



## CIERRE DE ENSAYO DE CAMPO

**Ing. Agronomo de zona:** Ing. Ernesto Flores

**Localidad:** El Salitre (N 20°28'44.6", W 103°53'18.1")

**Municipio:** San Martin Hidalgo.

**Estado:** Jalisco

**Temporada:** 2015



### Datos generales del ensayo:

Fecha de siembra: 1ra quincena Junio del 2015

Fecha de Cosecha: 19 de Noviembre del 2015

Variedad: N83N5 Syngenta

Densidad de siembra: 92,000 Semillas

Promedio de Producción: 12-14 ton/ha

Costos totales de produccion promedio en la zona: \$18,000-\$25,000

## Datos de fertilización:

T0= Tratamiento tradicional				
Aplicación	Productos	Ton 3/4 de Ha	\$ en 3/4 de Ha	Costo por Ha
Fondo	Mezcla Fisica	0.4	\$3,200	\$4,267
1er Reabone	Compuestos orgánicos	0.075	\$1,235	\$1,647
2do Reabone	Compuestos orgánicos	0.075	\$1,235	\$1,647
	Mano de obra por jornal para reabone	2	\$260	\$520
	<b>Totales</b>	<b>0.55</b>	<b>\$5,930</b>	<b>\$7,907</b>

Nota: Por cuestiones de confidencialidad no puede ser mostrada la composición de la Mezcla Fisica.  
Se puede estimar que este es una parcela con 130-60-60 unidades de NPK

T1= Otro Tratamiento				
Aplicación	Productos	Ton 3/4 de Ha	\$ en 3/4 de Ha	Costo por Ha
Fondo	Fertilizantes complejo (con lenta liberación)	0.3	\$2,940	\$3,920
1er Reabone	Compuestos orgánicos	0.075	\$1,235	\$1,647
2do Reabone	Compuestos orgánicos	0.075	\$1,235	\$1,647
	Mano de obra por jornal para reabone	2	\$260	\$520
	<b>Totales</b>	<b>0.45</b>	<b>\$5,670</b>	<b>\$7,733</b>

Se puede estimar que este es una parcela con 130-30-30 unidades de NPK

FERMIX= Programa Ferman Maíz			
Aplicación	Productos	Ton/ha	Costo/ha
Fondo	Fermix 29-12-6	0.5	\$6,000
Foliar	Paquete Foliar Cereales	2	\$400
	<b>Totales</b>	<b>2.5</b>	<b>\$6,400</b>

**Mezcla realizada con tecnología de Liberación controlada MULTICOTE**

**Unidades del programa: 145-60-30**

**2 aplicaciones Foliares:**

Vegetativo: 1 kg de Polyfeed 19-19-19, 1 Kg Magnisal 1/4 Fulvi

Llenado: 1 kg de PolyFeed 10-10-43, 1 Kg Magnisal 1/4 Fulvi

## Peso en seco en campo con bascula

Rendimiento por tratamiento			
Tratamiento	Superficie (m2)	kg Bascula	Conversion a Ton/Ha
T0= Tratamiento tradicional	2,262	3,210	14,192
T1= Otro Tratamiento	2,079	2,870	13,802
<b>FERMIX= Programa Ferman Maíz</b>	<b>1,897</b>	<b>2,860</b>	<b>15,077</b>

Se cosecharon 24 surcos de cada tratamiento, de 0.76 cm/surco

Mts lineales de T0= 124 mts

Mts lineales de T1= 114 mts

Mts lineales de FERMIX= 104 mts



## Costo/beneficio

Costo/Beneficio							
Tratamiento	TON/HA	\$ton/Maíz	Ingresos Brutos	Costo Fertilizacion/ha	Ingresos-Fertilizacion	DIFERENCIA VS T0 Y T1	%
T0	14.192	\$3,200	\$45,416	\$7,907	\$37,509.29	\$4,336.32	12%
T1	13.802	\$3,200	\$44,167	\$7,733	\$36,434.10	\$5,411.51	14%
<b>FERMIX</b>	<b>15.077</b>	<b>\$3,200</b>	<b>\$48,246</b>	<b>\$6,400</b>	<b>\$41,845.61</b>		



**GRACIAS SRES DE LA LOCALIDAD EL SALITRE!!!!**

