

#### **RIEGO TECNIFICADO**

PRODUCTO FINANCIERO

**BDP RIEGO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA

**MANEJO DE AGUA** 

¿Para qué sirve?



Para aplicar agua a los cultivos de manera eficiente y precisa, lo que puede ayudar a aumentar la productividad y reducir el desperdicio. **Sector Productivo** 

Producción agrícola
Producción diversificada

¿Cómo funciona?

El riego tecnificado funciona mediante la aplicación de agua a los cultivos de manera eficiente y controlada.

Con una mayor eficiencia en riego, reduciendo la pérdida de agua hasta un 50%.



#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Reduce el desperdicio de agua hasta en un 50% al proporcionar agua directamente a las raíces de las plantas, lo que reduce la pérdida de agua por evaporación y escorrentía.	Aumenta la productividad de los cultivos en un 20%, reduce los costes de producción en un 10% y mejora la calidad de los cultivos al reducir el estrés hídrico en un	2 HAMBRE 6 AGUALIMPIA YSANCAMIENTO  12 PRODUCCIÓN RESPUNSABLES 13 ACCIÓN PORTECLIMA
agua poi evaporación y esconentia.	20%	

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### **Presentaciones**

**RIEGO POR GOTEO:** El agua se suministra a través de un sistema de tuberías y emisores que liberan agua en forma de goteo.

**RIEGO POR ASPERSIÓN:** El agua se suministra a través de una red de tuberías y aspersores que rocían agua en forma de gotas o chorros.

RIEGO POR MICROASPERSORES: Este sistema es una combinación de riego por goteo y por aspersión, lo que proporciona una cobertura más uniforme que el riego por aspersión tradicional. El agua se suministra a través de un sistema de tuberías y microaspersores que rocían agua en forma de gotas pequeñas.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 25.000,00 - Bs. 35.000,00





#### **AGROTEC**



Cel.: (+591) 79507017 Cel.: (+591) 70111475 Email: info@agrotecbolivia.com Web: https://agrotecbolivia.com/ Facebook: AgroTec Instagram: agrotecbolivia

#### Oficina Central:

Calle 22 de Achumani Nº14, La Paz, Bolivia

#### Cobertura:

La Paz · Santa Cruz de la Sierra · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## RIEGO TODO SRL



Tel.: (+591-2) 2831326 Tel.: (+591-2) 2829072 Cel.: (+591) 72065186 Email: contacto@riegotodo.com Email: rmaster@riegotodo.com Web: https://www.riegotodo.com/

#### Oficina Central:

Av. Jorge Carrasco N°555 Esq. Calle 6, Zona 12 de Octubre, El Alto, La Paz, Bolivia

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

#### **AGRONAYADE**



Tel.: (+591-3) 3435780 Cel.: (+591) 71654939 Email: ruben.rosso@agronayade.com Email: info@agronayade.com Web: https://agronayade.com/ Facebook: AgroNáyade

#### Oficina Central:

Av. Banzer , entre 4to y 5to anillo, Plaza Comercial Norte, Santa Cruz de la Sierra

#### Cobertura:

La Paz · Santa Cruz de la Sierra · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Se cuenta con servicio técnico especializado para implementación y mantenimiento de sistemas de riego



#### CABEZAL DE RIEGO TECNIFICADO

PRODUCTO FINANCIERO

**BDP RIEGO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA

MANEJO DE AGUA

¿Para qué sirve?



Dispositivo que se utiliza para distribuir el agua de riego de manera uniforme y controlada, puede utilizarse para aplicar fertilizantes sistémicos, técnica denominada fertiirrigación.

#### **Sector Productivo**

Producción agrícola

Producción diversificada

¿Cómo funciona?



Los cabezales de riego por goteo funcionan de la siguiente manera:

- El agua entra en el cabezal de riego a través de una tubería de alimentación.
- El agua pasa a través de un filtro para eliminar las impurezas.
- El agua sale del cabezal de riego a través de un emisor.
- El emisor libera el agua en forma de gotas pequeñas.

#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Se reduce la cantidad de agua necesaria para la aplicación del riego Se aplica eficientemente los fertilizantes evitando infiltraciones a cuencas hídricas	Incremento de rendimiento en la producción de 20 a 30 % de por hectárea.  Se estima que el beneficio económico puede ser de entre el 20% y el 40%.  Mejora de la eficiencia Aumento de la productividad	2 HAMBRE CERO  CITT  TO PRODUCCIÓN RESPONSABLES  TO PRODUCCIÓN RESPONSABLES  TO PORTUGIAN RESPONSABLES

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### **Presentaciones**

**CABEZALES DE RIEGO POR GOTEO:** Liberan agua en forma de gotas pequeñas. Estos cabezales son ideales para el riego de cultivos hortícolas.

CABEZALES DE RIEGO POR ASPERSIÓN: Rocían agua en forma de gotas o chorros. Estos cabezales son ideales para el riego de cultivos extensivos.

**CABEZALES DE RIEGO POR MICROASPERSORES:** Rocían agua en forma de gotas pequeñas. Estos cabezales son una combinación de los cabezales de riego por goteo y por aspersión.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 14.000,00 - Bs. 70.000,00





#### **IRRIGACIÓN LTDA**



Tel.: (+591-3) 341 7036 Cel.: (+591) 78006244 Email: info@irrigacion.com.bo Web: https://www.irrigacion.com.bo/ Facebook: Irrigación Sistema de riego Instagram: irrigacionsistemaderiego

#### Oficina Central:

Carretera al Norte, 8º Anillo, Av. El Remanso # 100, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Se cuenta con servicio técnico especializado para implementación y mantenimiento de sistemas de riego



#### **TANQUE DE FERROCEMENTO**

PRODUCTO FINANCIERO

**BDP RIEGO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA

**MANEJO DE AGUA** 

#### ¿Para qué sirve?



Permite acumular un mayor volumen de agua, en comparación con otros sistemas. Al ser un sistema cerrado, existe menor riesgo de contaminación por microorganismos

#### Sector Productivo

Riego
Consumo animal

Consiste en cosechar agua de lluvia como una alternativa para el abastecimiento de agua, mediante la construcción de tanques de ferro cemento con capacidad de 5000 litros que permiten captar y almacenar el agua para el consumo humano y animal en periodos de escasez

## ¿Cómo funciona?



#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Reducción de la contaminación al ser fabricados con materiales reciclados, como el hormigón y el acero.  Ayudan a ahorrar agua al evitar la evaporación.  Mejora de la calidad del agua al ser resistentes a la corrosión y a la acumulación de algas.	Se estima que los tanques de ferrocemento pueden proporcionar un retorno de la inversión (ROI) de entre el 10% y el 20%.	1 TO RELAPOSEZA  1 TO RELAPOSEZA  1 TO RECEIVE  1 TO RECEI

#### ¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Si se tienen los cuidados necesarios en la colecta, el agua acumulada es más limpia y puede usarse para consumo humano.

