

Establecimiento de Cultivo de Pitahaya

Experiencia del Rancho El Brasil
Suchiapa, Chiapas



Contenido

- Labores para la implementación del cultivo de pitahaya
- Labores culturales en el proceso de producción y pos-cosecha

Labores culturales para establecimiento de cultivo



- Limpieza del área a sembrar
- Trazado y elaboración de hoyaduras (cepas)
- Puesta de tutores (vivos – muertos)
- Siembra de plantas de pitahaya
- Poda de crecimiento y aplicación de fungicidas preventivos
- Nutrición

Limpieza del área a sembrar (enero – marzo)

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



Chaporro
Desrame
Tumba



Trazado y elaboración de hoyaduras (cepas)

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



- ✓ Trazado 3 x 3m
- ✓ Marca para cepas
- ✓ Cepas de 50 x 50 cm (diámetro y profundidad)
- ✓ Corte de tutores (2,000)



Siembra de plantas de pitahaya

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



Poda de crecimiento y aplicación de fungicida

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



- Poda de hijuelos
- Hijuelos nuevo no se usan para vivero
- Poda de hijuelos contaminados
- Eliminación de tutores de la plantación
- Fertilización y riego

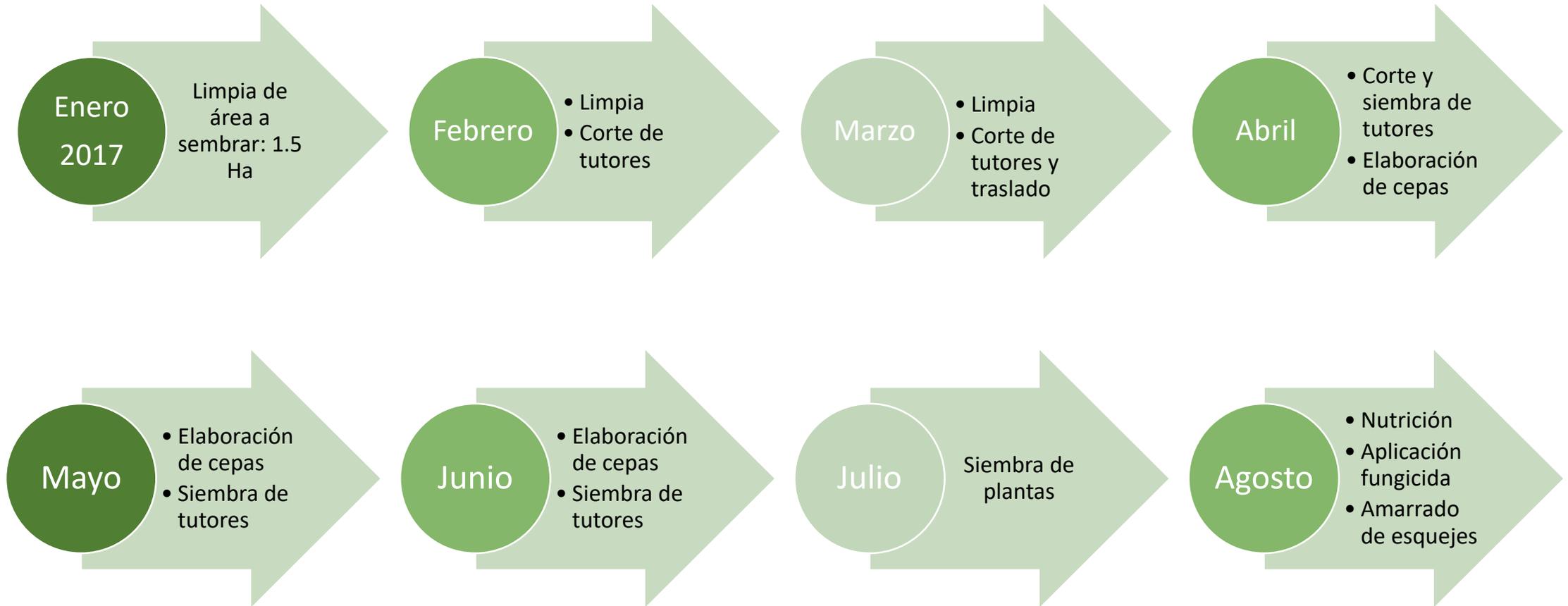


