

1. Generales

| | | | | | |
|----------------------------|---|------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Cultivo: | Tomate | Variedad | Nirvana | Fecha Siembra | 26/09/2017 |
| Empresa/Productor | Arnoldo Peñate | | | | |
| Telefono | 7320-2117 | | | | |
| Ubicación | Canton Las Pozas, San Lorenzo, Ahuachapan | | | | |
| Superficie a Tratar | 288 m ² | Fecha de inicio | 20/10/2017 | Fecha de Termino | 30/11/2017 |
| Técnico Agrocentro | Nestor Rodriguez | | | | |

Introducción

El cultivo de tomate es una de las hortalizas con mayor demanda en el mercado nacional, en esta zona de Atiquizaya el tomate forma parte de las tres hortalizas más cultivadas, se trabajo con un productor muy tecnificado en tanto al manejo nutricional del cultivo como fitosanitario, el sistema de siembra es a campo abierto y riego por goteo, con el uso de MAXIKROP II y demás foliares Agrocentro se obtienen mejores resultados en rendimiento del cultivo.

Objetivo (s)

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

2. Descripción

Fertilización tradicional: aplicaciones de Triple 15 cada 8 días

Tratamiento AC: triple 15 + 8 libras de maxikrop II (paquete nutricional AC)

3. Materiales y Métodos

| Bitácora de Aplicaciones | | | | | | |
|--------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------------|--|
| # Aplicación | Fecha | Productos | | | | Descripción |
| | | Al Suelo | Foliar | | | |
| 1 | 20/10/2017 | MAXIKROP II | AMARRE | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | se aplicaron 4 libras de maxikrop incorporado en mezcla con blaukorn y amarre 4 copas por bomba de 21 litros |
| 2 | 26/10/2017 | | AMARRE | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | dosis 100cc/bomba de 21 L |
| 3 | 1/11/2017 | | SILKA-WET | CALCIO-BORO | | dosis 100cc/bomba de 21 litros en ambos productos |
| 4 | 4/11/2017 | | ZINGULAR | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | dosis 100cc/bomba de 21 L |
| 5 | 8/11/2017 | | AMARRE | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | dosis 100cc/bomba de 21 L |
| 6 | 11/11/2017 | | KUSTODIO | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | dosis 100cc/bomba de 21 L |
| 7 | 14/11/2017 | | AMARRE | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | dosis 100cc/bomba de 21 L |
| 8 | 17/11/2017 | MAXIKROP II | KUSTODIO | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | 4 libras de maxikrop en mezcla con T-15 y 4 copas de Kustodio/bomba de 21 litros |
| 9 | 21/11/2017 | | AMARRE | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | dosis 100cc/bomba de 21 L |
| 10 | 30/11/2017 | | KUSTODIO | SILKA-WET | CORRECTOR TOTAL | dosis 100cc/bomba de 21 L |

4. Seguimiento de Campo

| Evaluaciones | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|------------|------|----------|----------|--------------------|---|---|---|----|--------|
| | Fecha | Vegetativo | | | | Estado Nutricional | | | | | |
| | | Raíz | | Tallo | | Frutos/cajas | N | P | K | Ca | ° Brix |
| | | # | Peso | Longitud | Diámetro | | | | | | |
| Agrocentro | 1/11/2017 | | | 125cm | | | | | | | |
| Testigo | 1/11/2017 | | | 121 cm | | | | | | | |
| Agrocentro | 29/11/2017 | | | | | 40,080/160 | | | | | |
| Testigo | 29/11/2017 | | | | | 35,280/141 | | | | | |

5. Secuencia de Fotos

Fecha: 20 de octubre de 2017



Observaciones: primera aplicación de maxikrop II y amarre a una edad del cultivo de 25 días después del trasplante

Fecha: 17 de noviembre de 2017



Observaciones: 28 días después del inicio de las aplicaciones con el paquete nutricional AC se observa un mayor pegue de fruto en comparación con parcela testigo

fecha:29 de noviembre de 2017

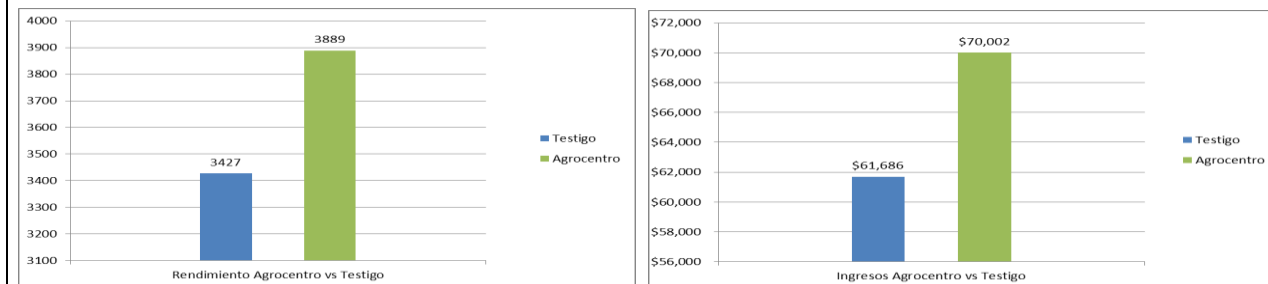


Observaciones: podemos observar la diferencia en cantidad y tamaño de fruto de la parcela AC

6. Análisis Costo Beneficio

| Concepto | Testigo | Agrocentro |
|------------------------------|---------|------------|
| Rendimiento tota cajas/mz | 3,427 | 3,889 |
| Redimiento Extra | | 462 |
| Diferencia en % | | 12% |
| Precio por caja | \$18 | \$18 |
| Ingresos por mz (\$) | 61,686 | 70,002 |
| Valor de la Producción Extra | | 8,316 |

NOTA: el rendimiento se ha calculado en una evaluación previa al inicio de cosecha



con el uso de los Productos Nutricionales Agrocentro como Maxikrop II y demás fertilizantes obtenemos mayor rendimiento en la producción de los cultivos y mejor calidad del fruto.

30 / 11 / 2017

Fecha

José Arnaldo Penate

Nombre y Firma del Encargado

Néstor Iván Rodríguez

Nombre y Firma del Técnico Agrocentro

Nombre y Firma de Coordinador Agrocentro