



INFORME MES NOVIEMBRE CONVENIO 2023

Nombre:	CARLOS RABELO ORTIZ
Unidad Operativa:	PRODESAL LITUECHE 1
Nº de Visitas Programadas:	30
Nº de Visitas realizadas:	30

Durante el mes de octubre se realizaron las siguientes actividades

1.- Asesoría ganaderas

OBJETIVO DE LA VISITA:

Visita a los usuarios para realizar manejo sanitario primaveral (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.- DECTOMAX (doramectina al 1%):

Antiparasitario de amplio espectro para el control de parásitos internos (gastrointestinales, pulmonares, oestrus.) externos (garrapata, acaro de la sarna, piojillos) con una dosis de 1 ml por 50 kilos de peso vivo, vía de administración subcutánea.

Con un periodo de resguardo: 42 días en bovinos y 70 días en ganado ovino y caprino. Sin el consumo de la carne de animales tratados)

3.- PANACUR 10 %: Antiparasitario de amplio espectro para el control de parásitos internos (gastrointestinales, pulmonares) con una dosis de 3 ml por 50 kilos de peso vivo, vía de administración oral (producto destinado solamente para corderos lechones).

Con un periodo de resguardo de 12 días sin el consumo de la carne de animales tratado. solamente para corderos



LISTADOS DE USUARIOS VISITADOS

N°	USUARIOS	SECTOR	RUBRO	FECHA	N° ANIMALES TRATADOS			
					OVINOS	CAPRINOS	BOVINOS	EQUINOS
1	Sergio Atenas Rubio		Ganadería	02/11/2023	50 ovejas 52 corderos 2 camero	48 Cabras 1 Chivo 25 Cabritos		
2	Maribel Cuevas Cuevas		Ganadería	04/11/2023	16 ovejas 15 corderos 1 camero			
3	Victor Osorio Núñez		Ganadería	05/11/2023	24 ovejas 15 corderos 2 cameros			
4	Maria Salvo Cañas		Ganadería	05/11/2023	14 ovejas 13 corderos 1 camero			
5	Luis Guerrero Carreño		Ganadería	05/11/2023	10 ovejas 1 corderos 8 camero			
6	Orlando Pastrian González		Ganadería	05/11/2023	28 ovejas 1 camero 23 corderos			
7	Pedro Pastrian González		Ganadería	05/11/2023	31 ovejas 2 camero 18 corderos			
8	Paulo León Morales		Autoconsumo	06/11/2023	7 ovejas 1 camero 15 corderos	2 Cabras 3 Cabritos		
9	María Morales Morales		Autoconsumo	10/11/2023	38 ovejas 2 camero 34 corderos			
10	Gobertina Hernández Núñez		Ganadería	10/11/2023	22 ovejas 2 camero 17 corderos	12 Cabras 1 Chivo 10 Cabritos		
11	Anyelo Maldonado Vargas		Ganadería	12/11/2023	17 ovejas 1 camero 24 corderos			
12	Ramiro Vargas Bustos		Ganadería	12/11/2023	18 ovejas 1 camero 16 corderos			



13	Nicolas Cespedes Malgue		Ganadería	13/11/2023	23ovejas 1 camero 24 corderos			
14	Luis Osorio Cáceres		Ganadería	13/11/2023	12 ovejas 1 camero 13 corderos			
15	María Dinamarca Zuñiga		Ganadería	16/11/2023	8 ovejas 1 camero 0 cordero			
16	Alvaro Cabello Villavicencio		Ganadería	17/11/2023			12 vacas 10 ternero 1 toro	
17	Américo Soto Navarro		Ganadería	18/11/2023	80 ovejas 5 camero 70 corderos			



2.- Asesoría en Frutales Menores

Se visitó a usuario en su predio para entregar recomendaciones en fertilización en primavera de cultivo de frutillas.

Se entregan las siguientes recomendaciones.

- Realizar fertilización una vez por semana con los siguientes productos:

VÍA RIEGO:

ULTRASOL PRODUCCIÓN: en una dosis de 4 kilos.

NITRATO DE CALCIO: en una dosis de 3 kilos para 0,5 HAS.

VÍA FOLIAR:

MAXI FRUT O FRUTALIV: en una dosis de 45 cc/ 15 litros de agua.