#### Presentaciones

CAPACIDAD: 5000 lt

DIMENSIONES: Altura de 1,55 m y un diámetro de 2,10 m

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 2.9170,00 - Bs. 3.500,00





#### **PROSUCO**



Tel.: (+591-2)2412097 E-mail: prosuco.org@gmail.com Web: https://prosuco.org/ Oficina Central:

Calle Agustín Aspiazu N° 458, La Paz, Bolivia

Cobertura:

La Paz, Cochabamba

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



PROSUCO, es una entidad de derecho civil sin fines de lucro, que agrupa a profesionales de diversas áreas del conocimiento, comprometidos e identificados con la necesidad de democratizar y ampliar el acceso a conocimientos útiles y necesarios para modificar las condiciones que impiden a la gente enfrentar las denominadas "trampas de la pobreza".



#### **GEOTANQUE FLEXIBLE**

PRODUCTO FINANCIERO

**BDP RIEGO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA

**MANEJO DE AGUA** 

#### ¿Para qué sirve?



Almacena agua, residuos líquidos y otros productos líquidos, para su uso en riego de cultivos, ayudando a almacenar y conservar el agua de agentes contaminantes y la evaporación.

#### Sector Productivo

Riego Residuoas líquidos Otros productos líquidos

#### ¿Cómo funciona?



Almacena de forma fiable y económica desde agua potable hasta multitud de productos químicos en diversos sectores como la agricultura, la minería, y la industria, con diferentes volúmenes de capacidades.

#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Es una tecnología que responde favorablemente a los criterios medio ambientales, no tiene efectos desfavorables.	Requieren un mantenimiento mínimo a lo largo de su vida útil, los geotanques pueden proporcionar un retorno de la inversión (ROI) de entre el 10% y el 20%.	1 IN THE PROBLETA  2 CHAMBER  3 SAUD  1 TREACTOR  1 TREACTOR  6 MAGAZIANIA  9 PROGETIAL  NOTATION  11 CHAMBER  13 PRICE CHAM  13 PRICE CHAM  13 PRICE CHAM  13 PRICE CHAM  14 CHAMBER  15 CHAMBER  16 CHAMBER  17 CHAMBER  18

#### ¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Capacidades máximas de almacenamiento desde 15.000 litros hasta 50.000 litros

#### Presentaciones

#### **CAPACIDADES:**

12500 Litros

20000 Litros

35000 Litros

De mayor capacidad a pedido

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 2.800,00 - Bs. 7.900,00





#### **IRM**



Cel.: (+591) 67749883 E-mail: ventas@irmbolivia.com Web: https://irmbolivia.com/

Facebook: I R M

#### Oficina Central:

Av. Final Prado al frente del Ex Hotel, lado Elis edif Cosmos piso 12 of. 1202, La Paz, Bolivia

Cobertura:

Santa Cruz, La Paz, Potosi

#### **SIDEPLAST**



Telf: (+591-3) 342 9099 Tel: (+591) 790 37844 E-mail: info@sideplastbolivia.com Web:

https://www.sideplastbolivia.com/

#### Oficina Central:

Charcas 978, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Servicios ambientales en gestión de residuos sólidos, hídrico, documentos técnicos legales y tratamiento de aguas residuales.

Instalación de geomembranas

Alquiler de Maquinaria.

Servicios de reparación de instalaciones de geomemembranas antiguas.



## COSECHADORA MECÁNICA PARA ORÉGANO

PRODUCTO FINANCIERO

**ECOEFICIENCIA** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE COSECHA

¿Para qué sirve?



Es un equipo unipersonal que ayuda al corte de la planta de orégano para la cosecha, son prácticos de usar, livianos y eficientes.

#### **Sector Productivo**

Mantenimiento de árboles, maleza gruesa y cosecha de cultivos pequeños.

¿Cómo funciona?



Funciona a gasolina, mecanizado de fácil manejo para el corte de la planta, posibilita un mejor rebrote mejorando la cicatrización de la planta.

## ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Es un equipo que no genera humo por lo que la contaminación ambiental es baja.	En relación al tiempo ahorrado en la cosecha tradicional respecto a la utilizacion de la cosechadora mecanica, se cuenta con un 33% de ahorro en mano de obra.	2 HAMBRE STRABAJO DECENTE Y ORICHIMENTO ECONÓMICO  12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES  13 ACCIÓN POREL CLIMA  CONTRACTOR DE LO CONTRACTOR DE

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Presentaciones

**MODELO: HONDA** 

Trabaja a 360°

POTENCIA: 1,6 PH

**SOPORTE:** Arnés (Cortasetos doble cuchilla)

PRECIO REFERENCIAL

Bs. 1.300,00 - Bs. 3.000,00





#### **UNEC**



Tel.: (+591) 46440206 Email: info@unec.com.bo Web: https://www.unec.com.bo/es Oficina Central:

Calle Avaroa N° 64, Sucre, Bolivia

Cobertura:

Sucre

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Generación de capacidades, asistencia técnica, diseños y modelos de equipos de acuerdo a las necesidades.



## **SECADORA DE ORÉGANO**

PRODUCTO FINANCIERO

**ECOEFICIENCIA** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE COSECHA

¿Para qué sirve?



Secado rápido del producto, manteniendo las características organolépticas propias. **Sector Productivo** 

Producción Agrícola

¿Cómo funciona?

Su funcionamiento se basa en la circulación de aire de manera rotatoria sin que éste se enfrié, evitando que no mantenga o retenga humedad.

## ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Nula emisión de CO2	Aumenta el beneficio económico de los productores en un 15%- 20%. Este aumento se debe a los siguientes factores: Aumento de la productividad Mejora de la calidad Mayor vida útil Reducción de los costes	2 HAMBRE CERO  12 PRODUCCIÓN RESPONSABLES  15 VIDA DE ECOSSISTEMAS TERRESTRES TERRESTRES

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### **Presentaciones**

Construida con materiales locales adobes y bolillos, de tamaño variable según el terreno, la mano de obra es realizada por los mismos comunarios.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 7.000,00 - Bs. 8.000,00





#### **UNEC**



Tel.: (+591) 46440206 Email: info@unec.com.bo Web: https://www.unec.com.bo/es Oficina Central:

Calle Avaroa N° 64, Sucre, Bolivia

Cobertura:

Sucre

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Generación de capacidades, asistencia técnica, diseños y modelos de equipos de acuerdo a las necesidades.



#### SEMBRADORA MANUAL DE HORTALIZAS

PRODUCTO FINANCIERO

**AGROPECUARIO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

#### ¿Para qué sirve?



Facilita el proceso de transplante de manera adecuada y uniforme.

Lo que permite ahorro en tiempo.

#### **Sector Productivo**

Producción agrícola

#### ¿Cómo funciona?



La sembradora / trasplantadora manual, cuenta en la base y cerca del pico con un implemento que le ayudará a medir la distancia entre plantines y densidad homogénea, provisto de un gatillo que permite la apertura para luego de depositar el plantin y ser cubierto por tierra al momento se sacar la punta.

#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Nula emisión de CO2 Reducen el impacto y desgaste físico de quienes realizan la siembra.	Ahorro en tiempo de siembra del 72%, por el incremento en la velocidad y el rendimiento de trabajo por persona. El factor de recuperación de la inversión al primer año es de 48%	2 HAMBRE SERO  STARBAJO DECENTE YORCHMENTO ECONÓMICO  12 PRODUCCIÓN YORCHMENTO ECONÓMICO  15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  TERRESTRES  TERRESTRES

#### ¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### **Presentaciones**

Tipó cono y bisel, estructura metálica, con un tubo de 2' 3/4" de diámetro. Ambos modelos con similares caracteristicas diferenciandose por el incremento de una pisadera para otorgar mayor productividad al momento del transplante, óptimo para suelos pedregosos o suelos pesados.

