



### INFORME MES DE ABRIL CONVENIO 2024

<b>Nombre:</b>	SEBASTIAN PEREZ OLMEDO
<b>Unidad Operativa:</b>	PRODESAL LITUECHE 1
<b>Nº de Visitas Programadas:</b>	15
<b>Nº de Visitas realizadas:</b>	15

Durante el mes de abril se realizaron las siguientes actividades

#### 1.- Asesoría ganaderas

##### OBJETIVO DE LA VISITA:

Visita a los usuarios para realizar manejo sanitario otoñal (vacunación y desparasitación de ganado ovinos, caprinos y bovinos).

Productos Utilizados: para el manejo sanitario.

##### 1.- CLOSTRIBAC-8 GOLD:

Vacuna bacteriana para la prevención de enfermedades clostridiales. Vía de administración subcutánea en dosis única de 1 ml por animal para ovinos y caprinos, en bovinos se administra una dosis única de 2 ml por animal.

- Con un periodo de resguardo: 21 días. Sin el consumo de la carne de animales tratados.

##### 2.- SOFOMAX (triclabendazol 10% - abamectina 0.2 %)

Antiparasitario interno de amplio espectro para el control de parásitos, gastrointestinales, pulmonares, fasciola hepática (pirhuín) con una dosis de 1 ml por 10 kilos de peso vivo, vía de administración oral.

Con un periodo de resguardo: 49 días en bovinos, ovino y caprino. Sin el consumo de la carne de animales tratados)



**LISTADOS DE USUARIOS VISITADOS**

Nº	USUARIOS	SECTOR	RUBRO	FECHA	Nº ANIMALES TRATADOS			
					OVINOS	CAPRINOS	BOVINOS	EQUINOS
1	Manuel Cuevas Núñez		Ganadería	01/04/2024	35 ovejas 2 camero	5 cabras	12 vacas 16 terneros 1 toro	
2	Jacinto Prado Olguín.		Ganadería	02/04/2024	65 ovejas 3 camero			
3	Ana Lisboa Ponce		Ganadería	04/04/2024	13 ovejas 1 camero			
4	José Silva Faundez.		Ganadería	05/04/2024	28 ovejas 2 camero			
5	Nino Lisboa Ponce.		Ganadería	11/04/2024	20 ovejas 1 camero		7 vacas 1 toro 2 ternero	



## 2.- Asesoría en hortalizas.

2.1.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de lechugas en invernadero.

Usuario cuenta con una plantación de lechugas en invernadero, variedad sierra.

Se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Instalar un Venturi ara poder fertilizar vía riego.
- Realizar un control preventivo de pulgón – babosas, lo antes posible, producto recomendado:  
KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua. (3 días de carencia)
- Para mejorar el desarrollo vegetativo aplicar vía foliar:  
ZOBERAMINOL PLUS FOLIAR: 45 cc por 15 litros de agua.  
(aplicar cada 10 -15 días)
- Aplicar después del riego una manito de urea a chorro continuo.
- Desmalezar manualmente sobre y entre hileras.
- Para mejorar la postura de sus aves criolla puede dar vitaminas en el agua.  
VISOLET: 10 gramos por 20 litros de agua: por 4 días consecutivos.  
PROMOTOR L: 1 cc por 1 litro de agua: por 5-7 días consecutivos.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Blas Jara Orellana	[REDACTED]	Hortalizas	08/04/2024



**2.2.-** Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de hortalizas al aire libre. Usuario cuenta con producción de tomates lechugas y papas.

Se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Tomates:
  - Realizar fertilización de producción de tomates:  
Vía riego: 2 kilos de ULTRASOL PRODUCCION.  
1 kilos de NITRATO DE CALCIO.  
(aplicar cada 10 días vía riego)  
Vía foliar: MAXIFRUT-FRUTALIV: 500 cc por 200 litros.  
HARVEST MORE 55-45: 1 kilo por 200 litros de agua.
  - Mantener un riego moderado para prevenir problemas de hongos.
  - Cortar todo el tomate pintón para descargar la planta.
- Lechugas:
  - Realizar un control de babosas, pulgón producto recomendado:  
KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua. (3 días de carencia)
  - Aplicar una mano de urea después del riego
  - Realizar una aporca para ir desmalezando.
- Cultivo de papas:
  - Realizar un control preventivo de la palomilla-gusanos. Producto recomendado:  
KARATE ZEON: 15 cc por 15 litros de agua.
  - Realizar un control del tizón de la papa.  
AMISTAR TOP: 100 cc por 100 litros de agua.  
METALAXIL: 200 cc por 100 litros de agua.
  - Fertilizar vía riego:  
ULTRASOL PRODUCCION: 2 kilos a la semana.  
UREA: 1 kilo a la semana.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Javier González Reyes		Hortalizas	08/04/2024



**2.3.-** Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de hortalizas en invernadero.

Usuario cuenta con plantación de tomates y porotos en verde, se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Reparar el plástico del invernadero, para poder producir hortalizas en esta temporada.
- Fabricar un buen sistema de riego tecnificado con cinta de riego.
- Fabricar camas de cultivo con madera, de 1 metro de ancho.
  