- El realizar fertilización permite la cuaja y engorda de los frutos.
- Se debe repetir cada 15 días.
- Riego: darlos de 1 hora por cada túnel.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Juan Donoso Cabello		Frutales Menores	11/11/2023

3.- Asesoría en Apicultura

- Se visitan a los usuarios de rubro principal apicultura para entregar recomendaciones en control de varroa.
- Recomendaciones entregadas:
 - Utilizar productos orgánicos para reducir la carga parasitaria y no dejar residuos en la miel.
 - Se recomienda colocar pisos sanitarios en cada colmena para tener una mejor eficacia de los productos orgánicos o colocar un papel con vaselina o aceite, entre el piso y los marcos con abejas.
- Productos orgánicos recomendados:
 - ALUEN CAP: 2 tabletas por colmenas, por 56 días. Ingrediente activo: Ácido oxálico.
- Receta orgánica: otra receta más sofisticada:
 - 300 grs. de ácido oxálico + 500 grs de glicerina sólida, 100 cc de agua destilada. Calentar a 65° para 1 rollo de papel absorbente. Se coloca 1 papel por colmena.
- Cortar el pasto que está alrededor de las colmenas.
- Mantener un orden de todo el material que no está ocupando.

N°	USUARIO	N° COLMENAS	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Héctor Olivares Vidal	40	[REDACTED]	Apicultura	16/11/2023
2	Ramón León Reyes	60	[REDACTED]	Apicultura	19/11/2023



4.- Asesoría en Cultivo de Hortalizas

4.1.- Se visitó a usuaria en su predio para entregar recomendaciones el cultivo de hortalizas y frutales. Cuenta con 0,5 HAS, en el que tiene un invernadero de 90 mts², en el que produce hortalizas para el auto consumo (tomates, lechugas, pimentón, acelga entre otros) .

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Hacer desbrote y amarar con cinta garetá.
- Instalar un riego tecnificado con cinta con goteros a 10 centímetros.
- Los riegos deben darse cada 2 días; con un tiempo de 30 a 40 minutos.
- Siempre hay que mantener temperatura de invernadero adecuadamente. Subir las cortinas a media mañana y bajar al atardecer.
- Hortalizas al aire libre: colocar riego por cinta y con goteros incorporados a 10 centímetros.
- Perales y manzanos: Control de polilla, con insecticida como es el troya; en una dosis de 15 cc/ 15 litros de agua. aplicación vía foliar.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Clery Tejada Cepeda		Autoconsumo	16/11/2023



4.2.- Se visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en manejo en cultivo de hortalizas en invernadero. Cuenta con un invernadero de 48 mts ², el que no tiene para el cultivo de hortalizas para el autoconsumo de su hogar. En este tiene las siguientes hortalizas: lechugas, acelgas, cebollas, cilantro, porotos, repollo y otros.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Subir las cortinas a media mañana y bajarlas al atardecer.
- Hacer controles de caracoles y babosas con TOXIMA; en una dosis de 6 gramos/ metro o usar sal de costa; colocando alrededor de todo su invernadero.
- Repollos y coliflor: hacer control de polillas de la col y pulgones con un insecticida como es el TROYA; en una dosis de 15 ml/15 litros de agua. aplicación vía foliar.
- Hacer control de todo el invernadero.
- Lechugas: mantenerlas con una buena humedad ya que evitan que se suban.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Gilda Gonzalez Solis	[REDACTED]	Autoconsumo	20/11/2023



4.3.- Se visitó a usuario en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de tomates y lechugas en invernadero. Cuenta con un invernadero de 40 mts² para producir hortalizas para su autoconsumo.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Tomates: hacer el desbrote y dejar 2 ejes por planta.
- Hacer un amarre a una altura de 1,5 metros de altura.
- Fijar las cintas de riego a cada hilera.
- Regar cada 2 días.
- Subir las cortinas a media mañana y bajarlas al atardecer.
- Hacer control de la mosquita blanca, pulgones y polilla; con una dosis de insecticida KARATE; en una dosis de 15 ml/15 litros de agua. aplicar vía foliar con máquina de espalda.
- Realizar control de caracoles y babosas con sal de costa, aplicando alrededor de todo el invernadero.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Servando Jerez Osorio		Autoconsumo	16/11/2023



4.4.- Se visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de hortalizas al aire libre.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Tomates: Variedad larga vida; cortar la primera flor a todas las plantas.
- Reponer algunas plantas que están secas.
- Hacer aplicación de funguicida para el control del tizon.
PHYTON 27: en una dosis de 100 a 150 cc/ 100 litros de agua. aplicar vía foliar cada 15 días.
- Pimentón: Hacer control contra los hongos (oidio) cada 15 días.
- Lechugas: escarola, cierra, costina y española. Plantar entre 25 a 30 cms sobre hilera y 30 cms entre hilera.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Ana Silva Cuevas	[REDACTED]	Hortalizas	15/11/2023



