

CULTIVO: **AJO variedad**
 PRODUCTOR: **AGROMEGA**
 RANCHO:
 UBICACIÓN: **LEON, GTO**

VARIEDAD: **Celaya**

REG. APLICACIÓN No. **SVC-016**
 FECHA DE PLANTACIÓN: **01-Oct-04**
 FECHA DE INFORME: **24-Abr-05**

INFORME DE EVALUACION DE PRODUCCIÓN CON PRODUCTO MAYA MAYIC 2001

Fecha de Evaluación	MM-2001	TESTIGO	Diferencia PRODUCCIÓN TOTAL	% DIF. TOTAL
	PRODUCCIÓN (KG/Ha)	PRODUCCIÓN (KG/Ha)		
21-Abr	12.446	8.606	3.840	44.6%

Estos datos se calcularon de una muestra aleatoria en la zona con tratamiento de Maya Magic y en el Testigo (sin tratamiento) donde se determinó el peso unitario por cabeza de ajo. Para determinar la producción por Hectarea se multiplicó este peso unitario

INTERPRETACIÓN RESULTADOS DE EVALUACIÓN:

- Considerádoos para la interpretación:

1. Para evaluar la rentabilidad de la aplicación se considerará y ajustará EN LA PRODUCCIÓN (TON/ Ha).
2. Se calculará la rentabilidad multiplicando la diferencia en producción por hectárea con los siguientes precios:
El precio de venta en calidad MERCADO NAC. es de \$ 6000 por Ton cada una
3. No se incluye costo de empaque y corte.
4. Al ingreso adicional generado por la aplicación del sistema Maya Magic 2001 se le restará el costo del producto.

PRODUCCIÓN ADICIONAL CALIDAD: MERCADO NAC.

RENDIMIENTO ADICIONAL = RENDIMIENTO CON MM-2001 MENOS RENDIMIENTO EN TESTIGO =
 DIFERENCIA PRODUCCION = **12.4** MENOS **8.6** (TON / Ha) =
 DIFERENCIA PRODUCCION = **3.840** TON / Ha

Costo del Sistema Maya Magic 2001

DOSIFICACIÓN DE BIOACTIVADOR DE SUELOS MM-2001 (Lts / Ha) = **3**
 COSTO OFICIAL DE PRODUCTO (\$ / Lt) = **\$550.00**

TABLA DE RENTABILIDAD PARA UN PERIODO DE CULTIVO DE 3 MESES

CALIDAD	DIFERENCIA PRODUCCIÓN (TON/Ha)	Precio Venta Cosecha (\$ PESOS)	VENTA ADICIONAL (\$ PESOS)	INVERSIÓN EN MM-2001 (\$ PESOS)	Rentabilidad (\$ PESOS)
MERCADO NAC.	3.840	\$6,000.00	\$23,039.40	\$1,650.00	\$21,389.40
Total:	3.840		\$23,039.40	\$1,650.00	\$21,389.40

Se tomó el dólar a \$11.00 pesos por uno

Notas:

1. El producto Maya magic 2001 generó buena utilidad al productor con una dosis de 3 Litros / Ha
SE OBTUVO UN INGRESO ADICIONAL DE \$21389.4 DOLARES POR CADA HECTAREA DE CULTIVO
2. SI LA INVERSION ADICIONAL EN MM-2001 FUE DE \$1650 CON UN RETORNO DE INVERSION DE \$21389.4
ENTONCES : % Rentabilidad (Utilidad Adicional): Dif. Precio Venta / Costo Inversión = 1296.3%

Si comparamos con la tasa de retorno de CETES de un Valor menor a 9% anualizado (máximo rendimiento a 90 días) equivalente aprox. 3% de retorno en CETES para el periodo de 90 días, estas cifras claramente nos indican que invertir en el sistema

ELABORO

ING. MARCO A. SALCEDO L.