

INFORME FINAL SOBRE SIEMBRA COMERCIAL DE DESAMIC EN EL CULTIVO DE MAIZ DE LA CAMPAÑA DE VERANO 2005-06.

Propiedad: Los Tamarindos (Agrocentro)

Departamento: Santa Cruz

Cultivo: Maíz

Variedad: Dk- 834

Fecha de Siembra: 16/09/2005

Fecha de Cosecha: 15/02/2006

Técnico a cargo: Ing. Walberto Abasto

Unidad de siembra: 80 hectáreas

Tratamientos:

1.- Tratamiento con micorriza aplicado a razón de 1.20 kilos de micorriza por 20 kilos de semilla de maíz.

2.- Testigo, solo tratamiento convencional de semilla.

Resultados Técnicos Obtenidos:

Lote	Testigo (qq)	Micorriza (qq)	Diferencias (qq)	Ajuste % Humedad	Diferencias Netas (qq)	Rendimiento Bruto/testigo
1	156.9	165.6	8.7	12%	7.66	5.54 %
2	121.9	133.2	11.3	10%	10.17	9.27 %

Nota: Los qq son unidades de 50 kilos

De acuerdo al cuadro anterior, los resultados fueron favorables al Desamic arrojando en ambos lotes de producción rendimientos que superan el 5% sobre los testigos.

En el lote 1, se obtuvo un rendimiento del testigo de 7.845 kilos y la micorriza arrojó 8.280 kilos, obteniendo una diferencia de **435 kilos** adicionales y descontando la humedad se logró un neto de 383 kilos más.

En el lote 2, el testigo arrojó 6.095 kilos y la micorriza obtuvo 6.660 kilos, obteniendo una diferencia **565 kilos** adicionales y descontado la humedad se obtuvo un neto de 508.50 kilos más.

Las diferencias presentadas en lotes 1 y 2 con respecto a los rendimientos está directamente relacionado a las condiciones existentes del suelo y la fertilización que se realice.

Resultados Económicos:

Lote	Diferencias Netas (qq)	Utilidad \$us/Ha	Costo Micorriza/Ha	Utilidad Neta \$us/Ha
1	7.66	17.23	4.2	13.03
2	10.17	22.88	4.2	18.68

Con respecto al aspecto económico, el Desamic generó en el lote 1 una utilidad neta de 13.03 \$us por hectárea y en el lote 2 una utilidad de 18.68 \$us por hectárea, obteniendo una utilidad promedio por hectárea de 15.85 \$us.

Es todo lo que se certifica con respecto al uso del Desamic en el cultivo de maíz en la propiedad Los Tamarindos.

Certifican:

Ing. Walberto Abasto
AGROCENTRO

Ing. MBA. Alain Barrero H.
DEMEX