



FERTILIZANTES Y MEJORADOS DEL SUELO

“DESAROLLO DE PLAS+BROTACION
EN ZARZAMORA”

Eusebio Hidalgo

ZIRACUARETIRO MICH.



@femssafertilizantes



Femssa Fertilizantes y Bioestimulantes



@Femssa_



Femssa Fertilizantes y Mejorados del Suelo

La prueba se realizo en la comunidad del freno municipio de Ziracuaretiro mich

En esta zona se utiliza el TDZ de varias empresas como: agro ciencia, bio tech y grado técnico, por lo que se esta acortando cada ves mas la utilización de brotadores y compensadores de horas frio tal como la cianamida hidrogenada entre otros.



01

Evaluar el desempeño de Plas+ Brotación en el cultivo de Zorzamora caña nueva

02

Comparativo de Plas+Brotación contra Charger de AgroScience, producto que se utiliza actualmente.



DATOS DEL DESARROLLO

- FECHA DE APLICACIÓN:
26/09/2021.
- VIA: FOLIAR CON
PARHIUELA.
- HUERTO: MATA DE SANDIA,
ZIRACUARETIRO,
MICHOACÁN.
- VARIEDAD: TUPPY, CAÑA
NUEVA.



PRODUCTOS

- DOSIS PARA 100 LT DE AGUA:
- 125 ML PLAS+BROTACION.
- 50 KG DE FOSFONITRATO.
- 8 KG SULFATO DE COBRE.
- 8 LT CITROLINA.
- 1 LT INEX A.



ANTES:
26/09/2021



DESPUÉS:
28/09/2021



@femssafertilizantes



Femssa Fertilizantes y Bioestimulantes



@Femssa_



Femssa Fertilizantes y Mejorados del Suelo



PLAS+BROTACION



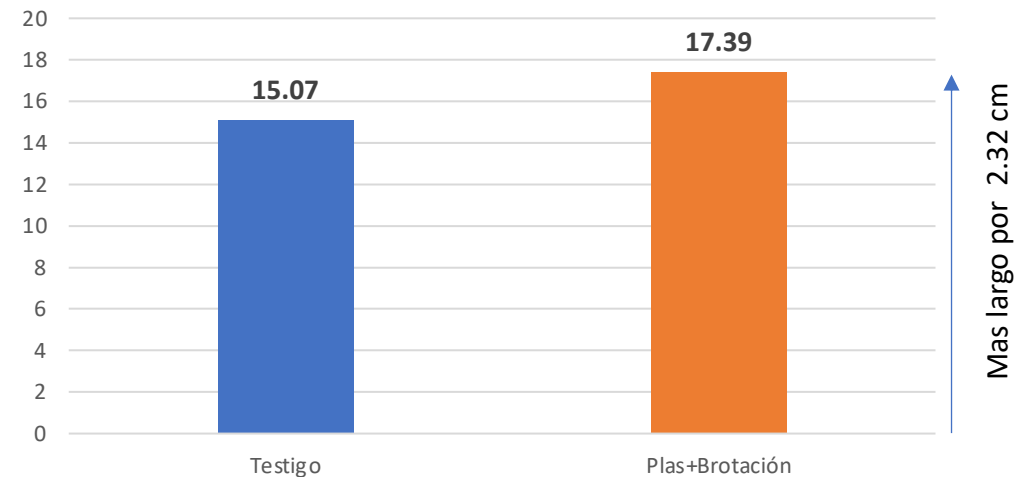
TESTIGO



PLAS + BROTACION

PROMEDIO TAMAÑO BROTE			PROMEDIO ANCHO BROTE		
1	1.435714286	cm	1	0.95	cm
2	2.857142857	cm	2	1.35	cm
3	7.771428571	cm	3	1.358333333	cm
4	13.85714286	cm	4	1.375	cm
5	15.71428571	cm	5	1.375	cm
6	24.46428571	cm	6	1.4	cm
7	22.35714286	cm	7	1.408333333	cm
8	27.46428571	cm	8	1.425	cm
9	28.57142857	cm	9	1.45	cm
10	29.42857143	cm		1.343518519	PROMEDIO
	17.39214286	PROMEDIO			

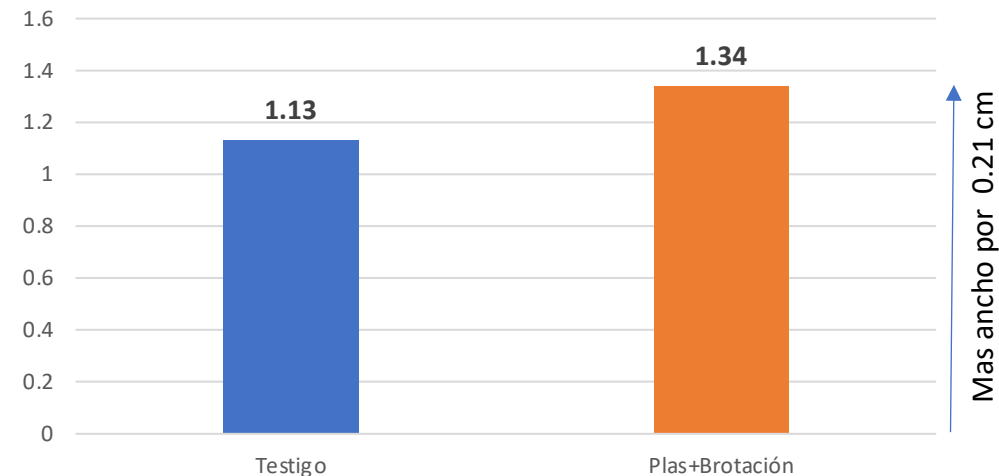
Tamaño Brote (cm)



