



INFORME MES ENERO CONVENIO 2024

Nombre:	CARLOS RABELO ORTIZ
Unidad Operativa:	PRODESAL LITUECHE 1
N° de Visitas Programadas:	22
N° de Visitas realizadas:	22

Durante el mes de enero se realizaron las siguientes actividades

1.- Asesoría en Ovinos

Se visita a la usuaria para entregar recomendaciones en manejo en ovinos. Usuaría Mantiene una masa de 30 cabezas de ganado, en una superficie de 7 HAS en sector Quebrada Onda, Villa Manantiales.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Rebajar la masa ovina por la superficie que tiene de terreno con el fin de alimentar las ovejas. Se le sugiere tener 10 ovejas como máximo; y para mantenerlas hay que suplementar con fardos o avena en grano.
- Se sugiere sacar todas las ovejas viejas de más de 5 partos y con problemas de los dientes.
- Vender todos los corderos y dejar sólo ovejas reproductoras junto a los machos reproductores.
- Realizar manejo sanitario de vacunación y desparasitación correspondiente.
- Se recomienda realizar 2 manejos durante el año, cada 6 meses.
- Debe tener en corral con manga correspondiente su ganado para realizar manejo.

N°	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Luzmira Escobar González		Ganadería	29/01/2024



2.- Asesoría en Frutales Menores

Se visita al usuario en su predio para entregar recomendaciones en manejo, fertilización y control de plagas. Usuario tiene una plantación de frutillas de verano de un total de 7.000 plantas de variedad Monterrey.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Cerrar espacio donde está plantación para prevenir que se metan conejos. Utilizar malla pollera u otra similar.
- Cortar las flores, así la planta se desarrollan mejor.
- Realizar control del trips y pulgones con KARATE: en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua. aplicación vía foliar con máquina de espalda o a motor.

Fertilización vía riego:

- ULTRASOL CRECIMIENTO: en una dosis de 4 kilos /0,5 HAS por semana.
- NITRATRO DE POTASIO: en una dosis de 2 litros/ 0,4 HAS por semana.
- Abono foliar: MAXIFRUT 5-5-45: en una dosis de 0,5 kilos/ 200 litros de agua.
- Control de hongos (oídio): aplicar vía foliar: AZUFRE FLOABLE: 400 cc/200 litros de agua o PHYTON 27: 250 cc/ 200 litros de agua. aplicar con máquina a motor o de espalda.
- Control de trips: KARATE 15 ml/ 15 litros de agua. aplicar vía foliar.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Juan Donoso Cabello		Frutales Menores	25/01/2024



3.- Asesoría en Frutales Mayores

3.1.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en manejo de frutales mayores. Usuario cuenta con un huerto de 50 plantas, entre ellos paltos, cítricos, nogales y otros.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Paltos:

- Para la engorda y llenado de los frutos, aplicar MAXIFRUT O FRUTALIV, en una dosis de 45 ml / 15 litros de agua. Aplicar con máquina de espalda.

Cítricos: para el control de pulgones y conchuela, aplicar KARATE O TROYA en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua.

Perales: Control del gusano del peñacho con KARATE O TROYA, en una dosis de 15 litros de agua. aplicar vía foliar.

- Hacer aplicaciones con temperaturas bajas; al atardecer.
- Riego: Regar cada 2 días y de noche, así se aprovecha mejor el agua (100%)

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Fernando Palma Hernández		Frutales Mayores	15/01/2024



3.2.- Se visita a la usuaria para entregar recomendaciones en cultivo de paltos, manejo y fertilización de ellos. Cuenta con un pequeño huerto de paltos de 2 años y un total de plantas, las cuales se encuentran en buenas condiciones de crecimiento.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Sacar los chupones o cierpes a cada planta, ya que estos le quitan toda la fuerza de crecimiento a la planta.
- Fertilización foliar: MAXIFRUT O FRUTALIV en una dosis de 45 ml/ 15 litros de agua. aplicación con máquina de espalda cada 15 días.
- Abonar con guano de oveja bien descompuesto, aplicar 2 a 3 paladas de guano por cada árbol alrededor del tronco.
- Riego una vez al día y de noche, así los arboles aprovechan mejor el agua.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Eliana Escobar González		Frutales Mayores	18/01/2024



3.3.- Se visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en manejo, fertilización y riego en frutales tales como nogales, perales y otros. Cuenta con 96 plantas de 5 años, los cuales se encuentran de buen crecimiento de las plantas.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Nogales:

- Fertilización con ULTRASOL PRODUCCIÓN DE 2 Años, en una dosis de 3 kilos cada 10 días.
- Vía riego; la usuaria tiene riego tecnificado con 2 líneas de riego a los nogales.
- Riego: Hay que regar todos los días con un tiempo de 2 horas por el cuartel de plantación. Realizar riego de noche.

