

## INFORME DE SEGUIMIENTO

**Proyecto:**

**22CLO1\_2**

**Fecha:**

**Marzo 2022**

<b>Área:</b>	AGRICULTURA
<b>Ubicación:</b>	CDA LORCA
<b>Coordinación:</b>	ANTONIO J. HERNÁNDEZ COPÉ (director CIFEA Lorca)
<b>Técnicos:</b>	JOAQUÍN MARÍN GÓMEZ
<b>Duración</b>	MARZO 2022-JULIO 2022
<b>Financiación</b>	A través del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 2014-2020.



## Contenido

1. INFORME DE SEGUIMIENTO.....	3
1.1. Desarrollo vegetativo.....	5
1.2. Floración y cuaje.....	7
1.3. Sanidad vegetal.....	7
2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.....	7



## 1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

Con el fin de conseguir un seto perimetral exterior con un mayor potencial de diversidad se han utilizado plantas procedentes de un vivero comercial y algunas plantas se han trasplantado de los alrededores de la explotación del CIFEA. Así por ejemplo algunas de las plantas que se han adquirido del vivero son efedra, aladierno, lentisco etc, otras plantas se han trasplantado en el seto como *Diplotaxis erucoides*, *Sonchus oleraceus* y *Thymelaea hirsuta*. Las plantas de esta última especie no estamos seguros si han sobrevivido al trasplante ya que estuvieron sometidas a cierto estrés hídrico en el vivero debido a un corte de agua. Por otro lado, se ha sembrado *Sesamum indicum* pero hasta la fecha no ha germinado aun.



*Sonchus oleraceus* trasplantado en el seto



*Diplotaxis erucoides* para trasplantar al seto

A fecha de 12 de enero se conservan aun las plantas aromáticas que formaban parte de las islas de vegetación del proyecto de transferencia tecnológica de tomate que se desarrolló en la primavera-verano de 2021. Algunas de estas plantas se han trasplantado a maceta para tener un stock en el vivero y poder disponer de ellas para este proyecto, teniendo en cuenta que la mayoría de ellas se iban a incorporar al suelo en fechas posteriores mediante las labores de preparación del suelo. El resto de plantas, a excepción de las dispuestas en el perímetro exterior y en los márgenes del invernadero se han conservado para que sigan cumpliendo la función de refugio y alimento de los enemigos naturales.



Durante los días 12 y 13 de enero se ha extendido en el terreno estiércol de oveja a razón de 3 kg/m<sup>2</sup>.



El día 19 de enero hemos recibido las semillas del IMIDA con variedades tradicionales de tomate y pimiento que nos permite realizar el semillero en las instalaciones del CIFEA.



El día 3 de febrero se ha incorporado el estiércol junto a 50 kg de un abono orgánico mediante la utilización de una fresadora acoplada al motocultor. Se trata de un fertilizante orgánico natural ecológico de la Marca VENUS Bigtop V.2 presentado en forma de micro-pellets con tecnología IBFN (Inoculador Biológico Fijador del Nitrógeno). El fertilizante posee las siguientes riquezas nitrógeno 4% + Fósforo 7% + Potasio 7% y un 40 % de materia orgánica. La información técnica completa de este abono podemos encontrarla en el siguiente vínculo de su enlace de internet: VENUS Bigtop V.2 <https://www.buscador.portaltecnologico.com/vademecum/esp/producto/VENUS%20Bitop%20V.2>



La siembra del semillero se ha realizado los días 3 y 4 de febrero utilizando turba como sustrato. Se le ha aplicado un abono orgánico BIORENOVA ULTRAGREEN al semillero que se ha proporcionado mezclado con la turba a la dosis recomendada por el fabricante.

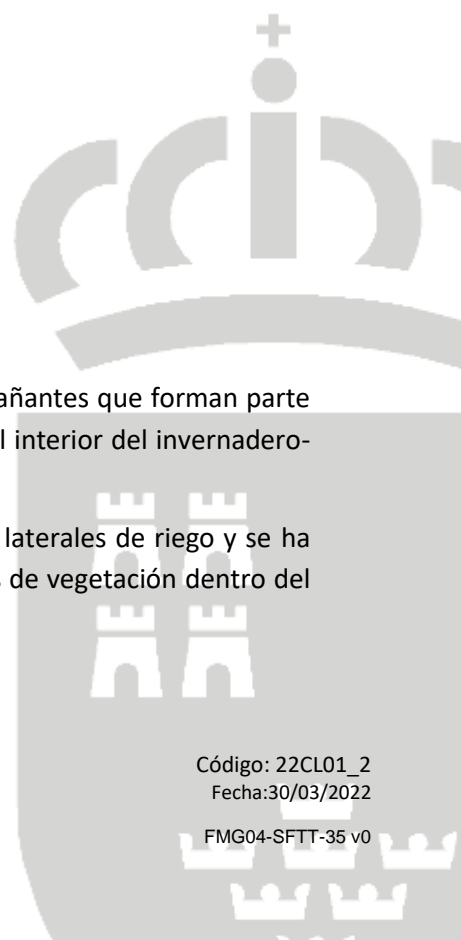
El 8 de febrero se han preparado las mesas de cultivo utilizando herramientas manuales (azadas, legones etc).



### 1.1. Desarrollo vegetativo.

El día 11 de enero se han dispuesto en el terreno todas las plantas acompañantes que forman parte las islas de vegetación de los márgenes y la zona central de la parcela en el interior del invernadero-malla (capuchinas, lobularias, borrajas, petunias, tabaco, trigo etc).

También entre los días 9, 11 y 15 de febrero se han instalado las tuberías laterales de riego y se ha procedido a plantar en las mesas aquellas especies que conforman las islas de vegetación dentro del cultivo (menta, melisa, albahaca, caléndula etc).





Cabe mencionar que durante los días 3, 4, 5, 6, 7, 11, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 y 27 de marzo se han registrado lluvias sumando en total unas precipitaciones 260 mm.

A fecha de 24 de marzo las islas de vegetación han crecido lo suficiente para albergar a enemigos naturales y suficiente biodiversidad que a corto plazo favorezca la introducción de fauna auxiliar en el cultivo de tomate y pimiento.





Mientras que el seto perimetral exterior ha quedado como se observa en esta foto



### 1.2. Floración y cuaje.

No procede, ya que aun no se ha plantado ni el tomate ni el pimiento debido a las lluvias, y probablemente no se plante hasta después de Semana Santa

### 1.3. Sanidad vegetal.

De momento no hay observación al respecto

## 2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.

Se realizará un próximo informe de seguimiento para el mes de junio.