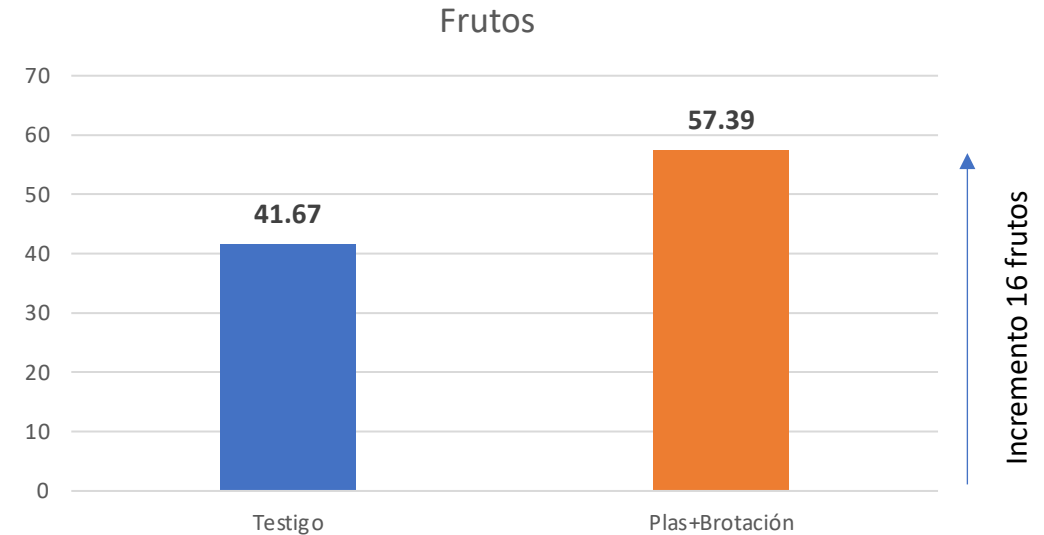
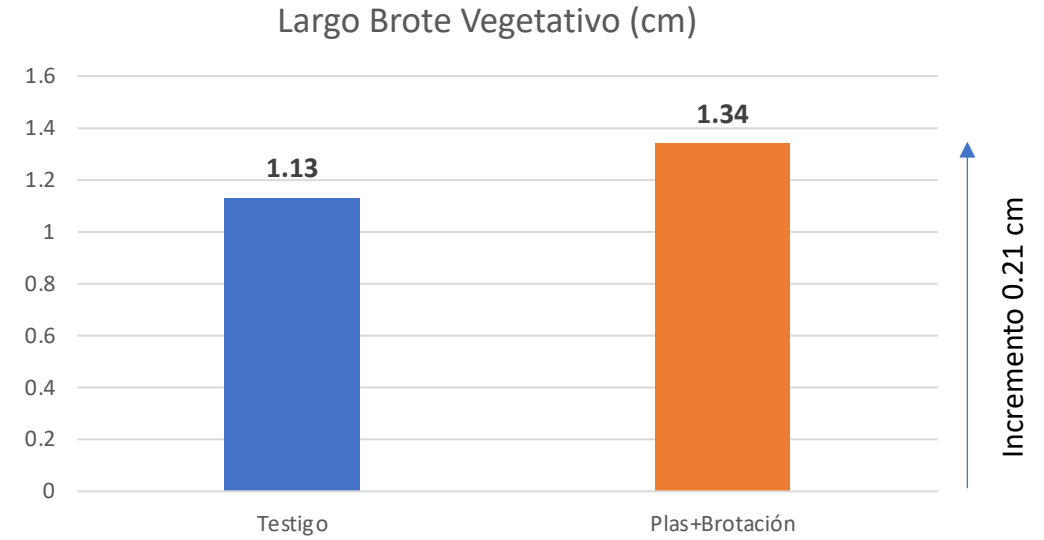
TESTIGO REGIONAL

PROMEDIO TAMAÑO BROTE			PROMEDIO ANCHO BROTE		
1	1.928571429	cm	1	0.808333333	cm
2	7.707142857	cm	2	1.166666667	cm
3	12.17857143	cm	3	1.141666667	cm
4	12.75	cm	4	1.166666667	cm
5	18.5	cm	5	1.175	cm
6	21.92857143	cm	6	1.183333333	cm
7	18.30769231	cm	7	1.175	cm
8	20.96428571	cm	8	1.175	cm
9	21.35714286	cm	9	1.183333333	cm
	15.06910867	PROMEDIO		1.130555556	PROMEDIO

Ancho Brote (cm)



ULTIMA MEDICION				
PLAS+ BROTAION		TESTIGO REGIONAL		
LARGO DE BROTE VEGETATIVO	FRUTOS	LARGO	FRUTOS	
54	10	30		1
50	5	50		1
56	15	20		2
30	4	55		2
24	4	45		4
57	20	50		5
74	35	41.66666667		2.5
90	25			
60	15			
70	14			
73	14			
60	9			
47	6			
40	6			
56	4			
52	11			
60	9			
90	16			
49	9			
96	4			
68	18			
30	5			
55	17			
57	9			
68	13			
39	9			
42	5			
60	7			
57.39285714	11.3571429			



Se obtuvo un promedio de largo de brote de 2.32 y un ancho de .21 cm con respecto al testigo.

También se obtuvo un promedio de 16 frutos por cargador mas que el testigo

