



# FERTILIZANTES Y MEJORADOS DEL SUELO

“DEMOSTRACION LINEA  
FEMSSA EN CULTIVO DE  
CHILE BELL PEPPER”

ING TOMAS  
VALENZUELA  
CAZAREZ

ZONA: PACIFICO



@femssafertilizantes



Femssa Fertilizantes y Bioestimulantes



@Femssa\_



Femssa Fertilizantes y Mejorados del Suelo

EN AGR. HOZANA LOCALIZADA EN EL VALLE DEL CARRIZO, AHOME, SINALOA SE TIENE UN PROBLEMA DE FALTA DE DESARROLLO EN LA NAVE # 3 Y ES AQUÍ DONDE NOS DIERON LA OPORTUNIDAD DE PROBAR NUESTRA LINEA FEMSSA, ESPECIFICAMENTE PEPTON 85/16, YA ABANZADO EL CULTIVO SE HA GENERADO CONFIANZA Y NOS DIERON LA OPORTUNIDAD DE AGRGAR OTROS MATERIALES DE LA LINEA AGRI GRO QUE MAS ADELANTE SE COMENTARAN



# OBJETIVOS

01

HACER QUE LA PLANTA DE CHILE BELL  
PEPPER DESARROLLE NORMALMENTE

02

POSICIONAR LINEA FEMSSA EN AGR  
HOZANA

03

DEMOSTRAR EFICACIA DE PEPTON 85/16 ,  
FILOSOFIA FEMSSA



## DATOS DEL DESARROLLO

Periodo: OTOÑO/INVIERNO 2021-2022

Cultivo: CHILE BELL PEPPER

Variedad: CODIFICADO

Ubicación: EL CARRIZO, AHOME, SIN

## TRATAMIENTO

### APLICACIONES

- 1.- 13 de octubre de 2021 via FERTIRIEGO 1 kg/ha Pepton 85/16
- 2.- 23 de octubre de 2021 via FERTIRIEGO 1 kg/ha Pepton 85/16
- 3.- 12 de noviembre de 2021 via FOLIAR 500 grs/ha Pepton 85/16 1 lto/ha Plas + Cuajado 1 lto/ha Plas Firmeza`

### VARIABLES A EVALUAR

- Desarrollo vegetativo del cultivo
- Floración y cuajado de fruto
- Fructificación

## PRODUCTOS

PEPTON 85/16,  
PLAS + CUAJADO  
PLAS + FIRMEZA



## AREA TRATADA:

01-00-00 HAS

## AREA TESTIGO:

02:00:00 HAS

## FORMAS DE APLICACIONES

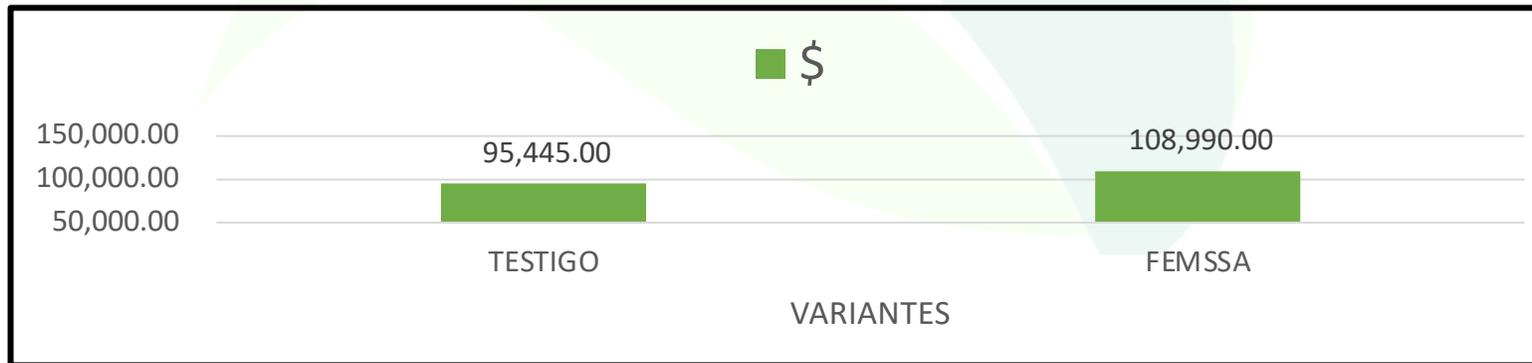
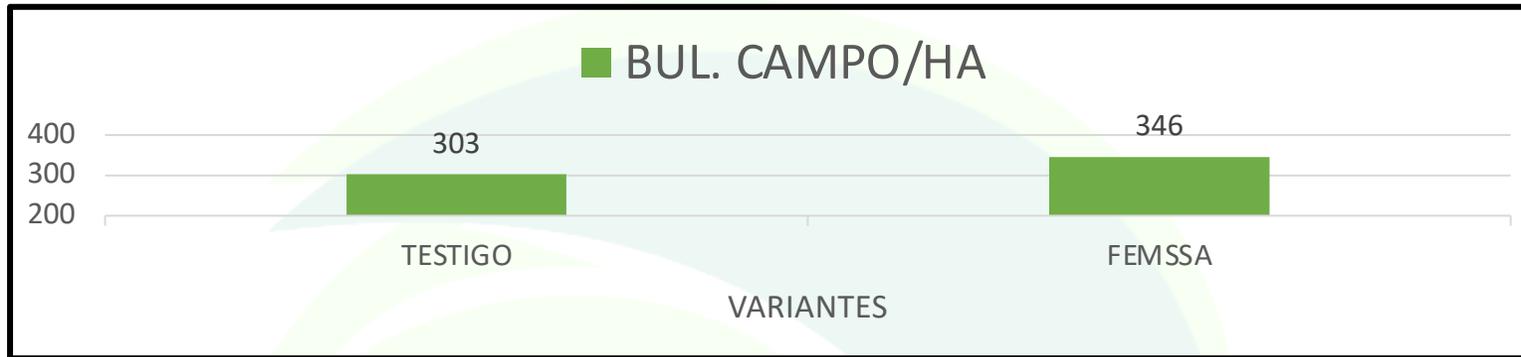
- 1.- Via Fertiriego
- 2.- Via Fertiriego
- 3.- Via Foliar