No utiliza discos, ni piezas que puedan obstruirse.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 350,00 - Bs. 400,00









Cel: (+591)67425779 Cel: (+591)65777733 Email: simoncelso30@gmail.com Facebook: Vivero Hortícola Zona Sud

Cochabamba

Oficina Central:

Calle Jose Maria Perez entre Av. Siglo XX y Av. Huayacan S/N

#### Cobertura:

La Paz · Santa Cruz de la Sierra · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Generación de capacidades, asistencia técnica, diseños y modelos de equipos de acuerdo a las necesidades y cualidades de sus suelos.



#### TRAMPAS DE MOSCA DE LA FRUTA

PRODUCTO FINANCIERO

**AGROPECUARIO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

¿Para qué sirve?



Evita la reproducción de insectos que causan daño al fruto provocando pérdidas en la producción.

**Sector Productivo** 

Producción Frutícola

¿Cómo funciona?

Utiliza atrayentes químicos naturales o sintéticos (feromonas, trampas, cebos alimenticios, repelentes e inhibidores) para controlar las poblaciones de plagas que causan daño en cultivos.



## ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Reducción del uso de pesticidas al ser una alternativa a los pesticidas químicos No tienen un impacto negativo para la biodiversidad. Ayuda a conservar los recursos naturales, como el agua y el suelo	Mejora los rendimientos, reduce las perdidas de fruto por el ataque de la plaga. Ahorro del 20% en los costos de producción.	2 HAMBRE CERO  STABAJO DECENTE CONOMICO  12 PRODUCCIÓN YGONSUMO RESPONSABLES  CO

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### **Presentaciones**

**TRAMPAS PLÁSTICAS:** Se componen de una botella plástica transparente con un cuello estrecho, en el que se coloca un cebo alimenticio y un atrayente sexual.

**TRAMPAS METÁLICAS:** Se componen de una placa metálica con un fondo de plástico, en el que se coloca un cebo alimenticio y un atrayente sexual.

**TRAMPAS DE FEROMONAS:** Son trampas que utilizan feromonas sexuales para atraer a las moscas de la fruta.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 50,00 - Bs. 60,00





#### **INIAF**



Tel.: (+591) 22124404 Tel.: (+591) 22124411 Email: iniaf@iniaf.gob.bo Web: https://www.iniaf.gob.bo/ Facebook: INIAF - MDR y T

Instagram: INIAF

#### Oficina Central:

Calle Cañada Strongest, esquina Otero de la Vega, Nº 1573, Zona San Pedro Centro, La Paz, Bolivia

#### Cobertura:

La Paz · Santa Cruz de la Sierra · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

#### **SEDAG - TARIJA**



Telf: (+591-4) 6672412 Web: https://www.tarija.gob.bo/gobie rno/serviciosdepartamentales/sedag Facebook: Sedag Tarija

#### Oficina Central:

General Trigo S/N Frente a la Plaza Luis de Fuentes, Tarija, Bolivia

#### Cobertura:

Tarija

#### SENASAG



Tel.: (+591-3) 4628109 Tel.: (+591-3) 4628107 Email: info@senasag.gob.bo Web:

https://www.senasag.gob.bo/ Facebook: Senasag YouTube: Senasag - MDR y T

#### Oficina Central:

Av. Jose Natush entre Felix Sattori y Maria Luisa Viera, Beni, Bolivia

#### Cobertura:

La Paz · Santa Cruz de la Sierra · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Regula y ejecuta investigación, extensión, asistencia técnica, transferencia de tecnología agropecuaria, acuícola y forestal, la gestión de recursos genéticos de la agrobiodiversidad y los servicios de certificación de semillas.



## SELECCIÓN DE PLANTA MADRE PARA SEMILLA

PRODUCTO FINANCIERO

**AGROPECUARIO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

¿Para qué sirve?



Producen semillas de alta calidad y rendimiento. Estas plantas se cultivan en condiciones controladas para garantizar que las semillas sean uniformes y libres de enfermedades

Sector Productivo

Producción agrícola Producción diversificada

¿Cómo funciona?

La selección de planta madre para semilla es un proceso que se lleva a cabo para identificar las plantas que poseen las características deseadas para la producción de semillas de calidad. Estas características pueden incluir la producción, el rendimiento, la resistencia a plagas y enfermedades, el sabor y el aroma.



#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Evita la proliferación de patógenos y enfermedades que se transmiten por semilla, además de un mejor aprovechamiento de la fertilidad de suelo como un mejor control de malezas.	En general, la selección de planta madre para semilla puede generar un aumento de la producción de papa de entre el 10% y el 30%.  Donde se se estima que el beneficio económico por hectárea es de Bs. 350 - 700.	1 THE LAPOREZA  1 THE LAPOREZA

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### **Presentaciones**

El proceso tiene las siguientes etapas:

**SELECCIÓN DE LAS PLANTAS CANDIDATAS:** En esta etapa, se seleccionan las plantas que cumplen con los criterios de selección establecidos como la salud, la producción, el rendimiento y la resistencia a plagas y enfermedades.

**EVALUACIÓN DE LAS PLANTAS CANDIDATAS:** En esta etapa, se evalúan las plantas candidatas.

**ELECCIÓN DE LAS PLANTAS MADRES:** En esta etapa, se seleccionan las plantas que cumplen con todos los criterios de selección establecidos.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 100,00 - Bs. 200,00





#### **INIAF**



Tel.: (+591) 22124404
Tel.: (+591) 22124411
Email: iniaf@iniaf.gob.bo
Web: https://www.iniaf.gob.bo/
Facebook: INIAF - MDR y T
Instagram: INIAF

#### Oficina Central:

Calle Cañada Strongest, esquina Otero de la Vega, N° 1573, Zona San Pedro Centro, La Paz, Bolivia

#### Cobertura:

La Paz · Santa Cruz de la Sierra · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Regula y ejecuta investigación, extensión, asistencia técnica, transferencia de tecnología agropecuaria, acuícola y forestal, la gestión de recursos genéticos de la agrobiodiversidad y los servicios de certificación de semillas.



#### **USO DE SEMILLA CERTIFICADA DE PAPA**

PRODUCTO FINANCIERO

**AGROPECUARIO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

¿Para qué sirve?



Mayor uniformidad de las plantas: son más uniformes que las producidas a partir de semilla no certificada. Esto significa que las plantas tendrán un tamaño y un rendimiento similar, lo que facilita la cosecha y la venta.

**Sector Productivo** 

Productores de Papa

¿Cómo funciona?

El productor de semilla certificada selecciona las plantas madres que cumplen con los criterios de calidad establecidos.

