

PROTOCOLO

Pepino 001

1. Generales

Cultivo:	Pepino	Variiedad:	Lisboa	Fecha Siembra	25/09/2017
Empresa/Productor	David Moreno				
Telefono	7310-9076				
Ubicación	Canton Las Pozas, San Lorenzo, Ahuachapan				
Superficie a Tratar	300 m ²	Fecha de inicio :	19/10/2017	Fecha de Termino	23/11/2017
Técnico Agrocentro	Nestor Ivan Rodriguez				

Introducción

El cultivo de pepino es una de las hortalizas que se cultivan con mayor frecuencia en El Salvador, tiene un alto índice de consumo en nuestra población, en esta zona los productores tienen ventaja en comercialización dado que la fundación ACCESO cubre con un porcentaje muy alto de la demanda local, en este caso se produce el cultivo en sistema protegido y con riego por goteo, con la aplicación del paquete nutricional AC aumentamos significativamente el rendimiento.

Objetivo (s)

1. Incrementar rendimiento por área de siembra
2. Mejorar la calidad del cultivo de pepino
3. Incorporar Maxikrop II en programas de nutrición

2. Descripción

fertilizacion tradicional: aplicacion de triple 15 cada 8 dias
Tratamiento :Maxikrop II en mezcla con T-15 + paquete nurricional Agrocentro

3. Materiales y Métodos

Bitácora de Aplicaciones

# Aplicación	Fecha	Productos			Descripción
		Al Suelo	Foliar		
1	19/10/2017	MAXIKROP II			se aplicaron 1.5 libras incorporado al suelo en mezcla con T-15
2	24/10/2017		AMARRE	SILKA-WET	CORRECTOR TOTAL dosis 100cc/bomba de 21 litros
3	27/10/2017		AMARRE	SILKA-WET	CORRECTOR TOTAL dosis 100cc/bomba de 21 litros
4	30/10/2017	MAXIKROP II			se aplicaron 2.5 libras incorporado al suelo en mezcla con T-15
5	31/10/2017		FERTIG CALCIO BORO	SILKA-WET	CORRECTOR TOTAL dosis 100cc/bomba de 21 litros
6	6/11/2017		AMARRE	SILKA-WET	CORRECTOR TOTAL dosis 100cc/bomba de 21 litros y 25cc respectivamente
7	20/11/2017		KUSTODIO	SILKA-WET	CORRECTOR TOTAL dosis 100cc/bomba de 21 litros
8	23/11/2017		AMARRE	SILKA-WET	CORRECTOR TOTAL dosis 100cc/bomba de 21 litros

4 .Resultados

Evaluaciones

# Corte	Rendimiento (unidad)		Calidad			
			° Brix		Calibre	
	Testigo	Agrocentro	Testigo	Agrocentro	Testigo	Agrocentro
1	157	215				
2	138	180				
3	100	163				
4	131	177				
5	235	368				
6	300	300				
Total	1,061	1,403				

Fecha: 20 de noviembre de 2017

Testigo



Agrocentro



Observaciones: en parcela tratada con paquete AC se observa mayor número de frutos

fecha: 06 de diciembre de 2017

Testigo



Agrocentro

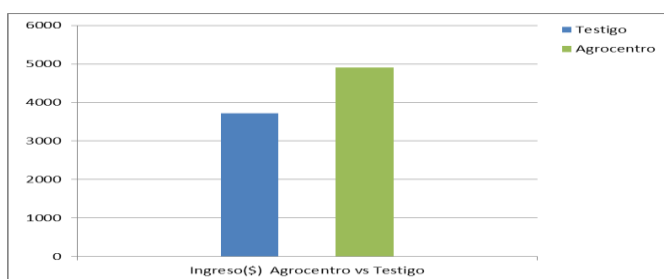
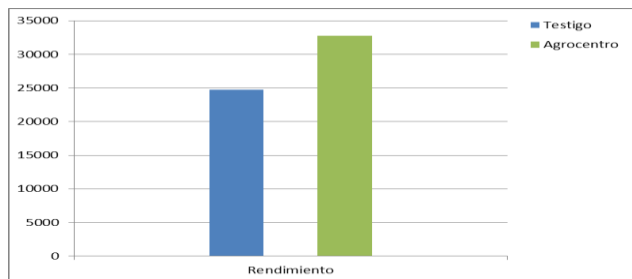


Observaciones: podemos observar mayor número de fruto y más cantidad de guías en parcela AC versus testigo

6. Análisis Costo Beneficio

Concepto	Testigo	Agrocentro
Rendimiento total	24,757	32,737
Redimiento Extra		7,980
Diferencia en %		24%
Precio por unidad	\$0.15	\$0.15
Ingresos	\$3,713.55	\$4,910.55
Valor de la Producción Extra		\$1,197.00

Nota: No se han evaluado el 100% de las cosechas solo un número representativo



con el uso del paquete nutricional Agrocentro obtenemos aumento en la producción del cultivo y calidad del fruto

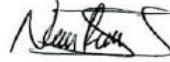
23 Noviembre 2,019

Fecha



José David Moreno Solís

Nombre y Firma del Encargado



Néstor Ivan Rodríguez

Nombre y Firma del Técnico Agrocentro

Oscar Carcamo



Nombre y Firma de Coordinador Agrocentro