

# 01. Proyectos Orgánicos

Desde 2019

Maule



Agrichile

**Objetivo:** “Probar y validar manejos orgánicos, transferirlos a la producción convencional de avellanas para lograr un manejo Sustentable”



## CAMPO SANTA ANITA

- 87 há.
- Comuna Río Claro.
- Año: 2019.
- Certificación orgánica.
- Riego Goteo.
- Parcelas Exp: 26
  - Densidad.
  - Variedad.
  - Formación.
  - Formato planta.

## PARCELAS EXPERIMENTALES SANTA ANITA



## Misión: Validación diferentes sistemas productivos

- Densidad: 5 x 3 : 5 x 2,5.
- Variedad: TG, T. Romana, Noccione , Lewis, Barcelona, TGDL.
- Formación: Mono Multieje.
- Formato planta: Maceta Raíz desnuda.

## Evaluaciones realizadas

Inicio 2020 - 2021

- Crecimiento vegetativo.
- N° flores femeninas.
- N° frutos.
- Peso Raíces.
- Fenología.
- Producción.
- Calidad.

## Investigación



## GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

### O DIVERSIDAD BIOLÓGICA

#### Beneficios

- Control Biológico
- Polinización
- Disminuir aplicación químicos

#### Zonas de Conservación Ecológica

- Árboles nativos

#### Bandas florales

- 15 - 25 sp anuales y perennes.
- Siembra Otoño.



# 02. Proyectos Regenerativos

**S. Gregorio**

**Inicio:**  
Temporada 2021 2022.

**SAN GREGORIO**

- Región de Ñuble
- Año de Plantación: 2018
- Superficie: 30 has

**Caracas**

**→**

**CARACAS**

- Región de la Araucanía
- Año de Plantación: 2006
- Superficie: 12 has

## FUNDAMENTOS PROYECTOS AGRICULTURA REGENERATIVA

Proyectos Orgánicos

1



2

SCS Global Services

3

Estatuto de la Avellana-Cod.  
Proveedores, BPA. Ferrero

### GLOBAL:

1

Transferir la experiencia de los proyectos orgánicos.

2

Visión acotada del manejo regenerativo en avellanos.

3

Uso racional de insumos en los planes de manejo agronómico (Green Deal UE,2019).

4

Lineamientos técnicos de todo los actores involucrados.

5

Gestión de la Biodiversidad.

6

Gestión Manejo de Suelo.

7

Gestión de Riego.

8

Gestión Nutricional.

9

Gestión fitosanitaria.

10

Gestión Huella de Carbono.

11

Difusión Proveedores.

11

Investigación nuevas herramientas de manejo (Glifosato).

## PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA



### INDICADORES DEL PROYECTO

#### REGIÓN ÑUBLE - FUNDO SAN GREGORIO



#### REGIÓN ARAUCANÍA - FUNDO CARACAS



#### **Nutrición**

- A. químico Físico suelo.
- A. foliar.
- Arginina.
- Almidón.
- SPAD.



#### **Fitosanitaria**

- Monitoreo Plagas y Enf.
- Monitoreo Insectos.
- Benéficos.
- Calibraciones equipos.
- Fenología.



#### **Riego**

- Balance Hídrico.
- Huella Hídrica.



#### **Producción**

- Productividad.
- Calidad.



#### **Suelo**

- MO.
- Masa Microbiana.
- Metagenoma.
- Compactación.
- Residuos.



#### **Huella Carbono**

### CUBIERTAS VEGETALES



#### **Beneficios**

- Mayor diversidad biológica
- Fijación de N (leguminosas)
- Mejorar estructura
- Fijación CO2
- Reducción enfermedades
- Hospederos enemigos naturales
- Disminuir erosión
- Aporte Biomasa