5.- Asesoría en Cultivo de Flores

5.1.- Se visitó a usuaria en su invernadero para entregar recomendaciones en manejo de flores y hortalizas.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Astromelias cultivo bajo plástico; se recomienda hacer una fertilización una vez por semana con ULTRASOL PRODUCCIÓN; en una dosis de 2 kilos. Aplicar vía riego.
- SALITRE POTASICO; en una dosis de 1 kilo. Vía riego.
- Subir las cortinas a media mañana y bajarlas a atardecer para mantener temperaturas.
- Regar cada 2 días, con riegos cortos de 30 minutos.
- Hacer controles preventivos contra la mosquita blanca con KARATE O TROYA; en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua. aplicar vía foliar.
- Lechugas escarolas: plantar con una distancia de 25 a 30 cm cobre hilera y de 50 a 60 cm entre hilera.
- Hacer controles contra caracoles y babosas con TOXIMOL; en una dosis de 5 gr/ mts² o colocar al contorno del invernadero sal de costa.
- Fertilización vía riego con ULTRASOL INICIAL; en una dosis de 500 grs / semana y a los 15 días trasplantar.
- Regar cada 1 día.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Onescima Cabello Vargas		Flores	13/11/2023



5.2.- Se visitó a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de flores, fertilización y control de plagas.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Astromelias: se recomienda cosechar todo lo bueno para la venta.
- Hacer una buena poda y fertilización con ULTRASOL PRODUCCIÓN; en una dosis de 2 kilos / nave cada 15 días. Aplicación vía riego.
- Hacer es descole de la cinta de riego una vez al mes.
- NITRATO DE CALCIO: en una dosis de 1 kilo / nave cada 15 días. Aplicar vía riego.
- Control de mosquita blanca y pulgones con KARATE: en una dosis de 100 ml/ 100 litros de agua.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Ana Armijo Carrasco		Flores	20/11/2023



6.- Asesoría en Frutales mayores

6.1.- Se visitó al usuario para entregar recomendaciones en fertilización de primavera y manejo de paltos y cítricos, los que tiene 1 año de plantación, con un buen crecimiento vegetativo.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Realizar una vez por semana fertilización con :
ULTRASOL CRECIMIENTO: en una dosis de 2 kilos/ semana. Vía riego.
NITRATO DE CALCIO: en una dosis de 1 kilo/ semana. Vía riego.
SALITRE POTASICO: en una dosis de 2 kilos/ 30 días.
- Para el control de pulgones y arañitas aplicar vía riego:
KARATE; en una dosis de 15 cc/15 litros de agua. aplicar con máquina de espalda.
- Cítricos: fertilización con ULTRASOL PRODUCCIÓN; 1 kilo/semana. Vía riego.
- Control de pulgones y conchuelas con KARATE ; en una dosis de 15 cc/ 15 litros de agua.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Mauricio León Reyes		Autoconsumo	12/11/2023



6.2.- Se visita a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en manejo de frutales.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Nogales: mantener los riegos día por medio y con un tiempo de 1 a 1 ½ hora por cada cuartel.
- Regar de noche para aprovechar un 100% del agua.
- Fertilización con ULTRASOL PRODUCCIÓN: en una dosis de 2 kilos cada 15 días + NITRATO DEL CALCIO; en una dosis de 1 kilo cada 15 días. Aplicar vía riego.
- Fijar las líneas de riego a cada hilera.
- Hacer un desmalezado con la desgrosadora.
- Hacer el descole de la línea de riego una vez al mes.
- Manzanos y paltos:
- Aplicar MAXIFRUT O FRUTALIV para la cuaja y engorda de los frutos en una dosis de 45 ml / 15 litros de agua.
- Control de polilla: Con un insecticida como TROYA; en una dosis de 15 ml/15 litros de agua. aplicar vía foliar.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Eliana Oyarzun González		F.mayores	20/11/2023



6.3.- Se visitó al usuario en su predio para entregar recomendaciones en plantación de paltos.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Hacer la instalación de riego con goteros auto compensados antes de la plantación.
- Colocar una línea de riego y dejar fija la línea.
- Colocar un filtro de riego en el cabezal.
- Limpiar el filtro una vez por semana.

Recomendaciones para plantación:

- Hacer los hoyos de plantación de 50 x 40.
- Realizar la plantación de 3 mts sobre hilera y 6 mts ² entre hilera.
- Plantación en camellones de 1 mts ancho x 80 cms de alto.
- Colocar un tutor a cada planta y colocarle 2 amarras por árbol.
- Hacer desmalezado a cada camellón y entre hileras.
- Pasar rastra de disco.
- Colocar un mayor polinizante cada 10 plantas.
-

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Evaristo Azua Flores	[REDACTED]	F. Mayores	14/11/2023



<p> Sergio Ponce Vargas. Jefe Técnico.</p> <p></p> <p> Carlos Rabelo Ortiz Técnico de Terreno.</p>
<p>  Francisca Jara Campos. Dideco .</p>