

Evaluación y Resultados

Para confirmar los beneficios de los productos **Ergo**[®], aplique en una superficie la dosis normal de su fertilizante sin los productos **Ergo**[®] y déjelo como testigo. En otra superficie de su cultivo aplique la misma dosis normal de su fertilizante añadiendo los productos **Ergo**[®]. Después de 20-30 días compare sus cultivos. Usted podrá certificar que el cultivo tratado con los productos **Ergo**[®] ha emergido con un mayor enraizamiento, así como un mayor peso o masa de las plantas, y al cosechar obtendrá mayor cantidad y calidad en su producción.

Recomendamos evaluar los cultivos tratados con nuestros productos por medio del siguiente procedimiento:

Seleccione el área a evaluar

1. Seleccione 2 áreas. Un área deberá ser Tratada y la otra deberá ser Testigo. De esta forma usted podrá comparar resultados.
2. Se recomienda que el Área Tratada sea de 1 hectárea. El resto de su cultivo será considerado como testigo.

Tratamientos y Fertilización

1. Para obtener una evaluación justa, ambas áreas deben tener el mismo programa de fertilización (Tratado y Testigo). No debe haber ninguna diferencia en las prácticas agrícolas de ambas áreas, excepto nuestros Productos. A través de este procedimiento usted tendrá una comparación efectiva de Costo-Beneficio.

Aplicación

1. Aplique nuestros Productos como se indica en las etiquetas.

Muestras del Cultivo

1. Antes de cosechar tome unas muestras de su cultivo para medir algunas variables como las siguientes:
 - a. Peso del fruto por planta.
 - b. Número de frutos por planta.
 - c. Si puede, cuente el número de plantas por área.
 - d. Distribución de la Raíz. (Largo y Profundidad).
 - e. En algunos casos existen variables independientes, por ejemplo, para Papaya es la Papaina, para Caña de Azúcar y otros cultivos se miden los Grados Brix, (el grado de dulzura), para Chiles es la Capsicina, (el grado de picor en los chiles). Si su cultivo tiene alguno de estos tipos especiales de variables a medir, también las puede evaluar. Nuestros productos regularmente incrementan estos grados.

Cosecha

1. Coseche las áreas separadamente para evaluar lo siguiente:
 - a. Peso del área Tratada y peso de la misma área en el Testigo.
 - b. Promedio de calidad (Porcentajes de 1^{as}, 2^{as}, 3^{as}, Grados del Fruto). Esta medida es útil porque un porcentaje más alto de 1^{as} en los frutos le dará mejor precio al agricultor.

Evaluación:

1. La evaluación principal es hacer un análisis Costo-Beneficio del uso de nuestros productos.
2. Reste el peso del Testigo del peso del Tratado.
3. Divida la diferencia entre el Testigo, reste 1 y multiplique por 100. Esa será su incremento en % entre el Testigo y el Tratado.
4. Multiplique la diferencia en peso por el precio del cultivo en ese momento.
5. Del resultado reste el costo del tratamiento con nuestros productos. Esa será su utilidad adicional descontando la inversión en nuestros productos.
6. Divida esa utilidad adicional entre el costo de nuestros productos. Ese valor son las veces que su inversión se recuperó.
7. Ejemplo:

a. Variables

- i. Testigo = 195 Cajas.
- ii. Tratado = 232 Cajas.
- iii. Precio por Caja = \$140.00 pesos
- iv. Costo del Tratamiento = \$300.00

b. Cálculos:

- i. $232 - 195 = 37$ Cajas. (Incremento en Rendimiento)
- ii. $37 / 195 \times 100 = 19\%$ (% Incremento en Rendimiento)
- iii. $37 \text{ cajas} \times \$140.00 = \$5,180.00$ (Utilidad Total)
- iv. $\$5,180.00 - \$300.00 = \$4,880.00$ (Su Utilidad Adicional)
- v. $\$4,880.00 / \$300.00 = 16.2$ (Veces que fue pagada su inversión).