## DISEÑO EXPERIMENTAL

Comercial en sección de 1.0 has



## DIFERENCIA ENTRE TRATAMIENTO FEMSSA VERSUS TESTIGO



## RELACION COSTO BENEFICIO

DIFERENCIAS TESTIGO VERSUS FEMSSA	\$
PRODUCCION TESTIGO	95,445.00
PRODUCCION FEMSSA	108,990.00
DIFERENCIA	<b>13,545.00</b>

RELACION COSTO/BENEFICIO	\$
DIFERENCIA TRATADO	13,545.00
COSTO TRATAMIENTO	2,152.00
DIFERENCIA	<b>11,393.00</b>



# EVIDENCIAS VISUALES



**ANTES DE LA APLICACION**



**DESPUES DE LA APLICACION**





**AREA APLICADA AL FRENTE Y AL FONDO TESTIGO**

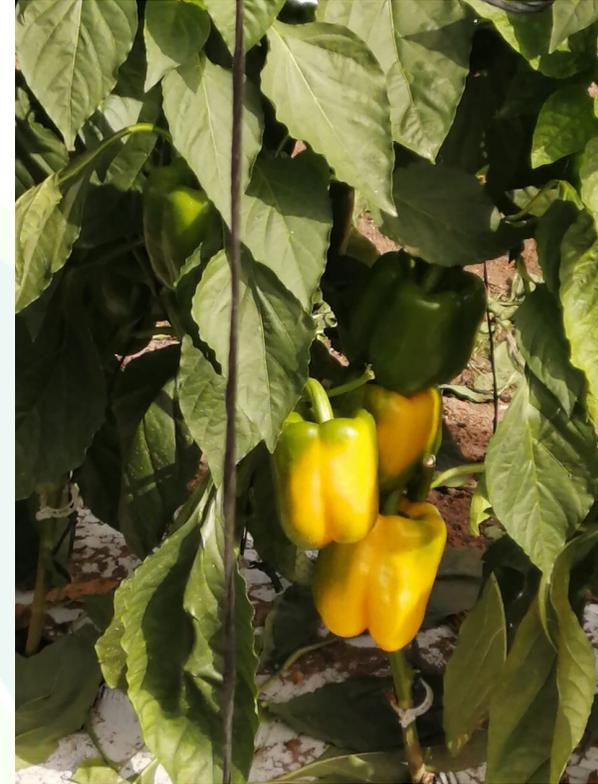


**FRUTOS EN DESARROLLO**





**FRUTOS TESTIGO**



**FRUTOS TRATADO**



# CONCLUSIONES

NUESTROS MATERIALES  
CONTRIBUYERON A APORTAR  
ENERGIA A LA PLANTA PARA QUE SE  
DESARROLLARA FAVORABLEMENTE,

NUESTROS MATERIALES ESTAN  
EMPEZANDO A CUMPLIR LAS  
ESPECTATIVAS PARA EL  
ADMINISTRADOR DE LA AGRICOLA

SE OBSERVO SOLAMENTE UN 10 % EN  
INCREMENTO EN LA PRODUCCION  
PERO LA FRUTA ESTUVO PRIMERO QUE  
EL TESTIGO

SE SEGUIRA EVALUANDO LOS  
MATERIALES Y SEGUIRA VIENDO EL  
DESARROLLO DEL CULTIVO.