Uso de tecnologías





Línea del tiempo



Labores culturales en el proceso de producción y postcosecha



- Nutrición dirigida
- Aplicación de fungicida preventivo e insecticidas
- Cosecha: selección de botones, eliminación de flores, embolsado de frutas
- Post-cosecha: poda sanitaria, nutrición

Nutrición dirigida

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



Elaboración de bioles

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



Fungicidas

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS

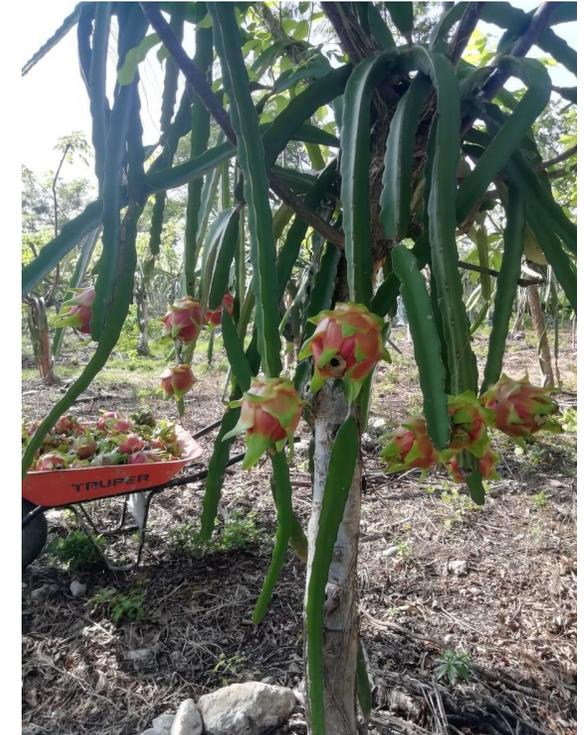


Resultados de la nutrición

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



Cosecha



RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS

Protección de frutas

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



Postcosecha



RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



El Brasil hoy: Rancho – Escuela

- Sembradas 3 Ha: 7, 000 plantas de pitahaya
- 18 variedades sembradas
- Vinculación interinstitucional:



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
Y ARTES DE CHIAPAS



- Valor agregado: elaboración de productos de pitahaya
- Proceso de conformación de Cooperativa de productores

El Brasil hoy: Rancho – Escuela

RANCHO "EL BRASIL"

