



*Unidad Técnica Municipal*

*Alcaldía Municipal, La Campa Lempira*

**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES**

**RESPONSABLE:**

Rigoberto Larios Alberto

**PRESENTADO POR:**

**NOMBRE DEL MUNICIPIO**

La Campa Lempira

**PRESENTADO A:**

Alcaldía municipal, La Campa Lempira

**FECHA DE PRESENTACION:**

04 de agosto



*[Handwritten signature]*  
04/08/2021



## CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN.....	3
II. DESCRIPCION ACTIVIDADES REALIZADAS.....	2
Objetivo General y especifico.....	4
Jornada sobre instalación de riego en cultivo de chile y tomate....	5
Uso de acolchado en cultivo de tomate y chile.....	5
Densidad de siembra de chile y tomate.....	6
Control de plagas.....	6-7-8
III. IMAGENES ACTIVIDADES REALIZADAS ANEXOS.....	9-10



## **INTRODUCCIÓN**

El presente informe comprende el mes de Julio en donde se detallan todas las actividades realizadas en el municipio de La Campa, en la oficina de la Unidad Técnica Municipal, a cargo en la comunidad de las Olominas se está llevando a cabo un proyecto de unidad productiva, producción de hortaliza sobre un invernadero y cultivos al aire libre que consiste en cosechar hortalizas para familias de escasos recursos económicos y ser donadas con la finalidad de promover la importancia de cultivar hortalizas como productos nutritivos en nuestra dieta.



### **Objetivo General:**

Fomentar la importancia de sembrar **hortalizas** y verduras como productos nutritivos en nuestra alimentación. Generar conocimientos sobre las labores propias del campo. Fomentar hábitos de respeto y conservación hacia el medio natural y agrícola.

### **Objetivos Específicos:**

Impulsar la importancia de sembrar hortalizas y verduras como productos nutritivos en nuestra alimentación.

Generar conocimientos sobre las labores propias del campo.

Fomentar hábitos y uso de buenas prácticas agrícolas



**SE INFORMA DE MANERA BREVE LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZARON EN EL MES, RECORDAR QUE ESTA PARTE ES FUNDAMENTAL**

**- JORNADA SOBRE INSTALACION DE RIEGO EN CULTIVO DE CHILE Y TOMATE:**

La agricultura de riego o agricultura de regadío consiste en el suministro de las necesarias cantidades de agua a los cultivos mediante diversos métodos artificiales de riego. Este tipo de agricultura requiere inversiones de capital y una cuidada infraestructura hídrica: canales, tuberías, cinta de riego, minivalvulas ,tuvin, etc. estos exigen, a su vez, un desarrollo técnico avanzado. Entre los cultivos habituales de regadío destacan los frutales y las hortalizas.

El recurso agua es imprescindible para la producción de cultivos de su disponibilidad depende la formación de nueva biomasa vegetal. En cultivos como tomate y chile los contenidos de agua en el interior de la planta superan el 90 %. Es claro que el agua es pieza clave para producir más alimentos, pero también es claro que hoy en día constituye un recurso cada vez más escaso. **Anexo imagen #1**

**USO DE ACOLCHADO EN CULTIVO DE TOMATE Y CHILE**

En su concepto, un invernadero es un espacio cerrado, sin movilidad, destinado a la horticultura, provisto de una cubierta exterior translúcido, de plástico, que permite el control de la humedad del ambiente, la temperatura, y otras variables ambientales óptimas para favorecer el desarrollo de las plantaciones.

La finalidad del cultivo bajo plástico es protegerlo de las variaciones del clima, y aprovechar el aporte de la radiación solar, calentando a través del plástico u otro tipo de material de la cubierta.



Este material también servirá para atrapar la energía en el interior del invernadero. El efecto neto será la acumulación del calor y el incremento de la temperatura en el recinto obteniendo mayores resultados en cosecha, controlador de plagas y mantiene humedad y sirve como controlador de malezas. **Anexo imagen #2**

#### - **DENSIDAD DE SIEMBRA DE CHILE Y TOMATE**

- Marco de plantación del tomate, distanciamientos más utilizados en Chile.

