



FERTILIZANTES Y MEJORADOS DEL SUELO

“Manejo de producción de fresa (*Fragaria Ananasa*) en la variedad Albión en una totalidad del 100% con las líneas exclusivas de Femssa (Pepton, AgriGro y Plas+)”

MARIA DEL CARMEN RAMIREZ GERMAN

ZONA ORIENTE DE MICHOACAN



@femssafertilizantes



Femssa Fertilizantes y Bioestimulantes



@Femssa_



Femssa Fertilizantes y Mejorados del Suelo

La fresa (*Fragaria ananassa*) es una planta de alta producción por su precocidad y su fruto es muy apetecido en el mercado extranjero y nacional por su color, textura y alto valor nutricional que hace necesario su transformación para la elaboración de productos en la industria cosmetológica y alimenticia por, lo cual el interés del productor Omar Herrera Gudiño de la agrícola Agricultores de Jazmín es interesado en una alta productividad de sus huertas en este ciclo 2021-2022.

La huerta se estableció el 07 de Mayo del 2021 en la zona de la Hacienda Carindapaz en Sengio Mich, las condiciones que se encuentra es una huerta recién trasplantada con una procedencia de planta de raíz desnuda, sin ningún tratamiento hasta el momento.





01

Reducir el consumo de fertilizantes solubles y eficientizar el poco que sea aplicado

02

Aumento del % de cosecha de calidad para exportación al del ciclo 2020-2021

03

Promover el uso de las líneas de Femssa en su totalidad en huertas de fresa



DATOS DEL DESARROLLO

Periodo: MAYO- DICIEMBRE 2021
 Cultivo: FRESA
 Variedad: ALBION
 Ubicación: SENGIO, MICH

PRODUCTOS →

Líneas utilizadas para el desarrollo:

- *Pepton
- *Plas+
- *AgriGro
- *Malletus



TRATAMIENTO

1. Plantación/200l agua Repeticion 8 y 15 días al trasplante
- Pepton 85/16 - 300gr
 - Plas+ Root -500ml
 - Plas+ estrés 250 ml
 - Microbiology 300ml

APLICACIONES

2. Desarrollo Riego/ha
- *Pepton85/16 -500 gr
 - *AgriGro Ultra 500 ml
 - *Foliar Blend 500ml
 - Plenox leo 1 kg
 - Foliar/200 l agua
 - Pepton 85/16 250 gr
 - Agrical 500gr
 - Plas+ estrés 200ml
 - Plas+ Micros 250 ml
 - Plas+ Molibdeno 100 ml

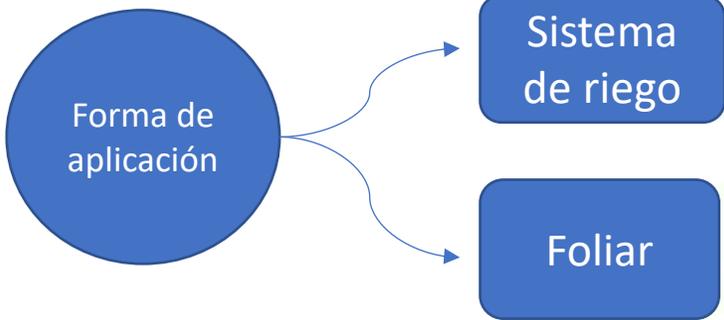
- 3 Producción: intervalo de aplicaciones 7 días Vía riego.
- Plas+ root 500ml
 - Plenox leo 1 kg
 - Pepton 85/16 5gr
 - Plas+ niquel 500ml
 - Foliar 200 l agua
 - *Plas+ cuajado 250 ml
 - *Plas+ engorde 250ml
 - *Plas+ firmeza 500ml

- Variables a evaluar**
- Cantidad de estolones
 - Cosecha en kg
 - Tamaño de fruta
 - Mortandad de plantas

Superficie aplicada (fresa variedad albion)