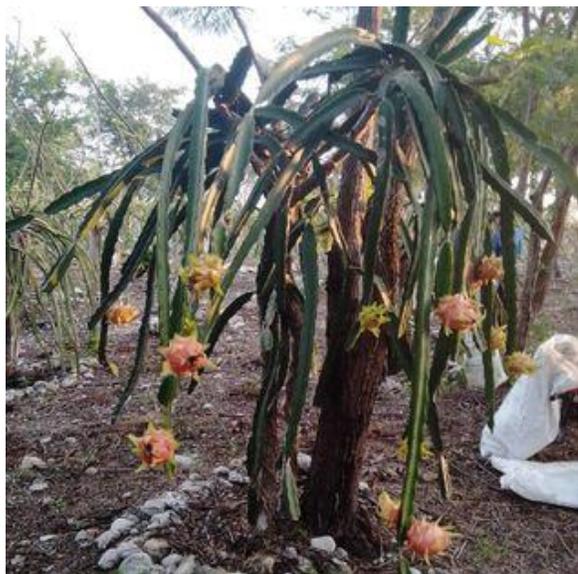


SUCHIAPA, CHIAPAS



Image © 2022 Maxar Technologies



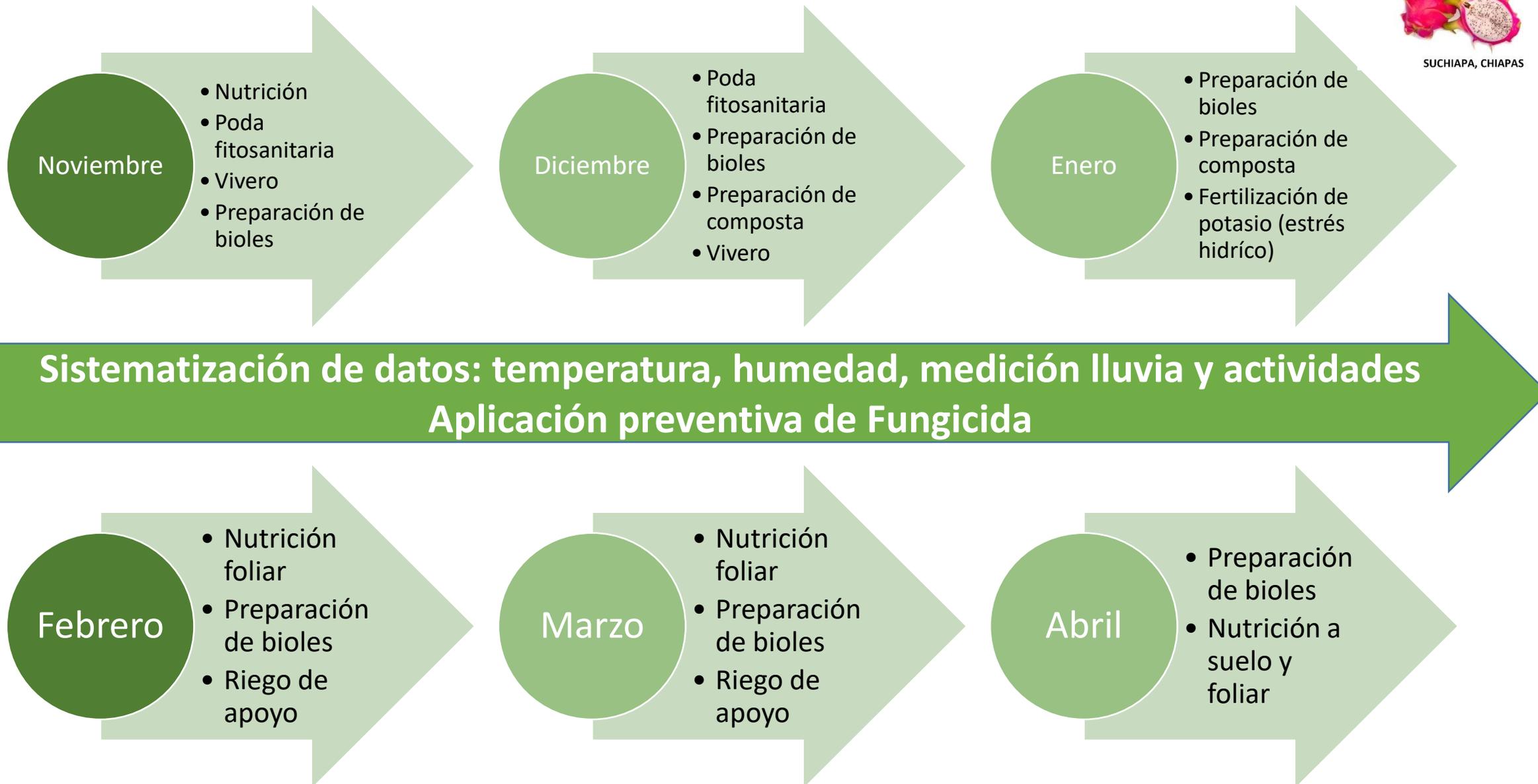


Ciclo anual de labores culturales

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS

