



FERTILIZANTES Y MEJORADOS DEL SUELO

**“EFECTO DE PLAS+ ENGORDE Y PLAS+ FIRMEZA
EN FRAMBUESAS BAJO CONDICIONES DE
HIDROPONIA. ”**

CESAR ALEJANDRO
ACEVES LARIOS.

SAYULA, JALISCO.



@femssafertilizantes



Femssa Fertilizantes y Bioestimulantes



@Femssa_



Femssa Fertilizantes y Mejorados del Suelo

Dentro de la operación y producción de Agrícola Ojo zarco, productor de Berries de Driscolls en específico rancho blanco ubicado en Sayula Jalisco, se enfrentaban a problemas fuertes de bajos calibres de fruto inmediatamente a los 15 días de entrar a cosecha, de ahí tomamos el reto de realizar un tratamiento de llenado de fruto para incrementar y mantener dichos calibres en la producción bajo condiciones de hidroponía.



OBJETIVOS

01

Incrementar calibres en fruto.

02

Incrementar Peso en Fruto.

03

Reducir numero de frutos
por Clanch.



DATOS DEL DESARROLLO

AGRICOLA OJO ZARCO.

PERIODO:

ABRIL – MAYO.

PRODUCTOR COOPERANTE:

RANCHO BLANCO.

CULTIVO: FRAMBUESAS.

VARIEDAD: MARAVILLA.

NUMERO DE PLANTAS. 4,050 /ACRE.

PRODUCTO UTILIZADO:

PLAS+ ENGORDE.

PLAS+ FIRMEZA.

NUMERO DE APLICACIONES: 2

TRATAMIENTOS:

1er APLICACIÓN 1 Lt. PLAS+ ENGORDE / FOLIAR.

2 Lt. PLAS+ FIRMEZA /FOLIAR.

2ª. APLICACIÓN 1 Lt. PLAS+ ENGORDE / FOLIAR.

2 Lt. PLAS+ FIRMEZA / FOLIAR.



PRODUCTOS



El desarrollo se llevara acabo en una superficie de 1 hectárea para tratamiento y 1 hectárea como testigo con su manejo de la agrícola.

Las aplicaciones se realizaran vía foliar.



EVIDENCIAS DE LAS APLICACIONES



TRATADO



TESTIGO





MAYOR HOMOGENIDAD DE CALIBRES OBTENIDOS.



@femssafertilizantes



CALIBRE Y PESO

	Inicial	Testigo	2da Aplicación	
Calibre (cm)		1.63	1.71	1.84
Peso (g)	2.7	3.3	3.96	