Las plantas madres se cultivan en condiciones controladas para garantizar que produzcan semillas de calidad



## ¿Qué beneficios aporta?

#### **ECONÓMICO AMBIENTAL** SOCIAL 1 FIN DE LA POBREZA El uso de semilla certificada de Reduce la contaminación del agua al papa generó un aumento de la ſĬŧ₽ŧĨ tener un menor riesgo de transmitir producción de entre el 150% y el plagas y enfermedades, por lo que 200%. se reduce la necesidad de aplicar Ell productor obtiene un retorno estos productos químicos. adicional de 150%, por una mejor Mejora la calidad del suelo al tener rentabilidad del cultivo y un mayor potencial productivo, por lo uniformidad de tubérculos que se reduce cosechados.

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### **Presentaciones**

Generaciones de Semilla de Papa

#### **ESPÉCIE AGATA**

PIEL: Amarillo suave. PULPA: Amarilla clara. MADUREZ: Temprana

#### **ESPÉCIE HUAYCHA**

PIEL: Rosada con mancha blancas. PULPA: Blanca.

MADUREZ: Semitardía (100 - 140 días).

#### **ESPÉCIE DESIREE**

PIEL: Rosada.

PULPA: Amarilla clara.

MADUREZ: Semitardía (75 - 110 días)

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 230,00 - Bs. 270,00





#### **INIAF**



Tel.: (+591) 22124404
Tel.: (+591) 22124411
Email:
iniaf@iniaf.gob.bo
Web:
https://www.iniaf.gob.bo/
Facebook: INIAF - MDR
y T
Instagram: INIAF

#### Oficina Central:

Calle Cañada Strongest, esquina Otero de la Vega, Nº 1573, Zona San Pedro Centro, La Paz, Bolivia

#### Cobertura:

La Paz · Santa Cruz de la Sierra · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

#### SEDERI- COCHABAMBA



Tel.: (+591-4) 4553976 Tel.: (+591-4) 4527046 Email: cbba.sederi@gmail.com

#### Oficina Central:

Calle Litoral N°984, Zona San Miguel, Cochabamba, Bolivia

Cobertura: Cochabamba

#### **SEPA**



Tel.: (+591-4) 4319943 Email: info@sepa.com.bo Web: https://sepa.com.bo/

#### Oficina Central:

Av. Elias Meneces S/N. El Paso, Quillacollo, Cochabamba, Bolivia

#### Cobertura:

Cochabamba

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Regula y ejecuta investigación, extensión, asistencia técnica, transferencia de tecnología agropecuaria, acuícola y forestal, la gestión de recursos genéticos de la agrobiodiversidad y los servicios de certificación de semillas.



## **APLICACIÓN DE CURA PAPA**

PRODUCTO FINANCIERO

**AGROPECUARIO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

#### ¿Para qué sirve?

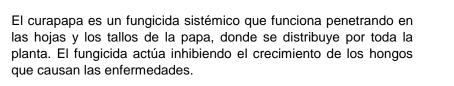


Para el control de enfermedades fúngicas en el cultivo de papa. Es un producto de amplio espectro que puede utilizarse para el control de una variedad de enfermedades

#### **Sector Productivo**

Papa

¿Cómo funciona?





#### ¿Qué beneficios aporta?

## AMBIENTAL

Reduce la contaminación del agua al ser un producto natural, no contamina el agua.

Mejora la calidad del suelo al promover la actividad microbiana y la descomposición de la materia orgánica.

#### **ECONÓMICO**

La aplicación del curapapa puede generar un ahorro de entre el 20% y el 50% en los costos de control de plagas y enfermedades.

#### **SOCIAL**









¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Presentaciones

#### **COMPONENTES:**

**CRUISER 60FS:** Bioactivador y Potenciador, para el control eficaz de pulgones, cigarritas, mosca blanca y sylidos

**MAXIM XL:** Es un fungicida de amplio espectro, sistémico y de contacto que controla hogos que se encuentran en el suelo

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs.180,00 - Bs.200,00





#### **AGRIPAC**



Tel: (+591-3) 3341012 Cel.: (+591) 77336200 Email: agripac@agripacboliviana.com Web: https://www.agripacboliviana.com/

Facebook: Agripac Boliviana

#### Oficina Central:

Calle Libertad, Nº686, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Asesoramiento técnico y centros de investigación, donde se realizan trabajos de adaptación de las semillas y recomendaciones técnicas para la protección de los cultivos



# BIOINSUMOS PARA TRANSICIÓN A UNA AGRICULTURA ORGÁNICA

PRODUCTO FINANCIERO

**AGROPECUARIO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

¿Para qué sirve?



Promover la producción limpia de alimentos, disminuyendo el uso de agroquímicos.

**Sector Productivo** 

Producción Agrícola Producción Diversificada

¿Cómo funciona?

Insumos generados por procesos naturales con enfoque a la producción regenerativa, logra la mejora de rendimientos de forma sostenible como ser la fertilidad de suelos, aumentar la diversidad y reducir perdidas apoyando a la resiliencia de los productores.



#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Los bioinsumos ofrecen una serie de beneficios ambientales, entre los que se incluyen: Reducen la contaminación del aire, el agua y el suelo. Protege la biodiversidad al reducir el uso de productos químicos que pueden dañar los organismos no deseados.	El uso de bioinsumos puede generar un ahorro económico de entre el 10 y el 50% en comparación con el uso de insumos químicos.	2 MARINE CONTINUE CON

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Presentaciones

VIGORTOP BIOMAX SULFIN ENERGYTOP JABON POTASICO FEROMONAS TRICOBAL

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 100,00 - Bs. 200,00





#### **PROINPA**



Teléfono: (+591-4) 4319660 Cel.: (+591)72582112 E-mail: r.quispe@proinpa.org Email: proinpa@proinpa.org Web: https://www.proinpa.org/web/

#### Oficina Central:

Av. Elías Meneces s/n Km. 4, Zona El Paso, Cochabamba, Bolivia

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



La Unidad de Capacitación de la Fundación PROINPA realiza diferentes eventos de capacitación a medida dirigidos a socios estratégicos, técnicos municipales, técnicos de otras ONG's y grupos de productores y productoras a nivel nacional.



#### **BIOINSUMOS CASEROS**

PRODUCTO FINANCIERO

**AGROPECUARIO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

¿Para qué sirve?



Promover la producción limpia de alimentos, disminuyendo el uso de agroquímicos.

**Sector Productivo** 

Producción agrícola Producción diversificada

¿Cómo funciona?

Preparados a base de plantas con propiedades biocidas y agentes minerales que son elaborados por los propios productores estos controlan insectos y enfermedades en los cultivos.



#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Los bioinsumos ofrecen una serie de beneficios ambientales, entre los que se incluyen: Reducen la contaminación del aire, el agua y el suelo. Protege la biodiversidad al reducir el uso de productos químicos que pueden dañar los organismos no deseados.	El uso de bioinsumos puede generar un ahorro económico de entre el 10 y el 50% en comparación con el uso de insumos químicos.	1 TH DE LA PORREZA  2 CHRD 3 YEAR-STAR

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### **Presentaciones**

Los bioinsumos caseros se pueden clasificar en tres categorías principales:

**BIOFERTILIZANTES:** Se utilizan para mejorar la fertilidad del suelo y el rendimiento de los cultivos.

**BIOPESTICIDAS:** Se utilizan para controlar las plagas y enfermedades de los cultivos.

**BIOESTIMULANTES:** Se utilizan para estimular el crecimiento y el desarrollo de las plantas.

PRECIO REFERENCIAL

Bs. 65,00 - Bs. 80,00





#### **FONADIN**



Tel: (+591-2) 2786405 Tel: (+591-2) 2784786 Email: contacto@fonadin.gob.bo Web: https://fonadin.gob.bo/ Facebook: Fonadin Bolivia MDR y T

#### Oficina Central:

Av. 14 de Septiembre N°5593, Esq. calle 10 de Obraje, La Paz, Bolivia

#### Cobertura:

La Paz · Cochabamba

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Otorgar apoyos recuperables y no recuperables para fomentar la construcción, financiamiento y transferencia de proyectos de infraestructura. Coordinar acciones con las autoridades competentes, para el cumplimiento de la normatividad en materia ambiental de los proyectos de infraestructura.



