

INFORME DE SEGUIMIENTO

22OHM1_6

COLECCIÓN DE VARIEDADES DE MANDARINA

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

Las heladas producidas durante el mes de enero 2022, ha tenido repercusiones negativas en nuestra parcela de colección de variedades de mandarina.

La plantación se realizó en julio de 2021, consta de 100 árboles de los cuales 50 se plantaron injertados de distintas variedades de clementinas (Clemenules y Andes 1) e híbridos (Nova, Mandanova y Murina) y el resto dado que no disponíamos del materia vegetal deseado se optó por plantar el patrón, *Citrus macrophylla*, para posteriormente injertar en 2022.

El patrón *Citrus macrophylla* se caracteriza por ser sensible a las heladas especialmente cuando son jóvenes. Tras el episodio de frío empezó a observarse desecación en hojas, tallos y troncos en la mayoría de plantones que no estaban injertados, daños irreversibles que han provocado que a lo largo de este mes de mayo, antes no ha sido posible por las abundantes lluvias, se hayan replantado con la finalidad de injertar este mismo año. El resto de variedades han sufrido daños leves, desecación en hojas, brotando con normalidad esta primavera.

A continuación se muestra tabla con el resumen de temperaturas por debajo de cero grados centígrados así como la duración de las mismas. 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, a unos nueve kilómetros de distancia e igualmente en el fondo del valle por lo que las temperaturas alcanzadas creemos que pudieron ser similares a las de la parcela de ensayo.

ESTACION	MUNICIPIO	PARAJE	FECHAS	T MIN ABS (° C)	HORAS < 0 °C
AL52	Librilla	Los Palomos	07/01/2022	-0,52	1
AL52	Librilla	Los Palomos	16/01/2022	-1,93	4
AL52	Librilla	Los Palomos	17/01/2022	-3,2	7
AL52	Librilla	Los Palomos	18/01/2022	-3,14	7
AL52	Librilla	Los Palomos	19/01/2022	-2,14	6
AL52	Librilla	Los Palomos	20/01/2022	-2,6	7
AL52	Librilla	Los Palomos	21/01/2022	-1,53	3
AL52	Librilla	Los Palomos	29/01/2022	-1,73	3
AL52	Librilla	Los Palomos	30/01/2022	-3,07	7

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

Fuente: SIAM-IMIDA.

2. ANEXO FOTOGRAFICO



Fotografías: Daños en patrones *Citrus macrophylla* tras heladas mes de enero 2022





Fotografías: Nuevos *Citrus macrophylla* replantados mayo 2022





Fotografías: Vista general parcela. Mayo 2022

