



INFORME MES OCTUBRE CONVENIO 2024

Nombre:	SEBASTIAN PEREZ OLMEDO
Unidad Operativa:	PRODESAL LITUECHE 1
Nº de Visitas Programadas:	12
Nº de Visitas realizadas:	12

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.- 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)

4.- 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	José María Navarro Fredes.		Ganadería	01/10/2024			17 vacas 1 toro 9 terneros.	
2	Luis silva caroca.		Ganadería.	01/10/2024	30 ovejas 20 corderos 1 camero			
3	Gerardo Cuevas Cuevas.		Ganadería.	04/09/2024			7 vacas 1 toro 3 ternero.	
4	Luis Omar Morales Guerrero.		Autoconsumo.	10/10/2024	12 ovejas 12 corderos 1 camero			

2.- Asesoría en ganadería para realizar manejo sanitario primaveral.

2.1.- Se visita a los usuarios para entregar recomendaciones para realizar manejo sanitario primaveral.

Se recomienda utilizar los siguientes productos:

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.

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

3.- 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 ovino, Sin el consumo de la carne de animales tratados.

Usuarios visitados:

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Benedicta Pastrian Escobar.		Ganadería.	03/10/2024
2	Bernardino Osorio Cornejo.		Ganadería.	03/10/2024

3.- Asesorías en apicultura.

Se visita a los usuarios del rubro apícola para entregar recomendaciones en control de varroa con productos orgánicos.

Es fundamental en este periodo realizar un control de varroa con algún producto orgánico, para reducir la carga parasitaria y no dejar residuos en la miel.

Productos orgánicos recomendados.

- ALUEN CAP: producto 100% orgánico, no deja residuos en la miel, 2 tabletas por colmena Por 35 días (ingrediente activo: ácido oxálico).
 - Receta orgánica: 300 gramos de ácido oxálico, 500 gramos de glicerina, 100 cc de agua Destilada, calentar a 65°C. para 1 rollo de papel absorbente. (colocar 1 papel por colmena).
 - Vaporub: colocar 2 tabletas por colmena, 2 gramos por tabletas, este tratamiento es Acompañado con ácido oxálico.
- Utilizar pisos sanitarios para mejor eficacia de los productos o colocar un papel blanco con vaselina o aceite.
 - Realizar una buena alimentación agua con azúcar mínimo colocar 1 litro por colmena.
 - Aplicar al jarabe PROMOTOR L. 5 ml por 1 litro. (multivitamínico)
 - Cambia de orientación las colmenas, (hacia la salida del sol).

Usuarios visitados

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Luis torres Gutiérrez		Apícola	09/10/2023
2	Horacio Olivares Vidal		Apícola	09/10/2023
3	Matías González Cabello		Apícola	17/10/2023

4.- Asesorías en hortalizas.

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

Usuario tiene una plantación de tomates en invernadero los cuales se encuentran con su primer ramillete floral, sea realice un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Realizar un control de la polilla del tomate producto recomendado:
ZERO 5 EC: dosis de 80-100 cc por 100 litros de agua.
(3 días de carencia) (aplicar a los 14 y 21 días).
- Soltar todas las amarras de las plantas ya que ellas están cortando la planta.
- Realizar poda, dejando un solo eje central y cortar el brote que están en la axila de las hojas.
- Luego de la poda aplicar un fungicida para el sellado y prevención de hongos. (tizón, erwinia, pseudomona), producto recomendado:
PHYTON 27: dosis de 80-100 cc por 100 litros de agua.
(realizar un buen mojado de cada planta)
- Pauta de fertilización:
Vía riego:
ULTRASOL INICIAL: 2 kilos.
NITRATO DE CALCIO: 1 kilo.
(aplicar en 200 litros de agua cada 10 días.)
- Vía foliar:
ZOBERAMINOL PLUS FOLIAR: 300 cc por 100 litros de agua.
- Mantener un riego moderado para prevenir problemas de hongos (phytophthora).
- Todos los días realizar ventilación del invernadero a partir de las 10° AM.
- Lo ideal es instalar malla antiafidos para prevenir las plagas al interior del invernadero.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Rolando Cornejo Cornejo.		Hortalizas.	03/10/2024

4.2.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en plantación de lechugas al aire libre y en invernadero.

