

# Maíz

**CE-Maíz-007-PD-212**

## 1.- Características del predio

**Ubicación:** San Antonio Puruándiro, Michoacán  
**Nombre del Productor:** Alberto Huerta Méndez  
**Varietal:** 2038 DEKALB

**Fecha de siembra:** 28 de mayo de 2013  
**Densidad de la población:** 395 mil  
**Surcada:** 80 cm

**OBJETIVO:** Demostrar los beneficios del paquete foliar para granos.

## 2.- Materiales y Métodos

### Descripción del método (Fertilización tradicional + Tratamiento):

**Fertilización tradicional:** 1ra. Sulfato de Amonio 500kg + Sulfato de Calcio Triple 150kg x hectárea  
 2da. Sulfato de Amonio 500kg x hectárea.

**Tratamiento AgroScience:** Diluido en 200 L de agua

### Bitácora de Aplicaciones

APLICACIONES	FOLIARES							DESCRIPCIÓN
	AF-OPTIMUS	EVEREX	NUTRI WUNDER 12-62-00	NITRO-SOL	SeaZyme	Xplendor	SYNTEK	
1	250 ml	2 L	2 Kg	2 Kg	250 ml			18 DE JULIO DE 2013 - Costo: \$435.00
2	250 ml				250 ml	250 ml	3 L	27 DE JULIO DE 2013 - Costo: \$611.50
<b>TOTAL</b>	<b>500 ml</b>	<b>2 L</b>	<b>2 Kg</b>	<b>2 Kg</b>	<b>500 ml</b>	<b>250 ml</b>	<b>3 L</b>	<b>Costo total del producto \$1,046.50</b>

## 3.- Resultados

### Muestra de Imágenes

#### 1RA. APLICACIÓN



#### 2DA. APLICACIÓN



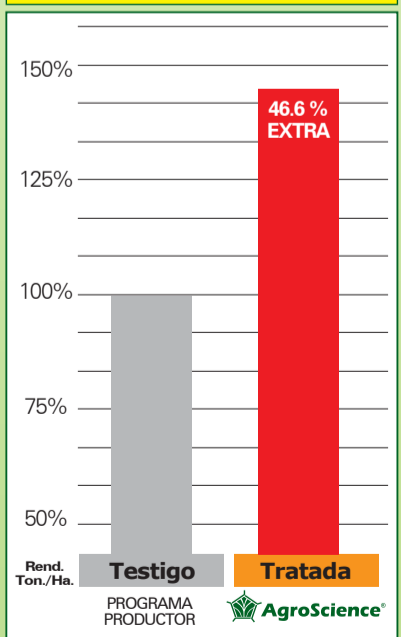
#### TRILLA - 12 DE ENERO DE 2014



### RESULTADOS POR HECTÁREA

CONCEPTO	PROGRAMA PRODUCTOR	PROGRAMA  AgroScience®
<b>Rendimiento en Ton/Ha</b>	<b>10.744 Ton/Ha</b>	<b>13.768 Ton/Ha</b>
<b>Rendimiento EXTRA AgroScience</b>		<b>3.024 Ton/Ha</b>
<b>Diferencia en porcentaje</b>		<b>21.96 % EXTRA</b>
<b>Valor de compra Ton de maíz</b>	\$2,850.00	\$2,850.00
<b>Valor de la producción total/Ha</b>	\$30,620.00	\$39,238.80
<b>Valor de la producción extra</b>		<b>\$8,618.00</b>
<b>Costo del paq. AS / Ha</b>		\$1,046.50
<b>Ganancia extra neto / Ha</b>		\$7,571.50

### Rendimiento EXTRA



**Relación COSTO** (Costo del paquete AgroScience) / **BENEFICIO** (Ganancia del rendimiento extra) **Por cada \$1 invertido en productos AgroScience el productor ganó \$8.24**

**NOTA:** EN ESTA GANANCIA EXTRA NO SE HAN TOMADO EN CUENTA LOS GASTOS DE PRODUCCIÓN.

**ANÁLISIS COSTO BENEFICIO:** Relación costo (costo del paquete AgroScience) / Beneficio (ganancia del rendimiento extra) por cada peso invertido en productos AgroScience el productor gana \$8.24. Se recomienda utilizar al 100% los paquetes AgroScience para obtener los máximos rendimientos, logrando plantas más sanas y reduciendo el uso de pesticidas.