

INFORME DE SEGUIMIENTO

22OHM1_8

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

Fecha: 30/05/2022

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 2022 a diciembre 2022
Financiación	A través del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 2014-2020.



Contenido

1. INFORME SEGUIMIENTO	3
2. ANEXO FOTOGRAFICO	4



1. INFORME SEGUIMIENTO

Tras realizar plantación a primeros de diciembre de 2021, el 98% de los árboles han brotado con normalidad tras pasar periodo de latencia correspondiente, únicamente vamos a tener que replantar en las próximas fechas 7 árboles de las siguientes variedades Larnaka (2), Lost Hill (1), Aegina (1), Aegino macho (1), Advat (1) y Sirora (1)

Las primeras variedades empezaron a brotar a partir de la segunda quincena de marzo y las últimas han finalizado la segunda quincena de mayo aunque la mayoría han brotado entre mediados de marzo y mediados de abril. Dado que es el primer verde tras la plantación no lo consideramos significativo. Una vez iniciadas las brotaciones se ha establecido programación de riego y abonado.

Dado que nuestra plantación tiene seis meses de edad, estos primeros crecimientos vegetativos se están produciendo principalmente a partir de la yema apical y se están caracterizando por ser rápidos, algunas variedades presentan crecimientos de más de 40 cm. Durante estas primeras brotaciones hemos tenido pequeños focos de ataque de coleópteros posiblemente del género *Lachnaia*, este es de tamaño pequeño, se caracteriza por devorar los brotes más tiernos provocando graves daños en estos árboles jóvenes. Para su control se realizó tratamiento en los focos a base de un piretroide.

Debido a las abundantes lluvias producidas durante esta primavera, hemos realizado dos tratamientos con oxiclورو de cobre 50% para prevenir enfermedades fúngicas. También han aparecido gran cantidad de hierbas adventicias, para lo cual hemos procedido a la labranza de las calles y al empleo de herbicidas en la meseta de cultivo.

A continuación se muestra tabla resumen según el método de cálculo para la contabilización de las necesidades de reposo. Dichos datos proceden de la estación climatológica que posee el SIAM en el paraje Los Palomos de Librilla (AL52), por ser la más cercana a nuestra plantación por lo que las temperaturas alcanzadas creemos que pudieron ser similares a las de la parcela de ensayo.

ESTACION	MUNICIPIO	PARAJE	FECHA INICIO	FECHA MEDIA FINAL	HORAS < 0 °C (1)	HORAS < 7 °C (1)	Ud frio (2)	Porciones (3)
AL52	Librilla	Los Palomos	01/11/21	15/04/2022	45	646	1.085	84,60

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

2. ANEXO FOTOGRAFICO



Fotografía 1: Inicio primeras brotaciones



Fotografía: 2: Variedad Sirora



Fotografía: 3: Variedad Aegina



Fotografía: 3: Rápido crecimiento variedad Advat





Fotografía: 1: Detalle del coleóptero Posiblemente *Lachania* sp.



Fotografía: 4: Ataque coleópteros. Daños en hojas