#### **MALLAS DE TUTORAJE**

PRODUCTO FINANCIERO

**AGROPECUARIO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

¿Para qué sirve?



Las mallas de tutoraje ayudan a las plantas a crecer en posición vertical, lo que les ayuda a soportar su propio peso y a evitar que se caigan. Sector Productivo

Tomates, pepinos, pimientos y guisantes y fresas

¿Cómo funciona?

Funciona proporcionando soporte a las plantas en crecimiento. La malla se instala a una altura adecuada para que las plantas puedan crecer sin tocar el suelo. A medida que las plantas crecen, sus tallos y ramas se entrelazan en la malla, lo que les proporciona soporte.



#### ¿Qué beneficios aporta?

#### **ECONÓMICO AMBIENTAL SOCIAL** Reducen el uso de pesticidas Las mallas de tutoraje pueden ayudando a prevenir enfermedades y aumentar el rendimiento en general en un 20 %, dependiendo plagas. Reducen el uso de agua ayudando a del cultivo. Esto puede traducirse mantener la humedad del suelo. en un incremento de los ingresos 13 ACCIÓN PORELCLIMA Reutilizables y reciclables: Están de los agricultores y generar un hechas de materiales duraderos que beneficio económico de hasta el pueden reutilizarse o reciclarse. 30%.

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Instale la malla a la altura adecuada. La altura de la malla debe ser suficiente para que las plantas puedan crecer sin tocar el suelo.

#### **Presentaciones**

**MALLA DE PLÁSTICO:** es un tipo de malla duradera y resistente a la intemperie.

**MALLA DE ALAMBRE**: La malla de alambre es una opción más resistente que la malla de plástico. Es adecuada para cultivos que producen frutos pesados.

**MALLA DE TELA:** La malla de tela es una opción más flexible. Es adecuada para cultivos que requieren un soporte más ligero.

#### PRECIO REFERENCIAL

Rollo de 1000 m \* 1,2 de altura a Bs 2.500.00





#### **GG IMPORTACIONES**



Cel: (+591) 72706800 Email: ijgcggimportaciones@gmail.com Facebook: GG Importaciones Instagram: @ggimportaciones2020

#### Oficina Central:

Zona Quintanilla Sud, Calle Panamá S/N, entre los Ángeles y Joseph Maldonado, Sacaba, Cochabamba

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Extensa importadora de tecnologías para producción agrícola

Servicio post-venta para todos los productos comercializados.

Garantía ofrecida por los fabricantes de los productos que comercializa.

Cuenta con repuestos originales.



# DRONES PARA LA AGRICULTURA INSPECCIÓN/MONITOREO

PRODUCTO FINANCIERO

AGROPECUARIO TU MAQUINARIA APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

¿Para qué sirve?



Inspección de cultivos: Los drones pueden utilizarse para inspeccionar los cultivos en busca de problemas, como plagas, enfermedades o estrés hídrico.

Monitoreo de cultivos: Para recopilar datos sobre el crecimiento de los cultivos, la salud del suelo.

Los drones utilizados en la agricultura están equipados con una variedad de sensores y cámaras térmicas, que les permiten recopilar datos sobre los cultivos, el suelo y el medio ambiente. Estos datos luego pueden ser procesados por software para generar información útil para los agricultores.

#### **Sector Productivo**

Producción Agrícola

#### ¿Cómo funciona?



#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
	Se estima que los drones pueden generar beneficios económicos	1 THE PROBLETA 2 THE PROBLETA CORN THE PROBLETA THE PROBL
Se estima que los drones pueden reducir el impacto ambiental de la agricultura en un 20 -30%.	para la agricultura de entre el 10 y el 20%. El ahorro en mano de obra equivalente a Bs. 800,00 por hectárea.	6 YSAMAMENTO 7 YHOROMAMAMIN B TRABADURENTO YOROMAMAMIN ECONOMICO YOROMATINI ECONOMICO
		12 PRODUCIÓN ESPANAMEN 13 PROEST CILIAN ESPANAMEN ESPANA

## ¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Planificación de la ruta de vuelo.
Considerar las condiciones

Considerar las condiciones climáticas.

#### **Presentaciones**

#### **MODELOS:**

**PARROT DISCO-PRO AG:** Este dron de ala fija está diseñado para el monitoreo de cultivos. Tiene una cámara multiespectral que puede detectar plagas y enfermedades.

**DJI MAVIC 3 MULTIESPECTRAL:** Este dron multirrotor está diseñado para el monitoreo de cultivos. Tiene una cámara multiespectral y una cámara térmica que pueden detectar plagas, enfermedades y estrés hídrico.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 70.000,00 - Bs. 105.000,00





#### **QUANTICA**



SC - Cel.: (+591) 77216087 LP - Cel.: (+591) 76700069 CBBA - Cel.: (+591) 70301418 Email: info@quanticasrl.com Web: https://quanticasrl.com/

#### Oficina Central:

Zona Quintanilla Sud, Calle Panamá S/N, entre los Ángeles y Joseph Maldonado, Sacaba, Cochabamba

#### Cobertura:

La Paz · Santa Cruz de la Sierra · Cochabamba · Sucre

#### **HD DRONES**



Cel.: (+591) 75364777 Cel.: (+591) 69002898

Email:

dronessolutions.bolivia@outlook.com Facebook: HD DRONES Instagram: @hddrones.bo

#### Oficina Central:

Av. Beni 3 cuadras antes del 3er anillo #3226, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



El servicio técnico está disponible para todos los modelos de drones de HD Drones, tanto para equipos nuevos como usados.



# DRONES PARA LA AGRICULTURA APLICACIÓN

PRODUCTO FINANCIERO

AGROPECUARIO TU MAQUINARIA APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

#### ¿Para qué sirve?



Para aplicar productos químicos y fertilizantes con precisión, lo que reduce el desperdicio y la contaminación.

Sector Productivo

Producción Agrícola

El dron se equipa con un sistema de pulverización que consiste en una bomba, un tanque de almacenamiento y un sistema de boquillas.

La bomba impulsa el producto a través del sistema de boquillas, que lo rocían sobre el cultivo.

El sistema de control del dron permite al operador ajustar la velocidad de aplicación, la presión del rociado y la cobertura del campo.

¿Cómo funciona?