Usuario cuenta con plantación de lechugas, variedad sierra (1000 unidades plantadas).

Se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Ventilar todos los días el invernadero desde las 9.30 -10⁰⁰ AM. En adelante.
- Realizar desmalezado manual entre las hileras para evitar plagas y enfermedades.
- Se recomienda utilizar malla anti maleza parapara las próximas plantaciones de lechugas.
- Realizar un control de pulgones, babosas producto recomendado vía foliar- riego.
KARATE ZEON: dosis de 100 cc por 100 litros de agua.
(3 días de carencia)
- Realizar una buena fertilización de estimulación:
 - Vía riego para los primeros 15 días de plantado:
ULTRASOL INICIAL: 2 kilos por 200 litros de agua.
NITRATO DE CALCIO:1 kilo por 200 litros de agua.
 - Para después de los 15 días -16 días.
ULTRASOL DESARROLLO: 2 kilos por 200 litros de agua.
NITRATO DE CALCIO: 1 kilo por 200 litros de agua.
 - Vía foliar:
ZOBERAMINOL PLUS FOLIAR: aplicar 45 cc por 15 litros de agua.
(aplicar cada 10-15 días.)
VIBREL: 45 cc por 15 litros de agua.
(aplicar cada 15-20 días)
- Aplicar en forma preventiva para prevención de hongos (botritis, pudrición, polvillo)
METALAXIL MZ 58 WP: dosis de 45 gramos por 15 litros de agua.
SWITCH: dosis de 15-20 gramos por 15 litros de agua.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Juan cabello Venegas		Hortalizas.	08/10/2024

4.3.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en plantación de hortalizas al aire libre. Usuario en estos momentos tiene plantado espinacas, betarragas, en las cuales se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Realizar una buena limpieza del invernadero.
- Aplicar un herbicida sistémico para el control de malezas producto recomendado: CORTADOR: dosis de 150-160 cc por 15 litros de agua.
- Luego realizar una buena preparación de suelo para poder plantar hortalizas en esta temporada.
- Se recomienda para las próximas plantaciones poder instalar malla antimaleza para prevenir las malezas.
- Fabricar un buen sistema de riego a goteo con cinta de riego, colocar en cada chicote una llave de paso.
- Instalar un sistema de fertiriego (Venturi) para poder fertilizar vía riego.
- Realizar desmalezado manualmente entre las espinacas, betarragas.
- Aplicar una manito de urea a chorro continuo.
- Usuario realizara una plantación de lechugas en los próximos días, una cantidad de 320 lechugas.
- Se recomienda fertilizar vía riego- foliar.
Vía riego:
ULTRASOL INICIAL: 1 kilo por 100 litros de agua. (hasta los 15 días)
NITRATO DE CALCIO: 500 gramos por 100 litros de agua.
ULTRASOL DESARROLLO: 1 kilo por 100 litros de agua. (después de los 16 días)

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Blas Félix Jara Orellana		Hortalizas.	08/10/2024




Sergio Ponce Vargas.
Jefe Técnico.


Sebastián Pérez Olmedo
Técnico de Terreno.




Francisca Jara Campos.
Dideco.

Para el mes de noviembre se proyecta la realización de las siguientes actividades de terreno con los agricultores de la unidad productiva de Prodesal de Litueche:

- Asesoría en frutales.
- Asesoría en producción de frutillas.
- Asesoría en floricultura.
- Asesoría en hortalizas bajo plástico y/o al aire libre.
- Asesoría en avicultura.
- Asesoría en apicultura.
- Asesoría en ganadería.