



**PRUEBA REALIZADA EN EL CULTIVO DE MAIZ FORRAJERO.
RANCHO " EL GIGANTE", PABELLON DE ARTEAGA, AGUASCALIENTES.
MAYO-SEPTIEMBRE, 1997.**

Se aplicó el producto denominado **MicroSoil** en un lote de dos (2) Has. donde se sembró maíz forrajero con semilla **Agrow**, manteniéndose un lote testigo de igual superficie. La dosis de **MicroSoil** que se utilizó fue de un (1) litro del producto por hectárea, se aplicó junto con el herbicida **Gesaprim Combi**, tres (3) días después de la siembra.

Los lotes, tanto el testigo como el que recibió la aplicación de **MicroSoil** tuvieron un manejo igual, tanto en la preparación del terreno para la siembra como en el manejo posterior hasta la cosecha. En ambos lotes se tendió una cama de estiércol y posteriormente, ambos lotes se fertilizaron con una dosis de fertilizante de 120 80 00.

En el seguimiento de las diferentes etapas fenológicas del cultivo se destaca lo siguiente:

- a) en los primeros estadios no se nota una diferencia marcada en el lote tratado con **MicroSoil** versus el lote testigo.
- b) en la etapa de la floración comienzan a observarse diferencias al destacar una uniformidad mas marcada en el lote de **MicroSoil**, diferencias que se mantienen en etapas posteriores al tenerse un jiloteo mas temprano, mas tupido y de mayor tamaño en el lote de **MicroSoil** que en el lote testigo.
- c) la cosecha se realizó el día 3 de septiembre y los resultados obtenidos fueron:

LOTE	REND. DE FORRAJE VERDE	REND./HA.
CON MICROSOIL	149.142 Kg.	74,571 Kg.
TESTIGO	131.883 Kg.	65,931 Kg.
DIFERENCIA	17.279 Kg.	8,640 Kg.

El lote con **MicroSoil** presentó un rendimiento superior en 13.1 % al que se obtuvo en el lote testigo.

Evaluación realizada por el Ing. José Florentino López de Lira.