...

Plantas por metro cuadrado.

<b>Sistema de cultivo</b>	<b>Almácigo y trasplante</b>
Fecha trasplante	25 de julio
Distancia de plantación	Entre hilera: 1,5 m
Sobre hilera:	0,3 – 0,4 m
Población de plantas /ha	20.000 – 22.000 plantas/ha

#### **Anexo imagen #3**

### **CONTROL DE PLAGAS**

Para comenzar, explicamos con detalle **qué plagas atacan al tomate**, desde hongos hasta insectos, así como enfermedades víricas y de otros tipos que son muy comunes en estas plantas.

#### **Pulgón**

Existe pulgón verde, amarillo, blanco, negro y rojo, este último es el de la foto de abajo. Se trata de una plaga muy problemática porque se extiende muy rápido y consume la savia de la planta hasta agotarla. Podrás verlo detrás de las hojas y en el tallo. Para combatirlo ecológicamente recomendamos usar infusión de ajo o que incluyas depredadores naturales de estos insectos, como mariquitas o avispa.



### **Minador**

Son larvas de insectos que se introducen en el interior de las hojas y conforme se van alimentando dejan unas líneas como un camino que recuerdan a minas, de ahí el nombre, dañando a la planta gravemente si no se controla. Como actúan muy rápido, la planta puede morir en poco tiempo. El único control totalmente ecológico de este problema es cortar las hojas afectadas y tirarlas a la basura orgánica, lejos del terreno, o bien incinerarlas.

### **Trips**

Es un parásito que además de dañar las plantas de por sí también transmite un virus conocido como el bronceado del tomate. En este caso, es mucho mejor la prevención que luego combatir los trips, pues es mucho más complicado. Para evitar que se instalen en las tomateras cuelga de estos trozos de plásticos que les molestarán y coloca trampas adhesivas de color azul, que les atrae.

### **Mosca blanca**

No solo daña las tomateras succionando la savia, sino que también transmite enfermedades. Coloca trampas cromáticas que las espanten para evitarlas y riega con agua con aceite de neem una vez al mes para prevenirlas y tratar la plaga si ya la hay.

### **Araña roja**

Esta es otra de las **plagas de los tomates al aire libre**, aunque también pueden darse dentro de casa si en el exterior ya tenemos plantas afectadas. Aparecen cuando hay falta de agua y temperaturas altas. Si las ves en tus cultivos, lo mejor para combatirlas ecológicamente es que elimines las plantas que veas más afectadas, quites las malas hierbas de alrededor, pues son lugares en los que suelen anidar y cobijarse, y que uses remedios como una infusión de ajo o suertes en la zona depredadores naturales de estas, como otros ácaros llamados *Amblyseius sp.* y *Phytoseiulus persimilis*.

### **Podredumbre**

Existen las podredumbres botrytis y la blanca, que son hongos. La botrytis deja la planta de color marrón y la blanca se detecta porque se observan zonas algodonosas de color blanco. Para combatirlas usa sulfato de cobre, infusión o extracto de ajo, leche, capuchina, ortigas o jabón potásico. La mejor forma de prevenirlas es evitar daños como cortes, dejar espacio entre cada planta para que haya ventilación y quitar las partes afectadas que veamos enseguida.



### **Falta de calcio o podredumbre apical**

Este otro tipo de podredumbre lo mencionamos aparte porque no se da por un hongo en sí, sino que la planta tiene déficit de calcio, ya sea porque le aportamos poco en la tierra o porque tiene problemas para asimilarlo. Se ve toda la zona baja del fruto oscurecida o totalmente negra. Lo mejor es regar con infusión de cáscaras de huevo o añadirlas troceadas en la propia tierra y dejar que se degraden en ella.



## ANEXOS



**INSTALACION DE RIEGO EN LA PARCELA PARA TOMATE Anexo imagen #1**



**COLOCACION DE ACOLCHADO AGRICOLA. Anexo imagen #2**



**SIEMBRA DE CHILE.. Anexo imagen #3**



**CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. Anexo imagen #4**



---

Rigoberto Larios Alberto

UNIDAD TECNICA MUNICIPAL