Perales y manzanos:

- Hay que hacer el control de la polilla con: Troya; en una dosis de 100 ml por 100 litros de agua.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Eliana Oyarzun González		Frutales Mayores	19/01/2024



3.4.- Se visita al usuario en su predio para entregar recomendaciones en manejo y fertilización de frutales mayores. Usuario cuenta con paltos (85) y cítricos (20). Los paltos de un año de plantación, los cuales están de buen crecimiento.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Paltos:

- Votar los frutos a las plantas que tienen y así ayuda a no atrasar el crecimiento de la planta.
- Reponer algunas plantas que están enfermas.
- Fertilizar con:
ULTRASOL CRECIMIENTO: en una dosis de 1 kilo/ 1 vez por semana. Aplicar vía riego.
NITROGENO LIQUIDO: en una dosis de 200 a 300 ml /200 litros de agua. aplicar vía riego.
- Control de araña roja y perforadores de hojas con KARATE; en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua. Aplicar vía foliar.

Cítricos:

- Para el control de pulgones y conchuela, utilizar el siguiente producto:
KARATE: en una dosis de 15 ml/15 litros de agua. Aplicar vía foliar con máquina de espalda.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
	Mauricio León Reyes		Autoconsumo	22/01/2024



3.5.- Se visitó a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en manejo, fertilización y riego de paltos y cítricos. Usuaria cuenta con un huerto de arándanos, frutales que dejó de cuidar y mantenerlos por el bajo precio; mencionando que no era rentable.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Arándanos :

- Darle un riego a capacidad de campo y después regar cada 2 días con un tiempo de 2 horas por cada cuartel de riego.
- Realizar fertilización foliar:
MAXI FRUT O FRUTALIV: en una dosis de 400 ml/100 litros de agua. Aplicar cada 15 días.
- Realizar fertilización vía riego:
ULTRASOL PRODUCCIÓN: 3 kilos + 2 kilos de urea.
NITRATO DE CALCIO: 2 kilos. Aplicar cada 15 días.

Cítricos:

- Cortar los chupones a cada planta.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Inés González Osorio		Frutales Mayores	23/01/2024



3.6.- Se realizó visita a usuario en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de paltos, manejo, fertilización y riego de estos. Cuenta con un total de 370 plantas.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Realizar el desmalezado entre hilera y sobre las hileras.
- Pintar el tronco de las plantas con pintura color blanco para prevenir el golpe del sol.
- Hacer el rebaje de las plantas 1/3. Así los brotes nuevos de las plantas toman más fuerza.
- Fertilización vía riego:
ULTRASOL CRECIMIENTO: en una dosis de 3 kilos/ semana + 2 kilos de urea por semana.
- Fertilización foliar: estimulación radicular
KELPAK: en una dosis de 45 cc/ 15 litros de agua. aplicar con máquina de espalda. Aplica cada 15 días.
- Riego: Regar cada 2 días con un tiempo de 2 horas por cuartel de riego.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Evaristo Azua Flores		Frutales mayores	30/01/2024



4.- Asesoría en Hortalizas

4.1.- Se visita a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de hortalizas y manejo en invernadero. Cuenta con un invernadero de 48 mts cuadrados los cuales cultiva hortalizas para su autoconsumo.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Subir las cortinas para mantener ventilación y temperatura.
- Sacar todas las hortalizas subidas y hacer la cosecha de porotos tableros.
- Realizar preparación de suelo y colocar guano a cada platabanda o hilera debe tener una buena preparación.
- Revisar las cintas de riego una vez al mes.
- Una vez al mes hacer el descole, así prevenimos que se tapen los goteros.

Porotos:

- Realizar control de polillas y pulgones:
TROYA; en una dosis de 15 ml/15 litros de agua.
- **Riego:** Regar cada 1 día y de noche, así se genera un mejor aprovechamiento del agua.
- Replantar el invernadero con lechugas, porotos tableros, acelga, betarraga y otros.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Gilda González Solís		Autoconsumo	15/01/2024



4.2.- Se visitó a la usuaria en su predio para entregar recomendación en manejo de almácigos de hortalizas y frutales en túnel.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Almácigos de hortalizas en macetas:

- Sacar todos los almácigos que están subidos y depositarlos en la abonera para convertirlos en tierra de hoja de compost.
- Preparar más macetas para hacer almácigos de hortalizas de verano y otoño como son las lechugas, repollo coliflor, acelga, betarraga, cilantro, cebolla, achicoria.
- A los Túneles con almácigos hay que subirles las cortinas todos los días para mantener las temperaturas.
- Mantener todos los días los riegos y de noche. Esto permite aprovechar mejor el agua.