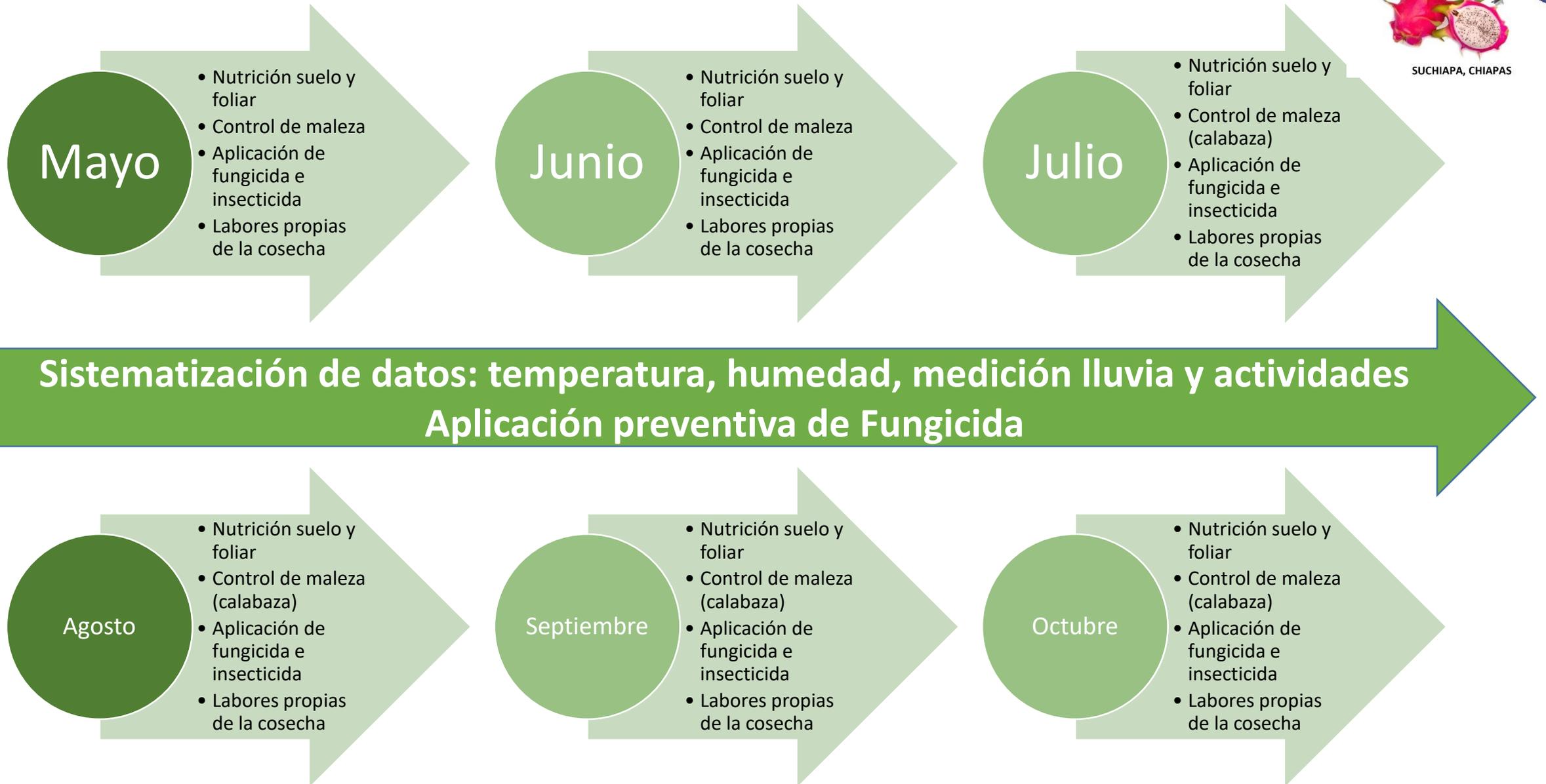


Ciclo anual de labores culturales

RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS



RANCHO "EL BRASIL"



SUCHIAPA, CHIAPAS

GRACIAS

<https://www.ranchoelbrasil.com/>

