

INFORME DE SEGUIMIENTO

22OHM1_6

COLECCIÓN DE VARIETADES DE MANDARINA

Fecha: Octubre-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. INTRODUCCION	3
2. CARACTERISTICAS MALLA ANTIHERBA.....	3
3. INSTALACION MALLA ANTIHERBA.....	3
4. BIBLIOGRAFIA	6



1. INTRODUCCION

Durante el mes de octubre de 2022 se ha procedido a la instalación en nuestra parcela de cultivo de una malla geotextil en las líneas de cultivo. Las ventajas principales del empleo de esta técnica de cultivo es el control sobre las plantas adventicias con el consiguiente ahorro de mano de obra y herbicidas, reducción de la evaporación de agua en la zona del gotero y por tanto mayor disponibilidad de agua y nutrientes para el cultivo, aumento de la temperatura del suelo obteniendo cosechas precoces y con mayores rendimientos, disminución de problemas de *Phytophthora spp.* y asfixia radicular al no acumularse el agua de lluvia alrededor de los árboles etc. El principal inconveniente del empleo de esta técnica es su coste económico.

2. CARACTERISTICAS MALLA ANTIHERBA

La malla geotextil empleada es de rafia de polipropileno, color negro, peso aproximado de 105 g/m² y porcentaje de sombra del 99%, se han empleado rollos de 3.5m de ancho.

3. INSTALACION MALLA ANTIHERBA.

Para la instalación de la malla antihierba se procedió de la siguiente forma:

1. Limpieza manual de las plantas adventicias existentes en las mesetas de cultivo.
2. Apertura de surcos en ambos lados de la meseta de cultivo para la posterior fijación de la malla geotextil.



3. Extensión de la malla a lo largo de las líneas de cultivo



4. Corte en la malla para introducir los plantones.



5. Fijación final de la malla de forma mecánica



6. Colocación de las líneas portagoteros por encima de la malla con piquetas y microtubos.



7. Laboreo de la parcela.



4. BIBLIOGRAFIA

- Romero-Rodríguez, E., Casado G., Hervalejo, A., González-Chimeno A.B. y Arenas, F.J (2016). Acolchado con malla en cítricos: ventajas para el cultivo, instalación y manejo. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera. Centro IFAPA Las Torres-Tomejil. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía.
- F. J. ARENAS, E. ROMERO-RODRÍGUEZ, A.B. GONZÁLEZ-CHIMENO Y A. HERVALEJO Efectos del acolchado de suelo con malla negra en el cultivo de los cítricos. Revista Phytoma 284