Frutales:

- Realizar control de polilla en los manzanos y control del gusano del chape en los cerezos y otros.

TROYA: en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua. Aplicar vía foliar con máquina de espalda.

Regar todos los días, idealmente de noche.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Natalia Rios Jimen	El Cerezo	Multirubro	18/01/2024



4.3.- Se visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de hortalizas; manejo, control de plagas y riego. Usuaría cuenta con tomates, pimentón, ají cristal, cebollas, porotos, maíz choclero, zapallos, lechugas, entre otras ; las cuales se encuentran en buenas condiciones de riego con goteros a 10 centímetros.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Tomates:

- Hacer controles contra el tizón con un fungicida como es PHYTÓN 27: en una dosis de 15 a 20 cc / 15 litros de agua. aplicar vía foliar con máquina de espalda. **Aplicar a los tomates, pimentón, ají, cebollas, zapallos y melones**
- Realizar control de polilla con:
TROYA; 15 cc/ 15 litros de agua. aplicación vía foliar.

Pimentón:

- Cosechar o cortar todos los pimentones grandes para venderlos.

Riego: Realizar el riego todos los días. Se sugiere regar de noche.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Ana Silva Cuevas	[REDACTED]	Hortalizas	19/01/2024



4.4.- Se visitó a usuario en su predio para entregar recomendaciones en manejo y control de plagas en tomates y porotos. Usuario cuenta con un invernadero de 48 mts² con hortalizas que se encuentran en muy buenas condiciones de crecimiento y producción.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Realizar control de pulgones y polilla en tomates y porotos:
KARATE: 10 ml/ 10 litros de agua. Aplicar vía foliar.
- Hacer control al atardecer, con temperaturas bajas. Los controles son cada 15 días.
- Tomates: Fertilización Foliar:
MAXIFRUT: 45 ml/15 litros de agua.
Para el control de hongos y ácaros:
THIOLUX NG: 10 gramos / 10 litros de agua. aplicar cada 15 días.
- Regar día por medio al atardecer con el fin de tener un mejor aprovechamiento de las plantas.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Servando Jerez Osorio		Autoconsumo	19/01/2024



4.5.- Se visita a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de hortalizas y frutales; manejo, control de plagas, fertilización y riego. Usuaria cuenta con un huerto de hortalizas para el autoconsumo.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Papas:

- Hacer la cosecha ya que se encuentran con madurez adecuada.

Maíz choclero:

- Fertilizar en el surco de riego con urea. Aplicar un chorro continuo en el surco de riego antes de un riego. Para la superficie necesita 10 kilos de urea.

Tomates:

- Hacer el control de la polilla del tomate con un insecticida como TROYA: 15 ml/ 15 litros de agua. Aplicar vía foliar con máquina de espalda.

Porotos:

- Realizar el control de polilla y mosquita blanca con TROYA. 15 ml/ 15 litros de agua.

Nota: se debe hacer control de todo el huerto de hortalizas contra la polilla, mosquita blanca y trips.

Riego:

- Realizar riego del huerto día por medio y de noche.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Clery Tejada Cepeda		Autoconsumo	23/01/2024



4.6.- Se realiza visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en hortalizas de invernadero, manejo, riego y control de plagas. Usuaria cuenta con un invernadero de 100 mts² para el cultivo de hortalizas para autoconsumo y venta a vecinos.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Sacar las verduras subidas y preparar suelo para replantar.
- Fijar las cintas de riego a cada hilera.

Tomates:

- Alambrosarlos y hacer el amarre.
- Hacer control de cuncunilla y pulgones:
TROYA O KARATE: en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua. aplicar vía foliar con máquina de espalda.
- Mantener las cortinas subidas todo el día, así permite bajar las temperaturas del invernadero.
- Se recomienda colocar sobre el techo de invernadero malla raschel de color blanco o verde.

Riego:

- Regar todos los días y de noche.

Nota: usuaria tiene problemas de agua para realizar el regado correspondiente de su invernadero.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Katherine Marín González		Autoconsumo	23/01/2024



5.- Asesorías en apicultura

Se realiza visita a los usuarios del rubro principal apícola, con el objetivo de entregar recomendaciones de post cosecha del apiario. Por finalización de temporada de floración y termino de cosecha, se recomienda realizar lo siguiente en sus apiarios (colmenas)

1.-monitoreo de varroa con una infestación del 2%, realizando un tratamiento lo antes posible para reducir la carga parasitaria con algún producto autorizado por el SAG:

- VEROSTOP (FLUMETRINA): con dosis de 3 a 4 tablillas/ colmena. Por 35 días.
- ALVAR APICOLA (TIMOL): 2 tablillas / colmena por 7 a 10 días.
- AMIVAR (AMITRAZ): 2 Tablillas/ colmena por 45 días.