- Plantación de tomates:
  - Realizar un control de la polilla del tomate producto recomendado:  
KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua. (5 días de carencia)
- Fertilizar vía foliar: para mejorar cuajado y calibre de tomates:  
FRUTALIV O MAXIFRUT: dosis de 40 cc por 15 litros de agua.
  
- Plantación de porotos:
  - Realizar un control de polilla producto recomendado:  
KARATE ZEON: 15 cc por 15 litros de agua. (21 días de carencia)
  - Dar una mano de urea a chorro continuo después del riego.
  - Realizar alambrado para un buen desarrollo vegetativo.
  - NOTA: se aconseja rendir el bono de rehabilitación productiva lo más pronto posible en la oficina de prodosal todo facturado.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Jorge Lisboa Lisboa		Autoconsumo	09/04/2024



**2.4.-** Se visita a la usuaria para entregar recomendaciones en cultivo de papas. Usuaria cuenta con un cultivo de papas, variedad astrix, con una superficie de 0.1 hectárea, las cuales se encuentran con una buena brotación, se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Realizar un buen control de la polilla, palomilla de la papa productos recomendados:  
TROYA: dosis de 100 cc por 100 litros de agua. (21 días de carencia)  
KARATE ZEON: 100 cc por por 100 litros de agua (4 días de carencia)  
(realizar 2-3 aplicaciones cada 10 días)
- Realizar un control del tizón de la papa producto recomendado:  
AMISTAR TOP: dosis de 100 cc por 100 litros de agua.  
METALAXIL MZ58WP: 200 gramos por 100 litros de agua.
- Fertilizar vía riego:  
ULTRASOL PRODUCCION: 2 kilos.  
SALITRE ROSADO: 2 kilos  
(aplicar en 200 litros de agua por semana)
- vía foliar:  
ZOBERAMINOL PLUS FOLIAR: 300 cc por 100 litros de agua.  
(aplicar cada 10-12 días)

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Patricia Moreno Fuenzalida.		Multirubro	09/04/2024



**2.5.-** Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de hortalizas al aire libre. Usuario cuenta con una plantación de lechugas (variedad sierra) y porotos para consumo en verde.

Se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

➤ lechugas:

- realizar un control preventivo de pulgón y babosas producto recomendado: KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua. (3 días de carencia)
- realizar una buena aporca para ir desmalezando manualmente.
- Fertilizar vía riego:  
ULTRASOL PRODUCCION: 1 kilo por semana.  
UREA: 1 kilo por semana.
- Vía foliar para estimulación de un buen desarrollo vegetativo.  
ZOBERAMINOL PLUS FOLIAR: 45 cc por 15 litros de agua.  
(aplicar cada 10-15 días)

➤ Porotos:

- Realizar un buen control de la polilla del poroto producto recomendado: KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.
- Fabricar un buen alambrado para su buen desarrollo.
- Fertilizar con una manito de urèa a chorro continuo después del riego.
- Instalar un sistema de Venturi para poder fertilizar vía riego.
- Realizar una buena preparación de suelo para plantar cebollas de invierno, tierra bien molida, sacar piedras, aplicar mezcla para ayudar a la fertilidad a la tierra mínimo 50 kilos.
- NOTA: se aconseja rendir lo más pronto posible el bono de rehabilitación productiva en la oficina de prodesal todo facturado.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Juan Cabello Venegas.		Hortalizas	10/04/2024



**2.6.-** Se visita al usuario para entregar recomendaciones en plantación de porotos al aire libre. Usuario cuenta con una plantación de porotos al aire libre variedad magnum. Se realizó un monitoreo en ellos encontrando araña en ellos, por lo que se recomienda lo siguiente:

- Realizar un control de araña lo antes posible producto recomendado:  
VERTIMEC: 15 cc por 15 litro de agua. (7 días de carencia)  
TROYA: dosis de 15 cc por 15 litros de agua. (15 días de carencia)  
KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua. (14 días de carencia)  
(realizar 3 aplicaciones cada 7 días)
- Utilizar bomba de espalda motorizada para una buena aplicación.
- Realizar alambrado o tutorado para un buen desarrollo vegetativo.
- Fabricar camas de cultivo, con madera para una buena producción.
- Aplicar después del riego, una manito de urea a chorro continuo.
- Fertilizar vía foliar: producto recomendado:  
ZOBERAMINOL PLUS FOLIAR: 45 cc por 15 litros de agua.  
(Aplicar cada 10 días)

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	José Ramón Vidal Matus.		Hortalizas	12/04/2024



2.7.- Se visita a la usuaria para entregar recomendaciones en producción de hortalizas en invernadero.