#### ¿Qué beneficios aporta?

#### **ECONÓMICO SOCIAL AMBIENTAL** Los drones de aplicación de Reducen el uso de productos Ňŧŧi fertilizantes pueden generar químicos en un 25% al aplicarlos de ahorros económicos de entre el manera más precisa. 10% y el 30% en comparación Reducen el uso de fertilizantes en un con los métodos tradicionales. 30% al aplicarlos solo donde son Reducen el uso de mano de obra necesarios. en un 20% al cosechar cultivos.



#### ¿Dónde es posible implementar la tecnología?

Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Evitar la aplicación de los productos agricolas fuera del area objetivo, con la utilizacion de boquillas de bajo volumen y vuelo a baja velocidad.

#### **Presentaciones**

**DJI AGRAS MG-1P:** Dron de aplicación de productos químicos y fertilizantes. Está equipado con un sistema de pulverización de 16 boquillas que puede aplicar productos químicos y fertilizantes de forma precisa y eficiente. Tiene un alcance de 3 kilómetros y puede cargar hasta 10 litros de productos químicos o fertilizantes.

**XAG P40:** Este dron multirrotor está diseñado para la aplicación de productos químicos y fertilizantes. Tiene una capacidad de carga de 10 litros y puede cubrir hasta 10 hectáreas por hora.

**DJI AGRAS T16:** Este dron de ala fija está diseñado para la aplicación de productos químicos y fertilizantes. Tiene una capacidad de carga de 20 litros y puede cubrir hasta 15 hectáreas por hora.

#### PRECIO REFERENCIAL

En general, los drones de aplicación para la agricultura en Bolivia tienen un precio que oscila entre:

Bs 34.800,00 - Bs. 139.200,00 Drone DJI Agras T10:Bs.69.600,00 Drone XAG P100: Bs. 104.400,00 Drone Flytrex AgEagle: Bs. 139. 200,00





#### **QUANTICA**



SC - Cel.: (+591) 77216087 LP - Cel.: (+591) 76700069 CBBA - Cel.: (+591) 70301418 Email: info@quanticasrl.com Web: https://quanticasrl.com/

#### Oficina Central:

Zona Quintanilla Sud, Calle Panamá S/N, entre los Ángeles y Joseph Maldonado, Sacaba, Cochabamba

#### Cobertura:

La Paz · Santa Cruz de la Sierra · Cochabamba · Sucre

#### **HD DRONES**



Cel.: (+591) 75364777 Cel.: (+591) 69002898 Email:

dronessolutions.bolivia@outlook.com Facebook: HD DRONES Instagram: @hddrones.bo

#### Oficina Central:

Av. Beni 3 cuadras antes del 3er anillo #3226, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



El servicio técnico está disponible para todos los modelos de drones de HD Drones, tanto para equipos nuevos como usados.



### DRONES PARA LA AGRICULTURA /COSECHA

**PRODUCTO FINANCIERO**  **AGROPECUARIO** TU MAQUINARIA

**APLICACIÓN PRODUCTIVA**  MANEJO DE **CULTIVO** 

#### ¿Para qué sirve?



Se utiliza para cosechar cultivos de forma automatizada. Estos drones están equipados con una serie de sensores y cámaras que les permiten identificar y cosechar los cultivos de manera precisa.

#### Sector Productivo

Produccion agrícola Produccion Frutícola

El dron cosechador para la agricultura funciona utilizando una combinación de sensores y cámaras para identificar y cosechar los cultivos. Estos sensores incluyen:Cámaras de visión artificial, sensores de distancia. sensores de peso, los mecanismos para la cosecha: Brazos robóticos, Cortadoras, Cinta transportadora.

#### ¿Cómo funciona?



#### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero Reducción de la contaminación del aire.	Los drones cosechadores de manzanas pueden aumentar la productividad entre un 20% -50%, dependiendo del cultivo. en comparación con los métodos tradicionales.	1 TO THE LA PRODUCTA  THE LA PRODUCTA  TO THE PRODUCTA  T

## ¿Dónde es posible implementar la tecnología? Región Los Andes

Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Obtenga la capacitación adecuada: Los drones cosechadores pueden ser peligrosos si no se utilizan correctamente.

#### **Presentaciones**

Drones cosechadores: Estos drones están equipados con brazos mecánicos que pueden recoger frutas y verduras de los árboles y arbustos.

Drones de recolección: Estos drones están equipados con sistemas de succión o vibración que pueden recoger frutas y verduras del suelo.

#### **MODELOS:**

- **SKYCROPPER**
- **FRUITBOT**
- **PELLOWS FARM ROBOT**

#### PRECIO REFERENCIAL

El precio de un dron cosechador en Bolivia varía según el modelo, el tipo de cultivo y el tamaño del campo

Dron de poda de árboles frutales Agras X-8: 100.000 bolivianos. Dron de cosecha de cereales Agras S-100: 50.000 bolivianos.





#### **DJI BOLIVIA**



SC - Tel.: (+591-4) 3333673 SC - Cel.: (+591) 78100863 LP - Cel.: (+591) 69799512 LP - Cel.: (+591) 75242252

CBBA - Cel.: (+591) 70301418 Web: https://www.aeropixbo.com/

#### Oficina Central:

Av. San Martín, esquina Sarmiento, Equipetrol, Santa Cruz, Bolivia

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



El servicio técnico está disponible para todos los modelos de drones de HD Drones, tanto para equipos nuevos como usados.



# TRAMPAS DE FEROMONAS PARA POLILLA DE PAPA

PRODUCTO FINANCIERO

**AGROPECUARIO** 

APLICACIÓN PRODUCTIVA MANEJO DE CULTIVO

#### ¿Para qué sirve?



Controlan la población de esta plaga. Las trampas atraen a los machos de la polilla mediante feromonas sexuales, que son sustancias químicas que producen las hembras para atraer a los machos.

#### **Sector Productivo**

Produccion agrícola

#### ¿Cómo funciona?



La feromona es el olor que producen los insectos hembra adultos para atraer al macho. El insecto macho siente el olor y busca a la hembra. El olor está impregnado en una cápsula de goma roja, que debe ser instalada en la trampa, ésta atrae y captura a los insectos adultos macho que están alrededor.

#### ¿Qué beneficios aporta?

# AMBIENTAL Reducen la población de polillas. Son respetuosas con el medio ambiente. No son tóxicas para los humanos ni para los animales. Las trampas de feromonas pueden generar un beneficio económico de hasta el 30%. El estudio analizó el uso de trampas de feromonas para el control de la polilla de la papa.

#### ¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Revise las trampas regularmente para reemplazar las feromonas y eliminar los insectos capturados.

#### **Presentaciones**

Feromonas líquidas

Feromonas sólidas

PAQUETES: 10, 25 y 50 unidades

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs 20,00 - Bs. 50,00





#### **BIO TOP**



CBBA - Tel: (+591-4) 4319522 OR - Tel: (+591-2) 5284490 UYUNI - Cel.: (+591) 71440294

CBBA - Cel.: (+591) 71440292

#### Oficina Central:

Av. Elias Meneces s/n Km 4 (zona El Paso), Cochabamba, Bolivia

#### Cobertura:

 ${\sf Cochabamba} \cdot {\sf Oruro} \cdot {\sf Uyuni}$ 

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Asistencia técnica en la aplicación y dosificación del producto.