(respetar dosis y tiempo de aplicación para evitar resistencia a producto como también la contaminación de la miel)

2.- Realizar alimentación en las colmenas para suplir necesidades de las abejas.

- Alimentación de mantención: 1 litro de agua/ 1 kilo de azúcar.

3.- Retirar alzas, dejando solo cámara de cría para tener un mejor cobijo de las abejas para el invierno.

N°	USUARIO	SECTOR	RUBRO	N° COLMENA	FECHA
1	Luis Contreras Arellano		Apícola	30	17/01/2024
2	Nancy Duran Matus		Apícola	40	23/01/2024
3	Héctor Olivares Vidal		Apícola	50	25/01/2024
4	Víctor Thomas Henríquez		Apícola	69	26/01/2024
5	Gustavo León Silva		Apícola	80	29/01/2024



6.- Asesoría en flores

6.1.- Se visita a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en manejo, fertilización, riego y control de plagas en cultivo de flores en invernadero. Usuario cuenta con alstroemerias, maúles, girasoles y otros. Estos se encuentran en buenas condiciones de crecimiento y desarrollo.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Realizar desmalezado entre surcos y sobre surco manual.
- Sacar todo lo subido de las flores que fueron cosechadas y preparar el suelo para plantar entre los meses de marzo y abril.
- Se recomienda colocar una malla raschel de color blanco o verde sobre techo de invernadero. Así mantenemos las temperaturas más bajas y se protege el polietileno.

Manejo en riego:

- Realizar el recolé a cada cinta de riego una vez al mes, así prevenimos que no se tapen los goteros.
- Regar todos los días, 30 minutos cada nave o plantel.
- Fertilizar con:
ULTRASOL PRODUCCIÓN: 1 a 2 kilos por cuartel. Aplicar una vez por semana.
- Control de trips y pulgones con:
KARATE: 15 ml/ 15 litros de agua. Aplicar Vía foliar.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Onescima Cabello Vargas		Flores	25/01/2024



6.2.- se visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de flores, manejo, fertilización, control de plagas y riego. Usuaria cuenta con alstroemeria y liliom los cuales se encuentran en muy buenas condiciones de crecimiento y desarrollo de las plantas.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Mantener las cortinas arriba para mantener la temperatura.
- Se recomienda colocar sobre el techo malla raschel de color blanco o verde.
- Fertilización vía riego:

ULTRASOL PRODUCCIÓN: 2 kilos cada 10 días.

NITROGENO (UREA): 1 kilo cada 30 días.

- Control de plagas, mosquita blanca y trips:
KARATE: 100 ML/ 100 litros de agua. Aplicar vía foliar con máquina a motor.
- **Riego:** realizar riego una vez al día por las noches.

Nota: se debe hacer una reparación general de los invernaderos.

N°	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Ana Armijo Carrasco		Flores	29/01/2024



7.- Asesoría en avicultura

Se visita a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en avicultura. En visita se identifican 2 problemas de aves ponedoras. Mantiene 2 pabellones de aves ponedoras, el primero está vacío y desinfectado; sin embargo, se recomienda volver a desinfectar utilizando amonio cuaternario o productos en base a lifometrina y también desinfectar los bebederos, alimentadores y cajones de postura. Junto a ello, se realizan otras recomendaciones también:

- Se recomienda mantener termómetro para evaluar temperatura sobre todo en la noche.
- Se entrega calendario de vacunación y desparasitación para aves nuevas (700 aves)
- Se revisa el segundo pabellón que mantiene aves de postura (60) con una postura de 40-50 huevos diarios; estas se mantienen en buenas condiciones corporal. Las aves se mantienen hasta octubre en espacio, luego se debe limpiar el gallinero desinfectando como se menciona al inicio a usuaria.
- Se recomienda cerrar perímetro de pabellones tanto para aves como para otros animales.

Nota: usuaria plantea la probabilidad que exista de postular a un proyecto de aguas grises y motobomba eléctrica debido a que una crecida de estero la daña un 100%

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	María Morales Morales		Avicultura	18/01/2024



Reunión y capacitaciones realizadas
Giras Técnicas / Asesoría de Especialistas
Operativos Veterinarios /Parcelas Demostrativas
Articulación de Recursos
Otras Actividades



<p>Sergio Ponce Vargas. Jefe Técnico.</p>	<p>Carlos Rabelo Ortiz Técnico de Terreno.</p>
<p>Carmen Olguín Palma. Jefa Departamento Social.</p>	



INFORME FEBRERO CONVENIO 2024

Nombre:	CARLOS RABELO ORTIZ
Unidad Operativa:	PRODESAL LITUECHE 1
Nº de Visitas Programadas:	22
Nº de Visitas realizadas:	22

