

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

PRÁCTICAS PROFESIONALES  
LABORATORIOS AGROENZYMAS S.A de C.V.



PRESENTA

José Angel Ortega Garcia

RESPONSABLE DE LA MATERIA

Ing. Elyn Bacópulos Téllez



# GIRO DE LA EMPRESA

La línea de especialización de Agroenzymas es en el uso y comercialización de biorreguladores.



## ÁREAS:

- ❖ Unidad de investigación
- ❖ Unidad industrial
- ❖ Corporativo



# PORTAFOLIO



# UBICACIÓN

## CAMPO EXPERIMENTAL: ZAMORA, MICHOACÁN



# ANTES DE:

- Cultivos a establecer.
- Distribución de parcelas y tamaño.
- Identificación de los productos.
- Momento y formas de aplicación.
- Objetivos.



# SISTEMA DE RIEGO Y FERTILIZACIÓN



**Riego: abastece una presa y es por gravedad**

**Fertilización: tanque de 1 m<sup>3</sup> y para inyectar la solución una motobomba**



# APLICACIONES: PESTICIDAS Y PRODUCTOS A EVALUAR



# Cultivos establecidos:





# LABORES GENERALES



# DESARROLLO

Seguimiento al cultivo del maíz híbrido



- Raleo de plantas
- Aplicación de insecticidas= gusanos, en las primeras etapas
- Aplicación de productos a evaluar
- Deshierbe
- Fertilización en solido= 2 aplicaciones
- Riegos
- Evaluación



# SORGO



- Preparación de camas
- Siembra
- Deshierbe
- Fertilización
- Riegos
- Control de plagas
- Aplicación de productos a evaluar



# CHILES JALAPEÑOS



M. Blanca y  
Paratrioza



# FRIJOL



# TOMATE ROJO



# FRESAS





# PEPINOS



# TOMATE DE CASCARA



En desarrollo:  
Realizada una  
evaluación a  
los 15 días .



# AGRICULTORES COOPERANTES

FRAMBUESAS:



# AGRICULTORES COOPERANTES

## ZARZAMORAS:



# AGRICULTORES COOPERANTES

## LIMON



**Materiales  
vs. Actigard**



# OBSERVACIONES

- No cuentan con tecnología eficiente.
- A cada rato se taponean los goteros de las cintillas.
- No cuentan con análisis de suelos ni de agua.
- Ser mas meticulouso en las evaluaciones.



# CONCLUSIONES

- ✓ Conocí los criterios a seguir para la aplicación de los biorreguladores.
- ✓ Aprendí a identificar algunas enfermedades así como plagas de los cultivos mencionados anteriormente además de como controlar estas.
- ✓ Aprendí el manejo que se le debe dar a los pesticidas para las aplicaciones.
- ✓ Realice casi todo lo del manejo agronómico en los cultivos de tomate, pepino, chiles, fresas, maíz.
- ✓ Puse en practica lo aprendido en clases: teoría – practica (realidad).



# Por su ATENCIÓN, GRACIAS

Creciendo juntos

Es estar **cerca** de ti con  
el mejor servicio en campo



Servicio



Investigación



Extensión



Ecología



Agroenzimas  
Growing together