## **MALLA CHROMATINET LENO PEROTA 14 FS**

PRODUCTO FINANCIERO

**ADAPTA** 

RESILIENCIA CLIMÁTICA

**GRANIZO** 

### ¿Para qué sirve?



Protegen los cultivos de los daños causados por el granizo. La malla diseñada para techos y laterales de invernaderos y viveros, ayudando a reducir la incidencia de insectos, protegiendo contra vientos fuertes, granizo.

#### Sector Productivo

Producción Agrícola Fruticultura Floricultura Horticultura

# Las mallas antigranizo funcionan creando una barrera entre el granizo y los cultivos, el funcionamiento de las mallas antigranizo se divide en los siguientes pasos:

- El granizo cae sobre la malla.
- La malla absorbe el impacto del granizo, lo que evita que dañe los cultivos.

Además es capaz de hacer la foto conversión de la luz (incremento de radiación fotosintéticamente activa).

#### ¿Cómo funciona?



## ¿Qué beneficios aporta?

#### **ECONÓMICO AMBIENTAL SOCIAL** El uso de mallas antigranizo Reducen la necesidad de utilizar puede generar un ahorro pesticidas y herbicidas para controlar económico de entre el 10 y el las plagas y enfermedades de los 50% en comparación con el cultivos. cultivo sin protección. Este ahorro Protegen los cultivos del daño se puede traducir en un aumento causado por el granizo, lo que ayuda de los beneficios para los a conservar la biodiversidad. agricultores.

## ¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Es importante tener en cuenta que, si existen vientos muy fuertes en la zona, es aconsejable colocar una barrera de cortavientos a modo de muro protector, ya sea a campo abierto o en túneles

#### **Presentaciones**

#### **DISTINTAS DIMENSIONES:**

ANCHO: 1,50 metros - 5,50 metros

LARGO: 50 metros - 500 metros

### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 25.000,00 - Bs. 40.500,00





#### **GG IMPORTACIONES**



Cel: (+591)72706800 Email: ijgcggimportaciones@gmail.com Facebook: GG Importaciones Instagram: @ggimportaciones2020

#### Oficina Central:

Zona Quintanilla Sud, Calle Panamá S/N, entre los Ángeles y Joseph Maldonado, Sacaba, Cochabamba

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Extensa importadora de tecnologías para producción agrícola

Servicio post-venta para todos los productos comercializados.

Garantía ofrecida por los fabricantes de los productos que comercializa.

Cuenta con repuestos originales.



### MALLA CHROMATINET LENO PRETA

PRODUCTO FINANCIERO

**ADAPTA** 

RESILIENCIA CLIMÁTICA

**GRANIZO** 

### ¿Para qué sirve?



Protegen los cultivos de los daños causados por el granizo, ademas de sombreado y protección..

#### **Sector Productivo**

Producción Agrícola Fruticultura Floricultura Horticultura

El funcionamiento de las mallas antigranizo se divide en los siguientes pasos:

- El granizo cae sobre la malla.
- La malla absorbe el impacto del granizo, lo que evita que dañe los cultivos.

Además evita las perdidas por daños ocasionados por eventos climáticos o de los depredadores como ser loros, aves, murciélagos y avispas.

#### ¿Cómo funciona?



### ¿Qué beneficios aporta?

#### **AMBIENTAL ECONÓMICO SOCIAL** El uso de mallas antigranizo Reducen la necesidad de utilizar **M**¥**\***\* puede generar un ahorro pesticidas y herbicidas para controlar económico de entre el 10 y el las plagas y enfermedades de los 50% en comparación con el cultivos. cultivo sin protección. Este ahorro Protegen los cultivos del daño se puede traducir en un aumento causado por el granizo, lo que ayuda de los beneficios para los a conservar la biodiversidad. agricultores.

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Se debe vigilar que no existan esquinas o aristas que puedan desgarrar la malla antigranizo.

### Presentaciones

#### **DISTINTAS DIMENSIONES:**

ANCHO: 1,50 metros - 5,50 metros LARGO: 50 metros - 500 metros

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 25.000,00 - Bs. 40.500,00





#### **GG IMPORTACIONES**



Cel: (+591)72706800 Email: ijgcggimportaciones@gmail.com Facebook: GG Importaciones Instagram: @ggimportaciones2020

#### Oficina Central:

Zona Quintanilla Sud, Calle Panamá S/N, entre los Ángeles y Joseph Maldonado, Sacaba, Cochabamba

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Extensa importadora de tecnologías para producción agrícola

Servicio post-venta para todos los productos comercializados.

Garantía ofrecida por los fabricantes de los productos que comercializa.

Cuenta con repuestos originales.



### **PRO PHOS**

PRODUCTO FINANCIERO

**ADAPTA** 

RESILIENCIA CLIMÁTICA

GRANIZO/HELADA

#### ¿Para qué sirve?



Por su composición es posible utilizar como preventivo en heladas y para recuperar cultivos luego de una granizada

#### Sector Productivo

Agricultura Horticultura Jardinería

¿Cómo funciona?



Formulado a base de micronutrientes, especialmente para cultivos vegetales, puede ser usado como suplemento o como un plan para adicionar Boro, Zinc, Cobre, Magnesio molibdeno y Hierro cuando el suelo no puede proveerlo o el cultivo lo requiere de forma extra.

## ¿Qué beneficios aporta?

#### **ECONÓMICO AMBIENTAL SOCIAL** Reducción del uso de pesticidas siendo un fungicida sistémico al ſĬŧ₽₽ŧĨ Aumenta la producción de los absorberse por las hojas y se cultivos en un 10-20% lo que transporta por toda la planta, traduce en un aumento de los protegiendo a la planta de la ingresos para los agricultores, infección. que pueden oscilar entre el 5% y Ayuda a reducir la liberación de el 10%. esporas al aire, mejorando la calidad del aire.

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### **Presentaciones**

ENVASES DE : 1 Y 5 KG.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 65,00 - Bs. 80,00









Cel.: (+591)71733024 Email: proagris@gmail.com Facebook: Proagris Ingeniería

#### Oficina Central:

c. Paraísos # D59 Urb. Amancayas, Cochabamba, Bolivia

#### Cobertura:

Cochabamba, Santa Cruz de la Sierra

## ASISTENCIA TÉCNICA



Asistencia técnica en la aplicación y dosificación del producto.



### **MALLA MUCHING**

**PRODUCTO FINANCIERO** 

**ADAPTA** 

**RESILIENCIA** CLIMATICA

HELADA

#### ¿Para qué sirve?



Malla de plástico que cubre la cama del suelo protegiendo el cultivo y el suelo de los agentes atmosféricos.

#### Sector Productivo

Producción Agrícola Fruticultura Floricultura Horticultura

### Es una técnica con la utilización de un plástico en forma de colcha de baja densidad y poco espesor, de color blanco para uso en seguias o verano, para cubrir el suelo alrededor de la planta

regulando la temperatura y manteniendo la humedad

#### ¿Cómo funciona?



### ¿Qué beneficios aporta?

### **ECONÓMICO AMBIENTAL**

Impide que las semillas de malas hierbas germinen, lo que reduce la necesidad de deshierbe manual o mecánico. Ayuda a mantener el suelo húmedo y evita que se erosione por el viento o el agua. Ayuda a mejorar la estructura del suelo, lo que facilita el cre cimiento de las plantas. Ayuda a conservar el agua, reduciendo la evaporación del suelo.