Durante el mes de febrero se realizaron las siguientes actividades

1.- Asesoría en Ovinos

Se visita a la usuaria para entregar recomendaciones en manejo en ovinos. Usuaría Mantiene una masa de 30 cabezas de ganado, en una superficie de 7 HAS en sector Quebrada Onda, Villa Manantiales.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Rebajar la masa ovina por la superficie que tiene de terreno con el fin de alimentar las ovejas. Se le sugiere tener 10 ovejas como máximo; y para mantenerlas hay que suplementar con fardos o avena en grano.
- Se sugiere sacar todas las ovejas viejas de más de 5 partos y con problemas de los dientes.
- Vender todos los corderos y dejar sólo ovejas reproductoras junto a los machos reproductores.
- Realizar manejo sanitario de vacunación y desparasitación correspondiente.
- Se recomienda realizar 2 manejos durante el año, cada 6 meses.
- Debe tener en corral con manga correspondiente su ganado para realizar manejo.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Luzmira Escobar González		Ganadería	15/02/2024



2.- Asesoría en Frutales Menores

Se visita al usuario en su predio para entregar recomendaciones en manejo, fertilización y control de plagas. Usuario tiene una plantación de frutillas de verano de un total de 7.000 plantas de variedad Monterrey.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Cerrar espacio donde está plantación para prevenir que se metan conejos. Utilizar malla pollera u otra similar.
- Cortar las flores, así la planta se desarrollan mejor.
- Realizar control del trips y pulgones con KARATE: en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua. aplicación vía foliar con máquina de espalda o a motor.

Fertilización vía riego:

- ULTRASOL CRECIMIENTO: en una dosis de 4 kilos /0,5 HAS por semana.
- NITRATRO DE POTASIO: en una dosis de 2 litros/ 0,4 HAS por semana.
- Abono foliar: MAXIFRUT 5-5-45: en una dosis de 0,5 kilos/ 200 litros de agua.
- Control de hongos (oídio), aplicar vía foliar: AZUFRE FLOABLE: 400 cc/200 litros de agua o PHYTON 27: 250 cc/ 200 litros de agua. aplicar con máquina a motor o de espalda.
- Control de trips: KARATE 15 ml/ 15 litros de agua. aplicar vía foliar.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Juan Donoso Cabello	[REDACTED]	Frutales Menores	23/02/2024



3.- Asesoría en Frutales Mayores

3.1.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en manejo de frutales mayores. Usuario cuenta con un huerto de 50 plantas, entre ellos paltos, cítricos, nogales y otros.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Paltos:

- Para la engorda y llenado de los frutos, aplicar MAXIFRUT O FRUTALIV, en una dosis de 45 ml / 15 litros de agua. Aplicar con máquina de espalda.

Cítricos: para el control de pulgones y conchuela, aplicar KARATE O TROYA en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua.

Perales: Control del gusano del peñacho con KARATE O TROYA, en una dosis de 15 litros de agua. aplicar vía foliar.

- Hacer aplicaciones con temperaturas bajas; al atardecer.
- Riego: Regar cada 2 días y de noche, así se aprovecha mejor el agua (100%)

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Fernando Palma Hernández		Frutales Mayores	15/02/2024



3.2.- Se visita a la usuaria para entregar recomendaciones en cultivo de paltos, manejo y fertilización de ellos. Cuenta con un pequeño huerto de paltos de 2 años y un total de plantas, las cuales se encuentran en buenas condiciones de crecimiento.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Sacar los chupones o cierpes a cada planta, ya que estos le quitan toda la fuerza de crecimiento a la planta.
- Fertilización foliar: MAXIFRUT O FRUTALIV en una dosis de 45 ml/ 15 litros de agua. aplicación con máquina de espalda cada 15 días.
- Abonar con guano de oveja bien descompuesto, aplicar 2 a 3 paladas de guano por cada árbol alrededor del tronco.
- Riego una vez al día y de noche, así los arboles aprovechan mejor el agua.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Eliana Escobar González		Frutales Mayores	18/02/2024



3.3.- Se visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en manejo, fertilización y riego en frutales tales como nogales, perales y otros. Cuenta con 96 plantas de 5 años, los cuales se encuentran de buen crecimiento de las plantas.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Nogales:

- Fertilización con ULTRASOL PRODUCCIÓN DE 2 Años, en una dosis de 3 kilos cada 10 días.
- Vía riego; la usuaria tiene riego tecnificado con 2 líneas de riego a los nogales.
- Riego: Hay que regar todos los días con un tiempo de 2 horas por el cuartel de plantación. Realizar riego de noche.