Numero de frutos / Clanch

	1	2	3
Femssa	63	54	56

Numero de frutos / Clanch

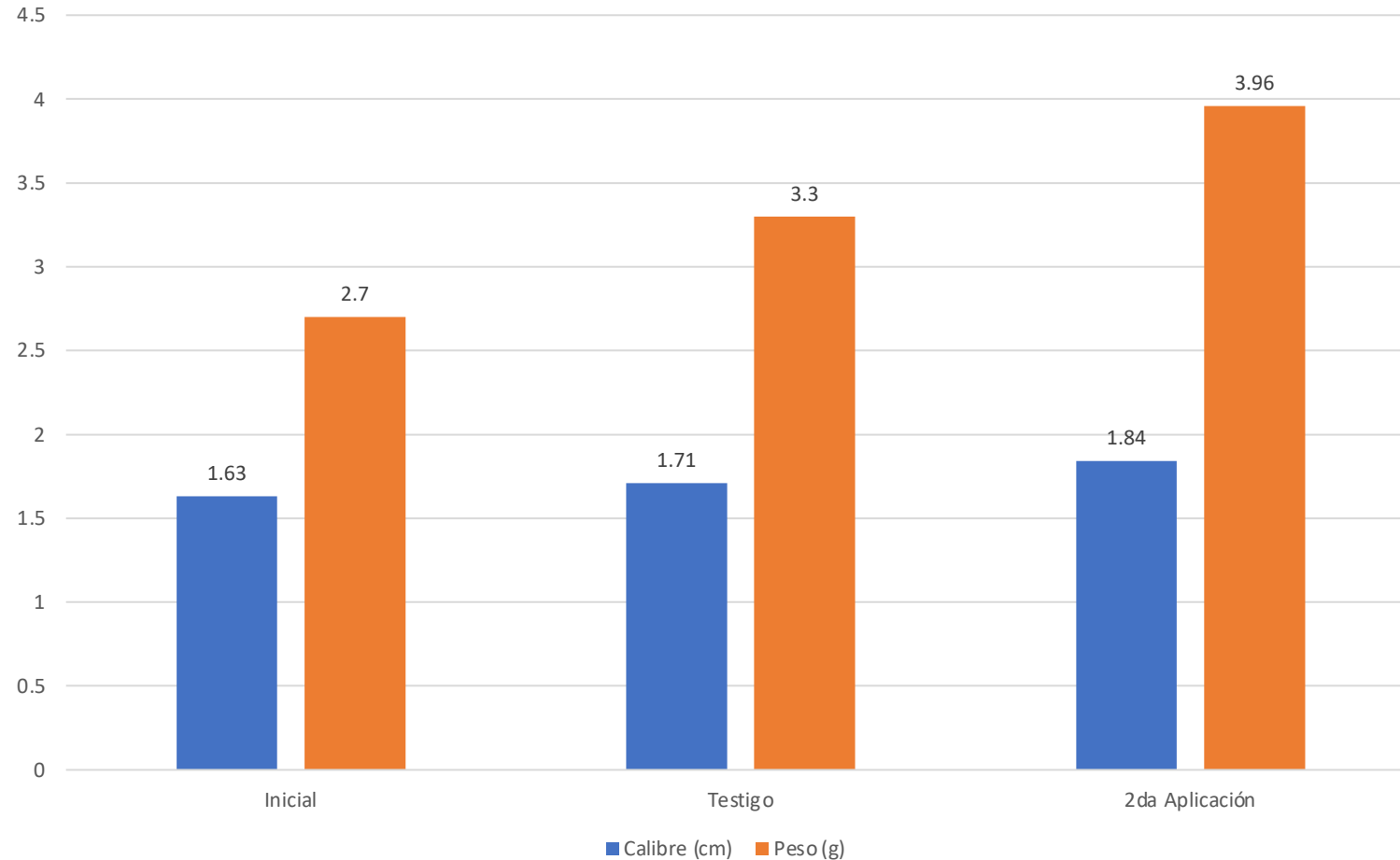
	1	2	3
Testigo	68	58	62

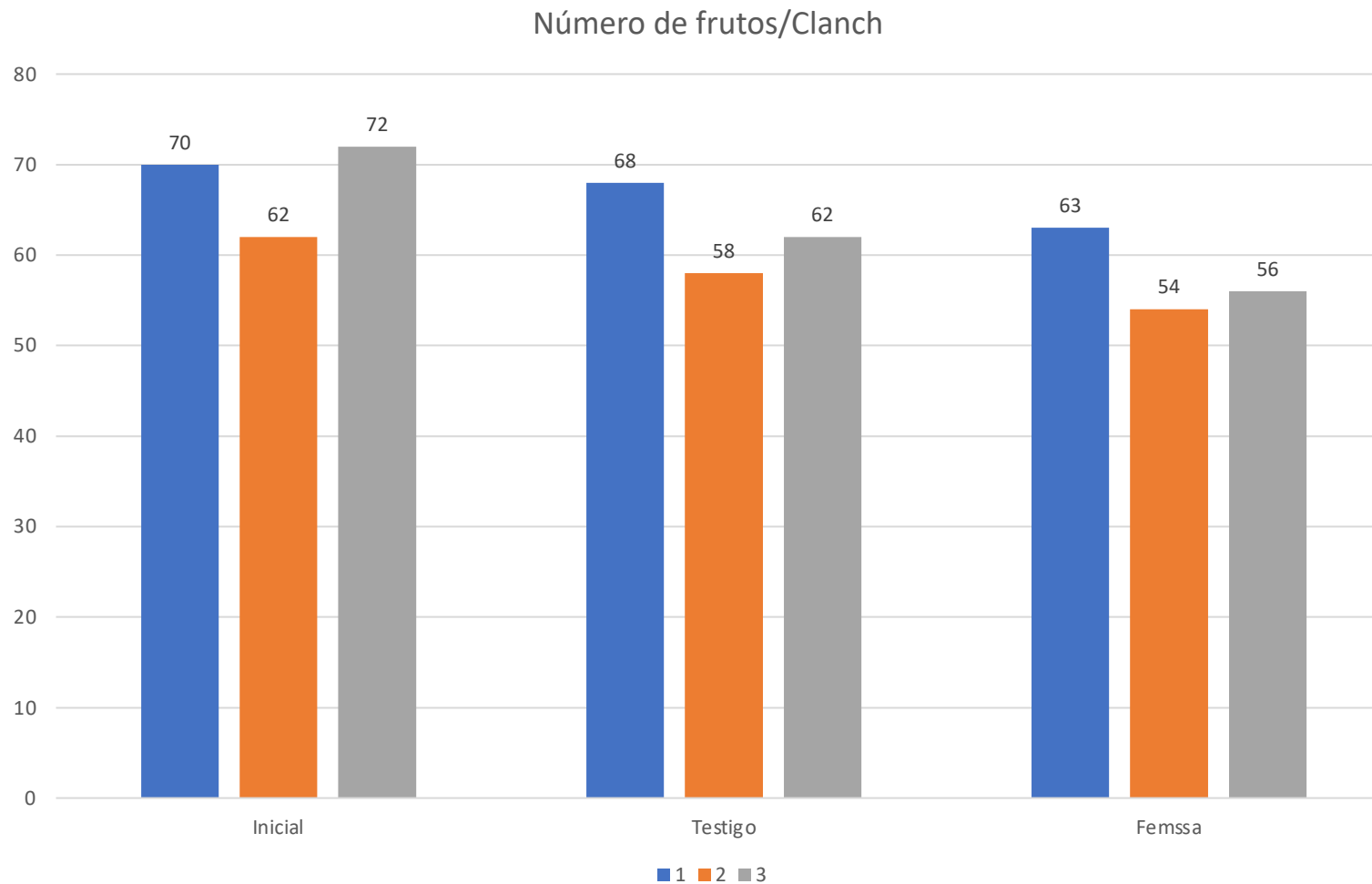
Numero de frutos / Clanch (inicial)

	1	2	3
Inicial	70	62	72



Promedio de Calibre (cm) y Peso (g)





En el presente trabajo se obtuvieron muy buenos resultados del tratamiento para llenado de fruto ya que se logro incrementar :

1° Calibres de Fruto de un **7.6 %**.

2° Pesos de Fruto de un **18.1%**.

3° se disminuyo el numero de frutos, entre **5 a 6** por Clanch.

Se Cumplieron con las expectativas y objetivos planteados con el tratamiento de la línea de Plas+ de