Aumenta la producción de los cultivos en un 10-20% lo que traduce en un aumento de los ingresos para los agricultores, que pueden oscilar entre el 5% y el 10%.

## SOCIAL









## ¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Preparar el suelo antes de su instalación

#### Presentaciones

MULCHING ORGÁNICO: El mulching orgánico está hecho de materiales naturales, como hojas, paja, corteza de árbol, compost y estiércol.

MULCHING INORGÁNICO: El mulching inorgánico está hecho de materiales artificiales, como piedra triturada, gravilla, plástico y geotextil.

Ancho: 1,2 metros Largo: 1000 metros Espesor: 18 - 20 micras

### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 30.000,00 - Bs. 46.000,00





#### **GG IMPORTACIONES**



Cel: (+591) 72706800 Email: ijgcggimportaciones@gmail.com Facebook: GG Importaciones Instagram: @ggimportaciones2020

#### Oficina Central:

Zona Quintanilla Sud, Calle Panamá S/N, entre los Ángeles y Joseph Maldonado, Sacaba, Cochabamba

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Cuenta con personal capacitado para brindar asistencia técnica.

Cuenta con material de capacitación o de difusión de la tecnología

Cuenta con accesorios para reposición.

Realiza instalaciones.

No cuenta con Financiamiento

Realiza descuentos de acuerdo a cantidades

Las formas de pago aceptadas son en efectivo, transferencia bancaria, depósito bancario, QR



### **ENERGY TOP**

PRODUCTO FINANCIERO

**ADAPTA** 

RESILIENCIA CLIMATICA

SEQUÍA

#### ¿Para qué sirve?



Aporta al aprovechamiento del Nitrógeno y Fosforo, también favorece el desarrollo radicular y la formación de raicillas secundarias, mejorando así la capacidad de absorción de agua y nutrientes, que ayudan a la planta a tolerar períodos de sequía.

#### Sector Productivo

Agricultura Horticultura Jardinería

## ¿Cómo funciona?



Es un biofertilizante e inoculante en presentación liquida oleosa elaborado en base al hongo Penicillium bilaii que solubiliza el fósforo fijado e inmovilizado en el suelo y lo deja disponible para la planta; en combinación con dos fijadores biológicos de nitrógeno perteneciente a las especies bacterianas de vida libre Paenibacillus spp., y Azospirillum brasilense que actúan a través de un complejo equipo enzimático, que les permiten fijar nitrógeno asimilable.

### ¿Qué beneficios aporta?

AMBIENTAL	ECONÓMICO	SOCIAL
Reducción de la contaminación al ser un producto natural que no contamina el suelo, el agua o el aire.  Ayuda a mejorar la estructura del suelo, lo que facilita el crecimiento de las plantas y reduce la erosión.  Reduce el uso de fertilizantes químicos.  Ayuda a promover la biodiversidad del suelo, lo que puede ayudar a mejorar la salud del ecosistema.	Mejora el desarrollo foliar y aumenta el rendimiento de la producción entre 10 y 30%	1 IN THE LAPOSEZA  1 IN THE LAPOSEZA  1 IN THE LAPOSEZA  1 IN THE LAPOSEZA  2 MANGEE  3 SALLE  3 SALLE  3 SALLE  3 SALLE  4 SERVISITAR  4 SERVISITAR  1 IN THE LAPOSEZA  1 IN THE LAPOSE

### ¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Energy Top puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares y herbicidas. Cuidar que el pH del agua este en un rango de 6.5 a 7.

#### **Presentaciones**

Envases plásticos en cuatro formas de presentación: 250 cc, 1 lt, 5 lts, 10 lts y 20 lts.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs 200,00 - Bs 4.000,00





#### **PROINPA**



Teléfono: (+591-4) 4319660 Cel.: (+591)72582112 E-mail: r.quispe@proinpa.org Email: proinpa@proinpa.org

Web: https://www.proinpa.org/web/

#### Oficina Central:

Av. Elías Meneces s/n Km. 4 (zona El Paso), Cochabamba, Bolivia

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

#### **EEPAF**

Tel.: (+591-2) 2120483



Oficina Central:

Av. Jaimes Freyre esq. Calle 1 N° 2344, Zona Sopocachi

Cobertura:

Santa Cruz, Cochabamba

**PLANTAS:** 

Cochabamba, Santa Cruz

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



La Unidad de Capacitación de la Fundación PROINPA realiza diferentes eventos de capacitación a medida dirigidos a socios estratégicos, técnicos municipales, técnicos de otras ONG's y grupos de productores y productoras a nivel nacional.



## **HIDROGEL (POLIACRILAMIDA DE POTASIO)**

PRODUCTO FINANCIERO

**ADAPTA** 

MANEJO DE SUELO

**SEQUIA** 

¿Para qué sirve?



Es un retenedor de agua que, cuando se incorpora a un suelo o sustrato, absorbe y retiene grandes cantidades de agua y nutrientes. **Sector Productivo** 

Agricultura Jardinería Medicina

¿Cómo funciona?

El hidrogel funciona mediante la absorción de agua., tiene la propiedad de liberar fácilmente el agua y los nutrientes absorbidos, permitiendo así que la planta tenga agua y nutrientes disponibles

## ¿Qué beneficios aporta?

#### **ECONÓMICO AMBIENTAL SOCIAL** Ayudar a reducir la necesidad de riego, lo que puede ahorrar agua y Aumenta la producción de dinero. cultivos en un 10-20% lo que se Es un material biodegradable, lo que traduce en un aumento de los significa que se descompone ingresos para los agricultores, naturalmente en el medio ambiente. que pueden oscilar entre el 5% y Ayudar a mejorar la estructura del el 10%. suelo, lo que puede facilitar el crecimiento

¿Dónde es posible implementar la tecnología?



Región Los Andes Región Llanos Región Valles

#### Recomendaciones

Respetar dosis de utilización caso contrario podría generar fácilmente problemas de infiltración o de baja aireación

### Presentaciones

Envases de bolsas craft en 2 presentaciones: 2 kg y 25 kg.

#### PRECIO REFERENCIAL

Bs. 150,00 - Bs. 3.500,00





#### **GG IMPORTACIONES**



Cel: (+591) 72706800 Email: ijgcggimportaciones@gmail.com

Facebook: GG Importaciones
Instagram: @ggimportaciones2020

#### Oficina Central:

Zona Quintanilla Sud, Calle Panamá S/N, entre los Ángeles y Joseph Maldonado, Sacaba, Cochabamba

#### Cobertura:

Santa Cruz de la Sierra · La Paz · Cochabamba · Sucre · Tarija · Oruro · Potosí · Pando · Beni · El Alto

## **ASISTENCIA TÉCNICA**



Cuenta con personal capacitado para brindar asistencia técnica.

Cuenta con material de capacitación o de difusión de la tecnología

Cuenta con accesorios para reposición.

Realiza instalaciones.

No cuenta con Financiamiento

Realiza descuentos de acuerdo a cantidades

Las formas de pago aceptadas son en efectivo, transferencia bancaria, depósito bancario, QR