Perales y manzanos:

- Hay que hacer el control de la polilla con: Troya; en una dosis de 100 ml por 100 litros de agua.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Eliana Oyarzun González		Frutales Mayores	19/02/2024



3.4.- Se visita al usuario en su predio para entregar recomendaciones en manejo y fertilización de frutales mayores. Usuario cuenta con paltos (85) y cítricos (20). Los paltos de un año de plantación, los cuales están de buen crecimiento.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Paltos:

- Votar los frutos a las plantas que tienen y así ayuda a no atrasar el crecimiento de la planta.
- Reponer algunas plantas que están enfermas.
- Fertilizar con:
ULTRASOL CRECIMIENTO: en una dosis de 1 kilo/ 1 vez por semana. Aplicar vía riego.
NITROGENO LIQUIDO: en una dosis de 200 a 300 ml /200 litros de agua. aplicar vía riego.
- Control de araña roja y perforadores de hojas con KARATE; en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua. Aplicar vía foliar.

Cítricos:

- Para el control de pulgones y conchuela, utilizar el siguiente producto:
KARATE: en una dosis de 15 ml/15 litros de agua. Aplicar vía foliar con máquina de espalda.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
	Mauricio León Reyes		Autoconsumo	22/02/2024



3.5.- Se visitó a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en manejo, fertilización y riego de paltos y cítricos. Usuaria cuenta con un huerto de arándanos, frutales que dejó de cuidar y mantenerlos por el bajo precio; mencionando que no era rentable.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Arándanos :

- Darle un riego a capacidad de campo y después regar cada 2 días con un tiempo de 2 horas por cada cuartel de riego.
- Realizar fertilización foliar:
MAXI FRUT O FRUTALIV: en una dosis de 400 ml/100 litros de agua. Aplicar cada 15 días.
- Realizar fertilización vía riego:
ULTRASOL PRODUCCIÓN: 3 kilos + 2 kilos de urea.
NITRATO DE CALCIO: 2 kilos. Aplicar cada 15 días.

Cítricos:

- Cortar los chupones a cada planta.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Inés González Osorio		Frutales Mayores	23/02/2024



3.6.- Se realizó visita a usuario en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de paltos, manejo, fertilización y riego de estos. Cuenta con un total de 370 plantas.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Realizar el desmalezado entre hilera y sobre las hileras.
- Pintar el tronco de las plantas con pintura color blanco para prevenir el golpe del sol.
- Hacer el rebaje de las plantas 1/3. Así los brotes nuevos de las plantas toman más fuerza.
- Fertilización vía riego:
ULTRASOL CRECIMIENTO: en una dosis de 3 kilos/ semana + 2 kilos de urea por semana.
- Fertilización foliar: estimulación radicular
KELPAK: en una dosis de 45 cc/ 15 litros de agua. aplicar con máquina de espalda. Aplica cada 15 días.
- Riego: Regar cada 2 días con un tiempo de 2 horas por cuartel de riego.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Evaristo Azua Flores		Frutales mayores	22/02/2024



4.- Asesoría en Hortalizas

4.1.- Se visita a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de hortalizas y manejo en invernadero. Cuenta con un invernadero de 48 mts cuadrados los cuales cultiva hortalizas para su autoconsumo.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Subir las cortinas para mantener ventilación y temperatura.
- Sacar todas las hortalizas subidas y hacer la cosecha de porotos tableros.
- Realizar preparación de suelo y colocar guano a cada platabanda o hilera debe tener una buena preparación.
- Revisar las cintas de riego una vez al mes.
- Una vez al mes hacer el descole, así prevenimos que se tapen los goteros.

Porotos:

- Realizar control de polillas y pulgones:
TROYA; en una dosis de 15 ml/15 litros de agua.
- **Riego:** Regar cada 1 día y de noche, así se genera un mejor aprovechamiento del agua.
- Replantar el invernadero con lechugas, porotos tableros, acelga, betarraga y otros.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Gilda González Solís		Autoconsumo	15/02/2024



4.2.- Se visitó a la usuaria en su predio para entregar recomendación en manejo de almácigos de hortalizas y frutales en túnel.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Almácigos de hortalizas en macetas:

- Sacar todos los almácigos que están subidos y depositarlos en la abonera para convertirlos en tierra de hoja de compost.
- Preparar más macetas para hacer almácigos de hortalizas de verano y otoño como son las lechugas, repollo coliflor, acelga, betarraga, cilantro, cebolla, achicoria.
- A los Túneles con almácigos hay que subirles las cortinas todos los días para mantener las temperaturas.
- Mantener todos los días los riegos y de noche. Esto permite aprovechar mejor el agua.

Frutales:

- Realizar control de polilla en los manzanos y control del gusano del chape en los cerezos y otros.