Testigo 20 ha

Tratamiento femssa 20 ha



DISEÑO EXPERIMENTAL



@femssafertilizantes



Femssa Fertilizantes y Bioestimulantes



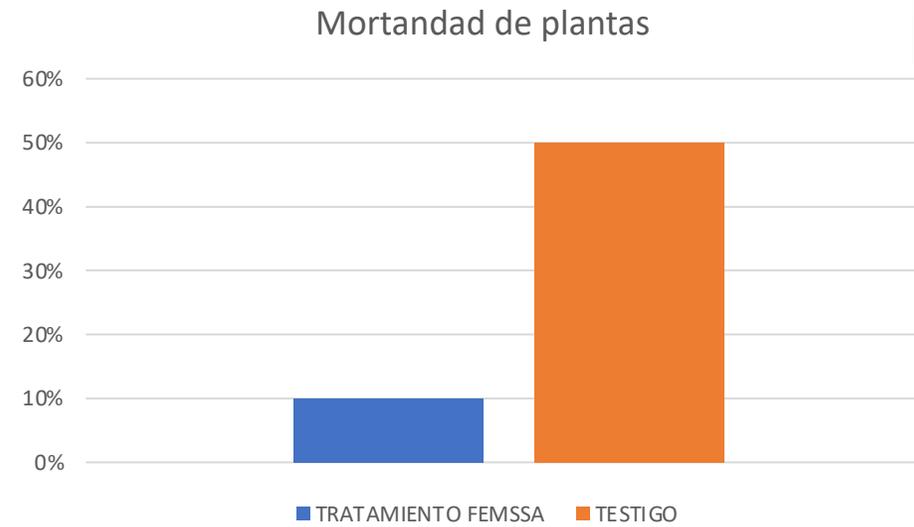
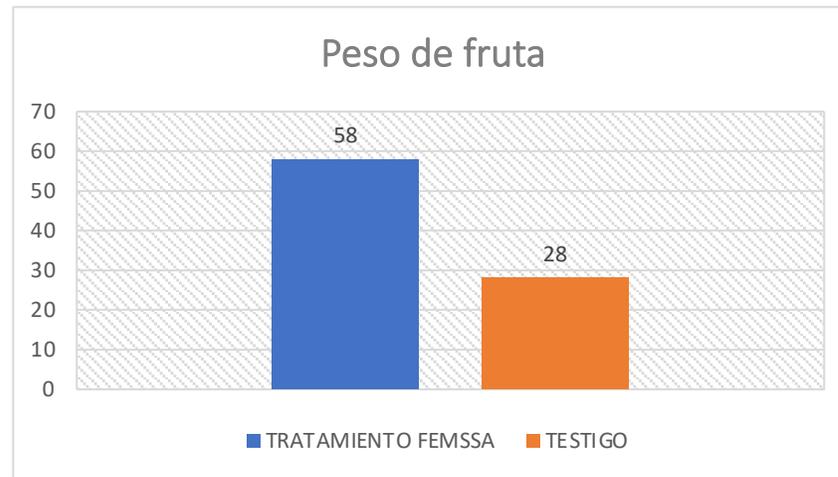
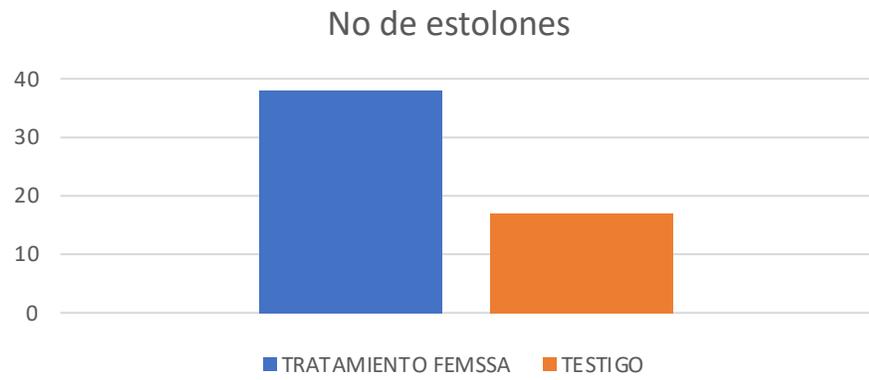
@Femssa_



Femssa Fertilizantes y Mejorados del Suelo

VARIABLES A EVALUAR	TRATAMIENTO FEMSSA	TESTIGO
No de estolones	38/ planta	17/planta
Kg de fruta	15,369 kg	5,872 kg
peso de fruta	58 kg	28 gr
Mortandad de planta	10%	50%





La estrategia y planeación de las aplicaciones ha dado muy buenos resultados de los cuales el productor Omar Herrera se encuentra satisfecho de los buenos resultados.

Por las situación de plagas y de enfermedades en la zona la parcela Femssa es una de las menores afectadas, ya que cuenta con la aplicación de inductores de resistencia de las líneas Femssa.

Hay una posibilidad de eficientizar los fertilizantes aplicados y potencializar ya que esta parcela se le han realizado mínimas aplicaciones y ha dado buenos resultados.