Usuaria cuenta con una plantación de lechugas y repollos, se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Fabricar camas de cultivo, con tablas de 1x6 lo ideal al ancho de moto cultivador.
- Realizar un riego tecnificado, con cinta de riego para aprovechar más el agua.
- Reparar las cortinas del invernadero, cambiar el plástico.
- Lo ideal para fertilizar vía riego es poder instalar un sistema de Venturi.
- Realizar un control de babosas a las lechugas y repollos producto recomendado: KARATE ZEON: 15 cc por 15 litros de agua. (3 días de carencia)
- Para ayudar al desarrollo vegetativo puede aplicar vía foliar: ZOBERAMINOL PLUS FOLIAR: 45 cc por 15 litros de agua.
- Realizar una aporca para desmalezar y aplicar urea a chorro continuo después del riego.
- Se aconseja a la usuaria rendir lo antes posible el bono de rehabilitación productiva en la oficina de prodesal todo facturado.
- Lo que podría comprar con el bono foa de esta temporada 2024.  
Karate zeon – maxifrut o frutaliv –zoberaminol plus foliar- fungicup- ultrasol producción- cortador- mezcla- urea.
- Ventilar todos los días el invernadero para prevenir ataques de hongos.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Juana maria Hernández Flores	[REDACTED]	Hortalizas	16/04/2024



### 3.- Asesoría en frutales menores (frutillas)

3.1.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en plantación de frutillas. Usuario cuenta con una plantación de frutillas de segundo año con una superficie de 0.5 hectárea, se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Realizar un control de araña producto recomendado:  
VERTIMEC: dosis de 200 cc por 200 litros de agua (7 días de carencia)  
KANEMITE: 120 cc por 200 litros de agua. (10 días de carencia)
- Realizar un control de polvillo (oidio) productos recomendados:  
TIMOREX GOLD: 200 cc por 200 litros de agua.  
QUADRI: 200 cc por 200 litros de agua.
- Realizar pauta de fertilización vía riego- foliar:  
Vía riego:  
ULTRASOL PRODUCCION: 5 kilos por semana.  
NITRATO DE CALCIO: 3 kilos por semana.  
PINTA-PINTA: 4 kilos por semana.  
  
Fertilización foliar:  
MAXIFRUT O FRUTALIV: 500 cc por 200 litros de agua.  
HARVEST MORE 55-45: 1 kilo por 200 litros de agua.  
(aplicar cada 15 días)
- Mantener un riego de 2 horas por corte para prevenir problemas de hongos (phytophthora)
- Para estimular a mas flores aplicar vía foliar:  
STIMULATE: 120 cc por 200 litros de agua (aplicar cada 30 días)
- Nota: se aconseja al usuario rendir lo antes posible el bono de rehabilitación productiva en la oficina de prodesal todo con factura.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Miguel Osorio Pino.		Frutales Menores.	16/04/2024



#### 4.- Asesoría en frutales mayores (limones).

4.1.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en plantación de limones.

Usuario cuenta con una plantación de limones, con una superficie de 0.2 hectárea, variedad Génova.

Se realizó un monitoreo en ellos recomendando lo siguiente:

- Realizar un control de araña lo antes posible producto recomendado:  
VERTIMEC: dosis de 100 cc por 100 litros de agua. (20 días de carencia)  
(realizar 3 aplicaciones cada 7 días)
- Fertilizar vía riego:  
ULTRASOL PRODUCCION: 2 kilos  
NITRATO DE CALCIO: 1 kilo  
(aplicar cada 15 días en 200 litros de agua)
- Para un mejor cuajado y calibre de limones aplicar vía foliar:  
MAXIFRUT O FRUTALIV: 250 cc por 100 litros de agua.
- Realizar tratamiento preventivo contra las heladas a fines de abril.
- Tratamiento inicial: 3 aplicaciones de COLDKILLER cada 7 días.
- Tratamiento de mantención: realizar aplicaciones cada 10 días.

N°	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Lionel González Solís		Frutales Mayores.	09/04/2024



## 5.- Asesoría en multirubro.

5.1.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de flores en invernadero. Usuario cuenta con un invernadero de 14 x 6, en el cual tiene una plantación de astromelias en las cuales se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Instalar un sistema para poder fertilizar vía riego (Venturi –bomba)
- Realizar un control de gusanos vía riego y foliar productos recomendados:  
TROYA: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.  
KARATE ZEON: 15 cc por 15 litros de agua.
- Mantener una buena pauta de fertilización para estimulación de flores y hojas.

Vía riego:

ULTRASOL PRODUCCION: 2 kilos a la semana

NITRATO DE CALCIO: 1 kilo a la semana.

UREA: 1 kilo.

(aplicar todo en 200 litros de agua.)

Fertilización foliar:

ZOBERAMINOL PLUS FOLIAR: 45 cc por 15 litros de agua.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Carlos Eugenio Vidal Orellana		Multirubro.	10/04/2024





**Sergio Ponce Vargas.**  
**Jefe Técnico.**



**Sebastián Pérez Olmedo**  
**Técnico de Terreno.**



**Francisca Jara Campos.**  
**DIDECO.**