TROYA: en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua. Aplicar vía foliar con máquina de espalda.

Regar todos los días, idealmente de noche.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Natalia Ríos Jimen		Multirubro	18/02/2024



4.3.- Se visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de hortalizas; manejo, control de plagas y riego. Usuaría cuenta con tomates, pimentón, ají cristal, cebollas, porotos, maíz choclero, zapallos, lechugas, entre otras ; las cuales se encuentran en buenas condiciones de riego con goteros a 10 centímetros.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Tomates:

- Hacer controles contra el tizón con un fungicida como es PHYTÓN 27: en una dosis de 15 a 20 cc / 15 litros de agua. aplicar vía foliar con máquina de espalda. **Aplicar a los tomates, pimentón, ají, cebollas, zapallos y melones**
- Realizar control de polilla con: TROYA; 15 cc/ 15 litros de agua. aplicación vía foliar.

Pimentón:

- Cosechar o cortar todos los pimentones grandes para venderlos.

Riego: Realizar el riego todos los días. Se sugiere regar de noche.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Ana Silva Cuevas	[REDACTED]	Hortalizas	19/02/2024



4.4.- Se visitó a usuario en su predio para entregar recomendaciones en manejo y control de plagas en tomates y porotos. Usuario cuenta con: un invernadero de 48 mts ² con hortalizas que se encuentran en muy buenas condiciones de crecimiento y producción.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Realizar control de pulgones y polilla en tomates y porotos:
KARATE: 10 ml/ 10 litros de agua. Aplicar vía foliar.
- Hacer control al atardecer, con temperaturas bajas. Los controles son cada 15 días.
- Tomates: Fertilización Foliar:
MAXIFRUT: 45 ml/15 litros de agua.
Para el control de hongos y ácaros:
THIOLUX NG: 10 gramos / 10 litros de agua. aplicar cada 15 días.
- Regar día por medio al atardecer con el fin de tener un mejor aprovechamiento de las plantas.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Servando Jerez Osorio	[REDACTED]	Autoconsumo	19/02/2024



4.5.- Se visita a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de hortalizas y frutales; manejo, control de plagas, fertilización y riego. Usuaria cuenta con un huerto de hortalizas para el autoconsumo.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

Papas:

- Hacer la cosecha ya que se encuentran con madurez adecuada.

Maíz choclero:

- Fertilizar en el surco de riego con urea. Aplicar un chorro continuo en el surco de riego antes de un riego. Para la superficie necesita 10 kilos de urea.

Tomates:

- Hacer el control de la polilla del tomate con un insecticida como TROYA: 15 ml/ 15 litros de agua. Aplicar vía foliar con máquina de espalda.

Porotos:

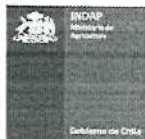
- Realizar el control de polilla y mosquita blanca con TROYA. 15 ml/ 15 litros de agua.

Nota: se debe hacer control de todo el huerto de hortalizas contra la polilla, mosquita blanca y trips.

Riego:

- Realizar riego del huerto día por medio y de noche.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Clery Tejada Cepeda	[REDACTED]	Autoconsumo	23/02/2024



4.6.- Se realiza visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en hortalizas de invernadero, manejo, riego y control de plagas. Usuaria cuenta con un invernadero de 100 mts² para el cultivo de hortalizas para autoconsumo y venta a vecinos.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Sacar las verduras subidas y preparar suelo para replantar.
- Fijar las cintas de riego a cada hilera.

Tomates:

- Alambrarlos y hacer el amarre.
- Hacer control de cuncunilla y pulgones:
TROYA O KARATE: en una dosis de 15 ml/ 15 litros de agua. aplicar vía foliar con máquina de espalda.
- Mantener las cortinas subidas todo el día, así permite bajar las temperaturas del invernadero.
- Se recomienda colocar sobre el techo de invernadero malla raschel de color blanco o verde.

Riego:

- Regar todos los días y de noche.

Nota: usuaria tiene problemas de agua para realizar el regado correspondiente de su invernadero.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Katherine Marín González		Autoconsumo	23/02/2024



5.- Asesorías en apicultura

Se realiza visita a los usuarios del rubro principal apícola, con el objetivo de entregar recomendaciones de post cosecha del apiario. Por finalización de temporada de floración y término de cosecha, se recomienda realizar lo siguiente en sus apiarios (colmenas)

1.-monitoreo de varroa con una infestación del 2%, realizando un tratamiento lo antes posible para reducir la carga parasitaria con algún producto autorizado por el SAG:

- VEROSTOP (FLUMETRINA): con dosis de 3 a 4 tablillas/ colmena. Por 35 días.
- ALVAR APICOLA (TIMOL): 2 tablillas / colmena por 7 a 10 días.
- AMIVAR (AMITRAZ): 2 Tablillas/ colmena por 45 días.

