Fotografía 10: Variedad Randy



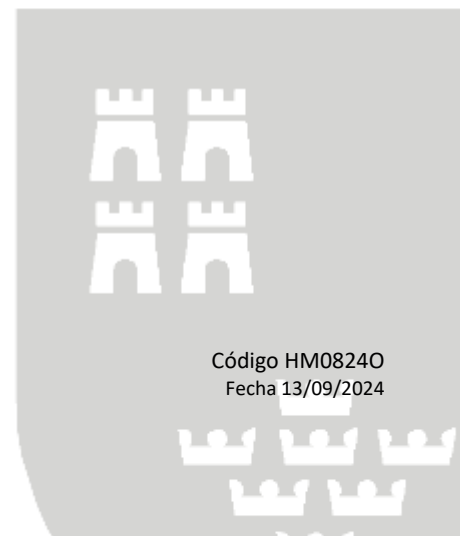


Fotografía 11: Variedad Aegino macho

13/09/2024 13:27:42

SALA PASCUAL LINO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Las firmas y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-882a43e6-71c2-7265-4d71-005059b6280



Código HM0824O
Fecha 13/09/2024