

1. Generales

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Cultivo: | Pepino | Variedad | Cobra | Fecha Siembra | 16/10/2017 |
| Empresa/Productor | Arnoldo Peñate | | | | |
| Telefono | 7320-2117 | | | | |
| Ubicación | San Lorenzo, Ahuachapan | | | | |
| Superficie a Tratar | 392 m ² | Fecha de inicio | 28/10/2017 | Fecha de Terminó | 30/11/2017 |
| Técnico Agrocentro | Nestor Ivan Rodriguez | | | | |

Introducción

El cultivo de pepino es uno de los más importantes en el salvador ya que tiene un alto índice de consumo en nuestra población, a pesar del buen manejo nutricional que el productor da al cultivo, con el paquete nutricional Agrocentro como Maxikrop II obtenemos aumento significativo en el rendimiento del cultivo.

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

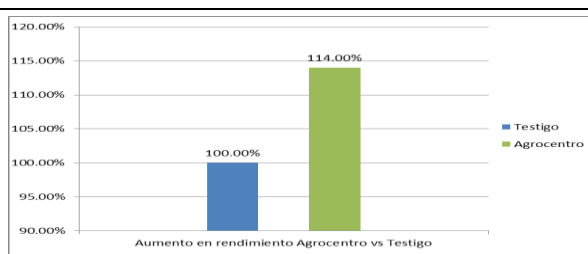
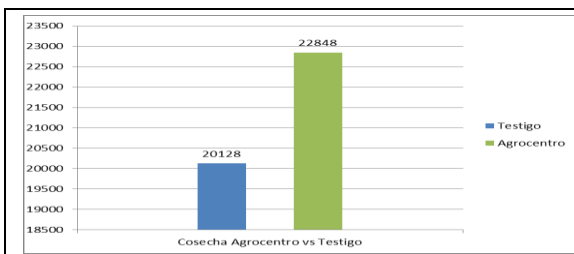
Fertilización tradicional: triple 15 cada 8 días
Tratamiento AC: Maxikrop y foliares AC + triple 15

3. Materiales y Métodos

| # Aplicación | Fecha | Bitácora de Aplicaciones | | | | Descripción |
|--------------|------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------|---|
| | | Al Suelo | Productos | | Foliar | |
| 1 | 28/10/2017 | MAXIKROP | | | | 3 libras de Maxikrop en mezcla con triople 15 |
| 2 | 8/11/2017 | | FOLIFER | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | 100cc/ bomba de 21 litros |
| 3 | 17/11/2017 | MAXIKROP | AMARRE | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | 4 libras de maxikrop en mezcla con T-15 y 100cc/ bomba de 21 litros |
| 4 | 21/11/2017 | | AMARRE | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | 100cc/ bomba de 21 litros |
| 5 | 30/11/2017 | | KUSTODIO | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | 150cc/bomba de 21 litros |

4. Seguimiento de Campo

| | Fecha | Evaluaciones | | | | | | | | | |
|------------|------------|--------------|----------|---------|------|-------------------|--------------------|---|---|----|--------|
| | | Vegetativo | | | | Brotos/frutos | Estado Nutricional | | | | |
| | | Raíz | | Tallo | | | N | P | K | Ca | ° Brix |
| # | Peso | Longitud | Diámetro | | | | | | | | |
| Agrocentro | 8/11/2017 | | | 57.75cm | | 6 | | | | | |
| Testigo | 8/11/2017 | | | 58.28cm | | 6 | | | | | |
| Agrocentro | 18/11/2017 | | | 114.6cm | | 10 | | | | | |
| Testigo | 18/11/2017 | | | 113.4cm | | 8 | | | | | |
| Agrocentro | 28/11/2017 | | | 184.75 | 4.95 | 13(22,848frutos) | | | | | |
| Testigo | 28/11/2017 | | | 186.25 | 4.87 | 11(20,128 frutos) | | | | | |



5. Secuencia de Fotos

Fecha: 28 de octubre de 2017



Observaciones: aplicación incorporada de maxikrop II en mezcla con triple 15

Fecha: 17 de noviembre de 2017



Observaciones: podemos observar mejor desarrollo foliar y por ende el aumento en el número de guías en la parcela tratada con los productos nutricionales AC

fecha: 28 de noviembre de 2017



Observaciones: con el manejo nutricional AC obtenemos mayor número de guías y de fruto

Con el uso del paquete nutricional Agrocentro y Maxikrop II, obtenemos aumento significativo en el rendimiento del cultivo.

30/11/2017

Fecha

José Arnaldo Denate

Nombre y Firma del Encargado

Néstor Iván Rodríguez

Nombre y Firma del Técnico Agrocentro

Nombre y Firma de Coordinador Agrocentro