(respetar dosis y tiempo de aplicación para evitar resistencia a producto como también la contaminación de la miel)

2.- Realizar alimentación en las colmenas para suplir necesidades de las abejas.

- Alimentación de mantención: 1 litro de agua/ 1 kilo de azúcar.

3.- Retirar alzas, dejando solo cámara de cría para tener un mejor cobijo de las abejas para el invierno.

N°	USUARIO	SECTOR	RUBRO	N° COLMENA	FECHA
1	Luis Contreras Arellano		Apícola	30	17/02/2024
2	Nancy Duran Matus		Apícola	40	23/02/2024
3	Héctor Olivares Vidal		Apícola	50	25/02/2024
4	Victor Thomas Henríquez		Apícola	69	20/02/2024
5	Gustavo León Silva		Apícola	80	20/02/2024



6.- Asesoría en flores

6.1.- Se visita a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en manejo, fertilización, riego y control de plagas en cultivo de flores en invernadero. Usuario cuenta con alstroemerias, maúles, girasoles y otros. Estos se encuentran en buenas condiciones de crecimiento y desarrollo.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Realizar desmalezado entre surcos y sobre surco manual.
- Sacar todo lo subido de las flores que fueron cosechadas y preparar el suelo para plantar entre los meses de marzo y abril.
- Se recomienda colocar una malla raschel de color blanco o verde sobre techo de invernadero. Así mantenemos las temperaturas más bajas y se protege el polietileno.

Manejo en riego:

- Realizar el recolé a cada cinta de riego una vez al mes, así prevenimos que no se tapen los goteros.
- Regar todos los días, 30 minutos cada nave o plantel.
- Fertilizar con:
ULTRASOL PRODUCCIÓN: 1 a 2 kilos por cuartel. Aplicar una vez por semana.
- Control de trips y pulgones con:
KARATE: 15 ml/ 15 litros de agua. Aplicar Vía foliar.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Onescima Cabello Vargas		Flores	24/02/2024



6.2.- se visita a la usuaria en su predio para entregar recomendaciones en cultivo de flores, manejo, fertilización, control de plagas y riego. Usuaria cuenta con alstroemeria y liliun los cuales se encuentran en muy buenas condiciones de crecimiento y desarrollo de las plantas.

Se entregan las siguientes recomendaciones:

- Mantener las cortinas arriba para mantener la temperatura.
- Se recomienda colocar sobre el techo malla raschel de color blanco o verde.
- Fertilización vía riego:
ULTRASOL PRODUCCIÓN: 2 kilos cada 10 días.
NITROGENO (UREA): 1 kilo cada 30 días.
- Control de plagas, mosquita blanca y trips:
KARATE: 100 ML/ 100 litros de agua. Aplicar vía foliar con máquina a motor.
- **Riego:** realizar riego una vez al día por las noches.

Nota: se debe hacer una reparación general de los invernaderos.

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	Ana Armijo Carrasco		Flores	20/02/2024



7.- Asesoría en avicultura

Se visita a usuaria en su predio para entregar recomendaciones en avicultura. En visita se identifican 2 problemas de aves ponedoras. Mantiene 2 pabellones de aves ponedoras, el primero está vacío y desinfectado; sin embargo, se recomienda volver a desinfectar utilizando amonio cuaternario o productos en base a lifometrina y también desinfectar los bebederos, alimentadores y cajones de postura. Junto a ello, se realizan otras recomendaciones también:

- Se recomienda mantener termómetro para evaluar temperatura sobre todo en la noche.
- Se entrega calendario de vacunación y desparasitación para aves nuevas (700 aves)
- Se revisa el segundo pabellón que mantiene aves de postura (60) con una postura de 40-50 huevos diarios; estas se mantienen en buenas condiciones corporal. Las aves se mantienen hasta octubre en espacio, luego se debe limpiar el gallinero desinfectando como se menciona al inicio a usuaria.
- Se recomienda cerrar perímetro de pabellones tanto para aves como para otros animales.

Nota: usuaria plantea la probabilidad que exista de postular a un proyecto de aguas grises y motobomba eléctrica debido a que una crecida de estero la dañó un 100%

Nº	USUARIO	SECTOR	RUBRO	FECHA
1	María Morales Morales		Avicultura	18/02/2024



Reunión y capacitaciones realizadas
Giras Técnicas / Asesoría de Especialistas
Operativos Veterinarios /Parcelas Demostrativas
Articulación de Recursos
Otras Actividades



Sergio Ponce Vargas.
Jefe Técnico.

Carlos Rabelo Ortiz
Técnico de Terreno.

Carmen Olguín Palma.
Jefa Departamento Social.