

INFORME DE SEGUIMIENTO

23OHM1_8

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

Fecha: 30/04/2023

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 2023 a diciembre 2023
Financiación	A través del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 2014-2020.



Contenido

1. INFORME SEGUIMIENTO	3
1.1. Resumen datos meteorológicos.....	3
1.2. Horas frío.....	3
1.3. Poda.....	3
1.4. Inicio brotaciones	4
1.5. Fertirrigación.....	4
1.6. Tratamiento fitosanitarios	4
2. ANEXO FOTOGRAFICO.....	4

28/03/2025 09:12:41

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. Los 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-7870b9ad-0bacc-4db-796e-0050569134e7



1. INFORME SEGUIMIENTO

Este informe tiene como objetivo detallar las actividades realizadas y las condiciones observadas en el cultivo desde enero hasta abril de 2023

1.1. Resumen datos meteorológicos.

Los datos meteorológicos, se obtienen a partir de la estación climatológica que posee la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente en el Paraje de “Los Palomos” de Librilla sito en las coordenadas UTM X:648642 Y:4195008, por ser ésta la más cercana a nuestra finca experimental.

El resumen mensual de datos meteorológicos durante este primer cuatrimestre del 2023:

FECHA	ETO_PM_FAO (mm)	PREC (mm)	TMAX (° C)	TMED (° C)	TMIN (° C)
Enero	48,52	1,99	18,49	9,93	4,55
Febrero	40,52	10,95	13,26	9,00	5,78
Marzo	105,61	5,77	23,17	15,54	7,12
Abril	133,96	10,55	23,92	18,31	12,38

Tabla1. Resumen datos meteorológicos.

Fuente. SIAM-IMIDA

1.2. Horas frío.

Para obtener una buena y homogénea brotación es preciso que el árbol acumule un mínimo de horas por debajo de 7ªC durante el periodo de reposo invernal.

A continuación se muestra tabla resumen según el método de cálculo para la contabilización de las necesidades de reposo.

ESTACION	MUNICIPIO	PARAJE	FECHA INICIO	FECHA MEDIA FINAL	HORAS < 0 °C (1)	HORAS < 7 °C (1)	Ud frío (2)	Porciones (3)
AL52	Librilla	Los Palomos	01/11/22	30/04/2023	37	709	123,5	62,65

Tabla 1. Temperaturas < 0 °C durante el mes de enero 2022

Fuente: SIAM-IMIDA.

(1) Weinberger 1950 ; (2) Richardson 1974; (3) Método dinámico de porciones acumuladas. Fishman 1987

1.3. Poda

En el mes de febrero se realizaron el despunte de todos los plantones a excepción de las variedades macho para conseguir la mayor altura posible de árbol, con ello facilitamos que en el futuro el polen de dicho árboles viaje a través del viento a los árboles femeninos.

En cuanto las variedades femeninas, optamos por despuntar todas las variedades 1,10 m de altura, a excepción de la variedad Sirora que se despuntó a 1,2 0 m debido a su carácter “llorón”.



1.4. Inicio brotaciones

Las primeras variedades empezaron a brotar a finales de marzo y las más tardías la primera semana de mayo. Dado que es el segundo verde tras la plantación no lo consideramos significativo.

Estos primeros crecimientos vegetativos se están caracterizando por ser rápidos.

1.5. Fertirrigación.

El sistema de riego empleado es el de riego localizado mediante una línea portagoteros. En enero se procedió a la instalación del segundo gotero autocompensante de 4 l/h en cada. Una vez iniciadas las brotaciones se ha establecido programación de riego y abonado

1.6. Tratamiento fitosanitarios

Durante la fase de reposo hemos realizado dos tratamientos con oxiclورو de cobre 50% para prevenir enfermedades fúngicas.

2. ANEXO FOTOGRAFICO



Fotografía 1: Inicio primeras brotaciones

