

BIOAGRO LATINOAMERICA

HONDURAS - Responsable: Ing. Miguel Elvir
AGROCONSULT, Tegucigalpa, Honduras.

Clave del reporte: Hon-1
Producto: METALOSATO MULTIMINERAL
Cultivo: Caña de Azúcar - var. B. 51-415
Dosis y época de : 1ª aplicación 355 cc/mz - 29 Mayo/85
aplicación 2ª aplicación 355 cc/mz - 12 Junio/85
Colaborador: Ing. German A. Martínez Zelaya
Ubicación: Finca Grecia, lote N° 39. Area aplicada 1.5 manzanas
Azucarera Central ACENSA, Depto. Choluteca.
Resultados: Medición de crecimiento:

<u>Lote Tratado</u>	<u>29 Mayo/85</u>	<u>12 Julio/85</u>	<u>Diferencia</u>
1ª lectura	43 cm	97 cms	54 cm
2ª lectura	68 cm	91 cms	22.3 cm
	$\bar{X}$ 55.8 cm	$\bar{X}$ 94 cm	$\bar{X}$ 38.15 cm

<u>Lote Testigo</u>			
1ª lectura	51.22 cm	81.5 cm	30.28 cm
2ª lectura	65.32 cm	94.0 cm	28.68 cm
	$\bar{X}$ 58.27 cm	$\bar{X}$ 87.75 cm	$\bar{X}$ 29.48 cm

CRECIMIENTO

Caña Tratada	38.15 cm = 0.748 cm x día
Testigo	29.48 cm = 0.578 cm x día

Comentarios: Estos datos son avance del ensayo. El lote tratado resistió mas que el testigo, inundaciones por fuertes lluvias, mejor macollamiento, grosor, tamaño de las cañas y entrenudos mas largos.

BIOAGRO LATINOAMERICA

Clave del reporte: Hon-2
Producto: METALOSATO MULTIMINERAL
Cultivo: Caña de Azúcar - var. Pindar
Dosis y época de : 1ª aplicación 355 cc/mz - 22 Mayo/85
aplicación 2ª aplicación 355 cc/mz - 5 Julio/85
Colaborador: Ing. German A. Martínez Z.
Ubicación: Finca "Las Cumbas", lote N° 6 - área tratada 3.47 mz
ACENSA, Depto. Choluteca
Resultados: Medición de crecimiento:

Lote Tratado	<u>1ª aplicación</u>	<u>2ª aplicación</u>	<u>Diferencia</u>
	84.05 cm	105.25 cm	21.20 cms
Lote Testigo	82.58 cm	97.75 cm	15.18 cms

CRECIMIENTO

Lote Tratado = 21.20 cm = 0.451 cm x día

Lote Testigo = 15.18 cm = 0.323 cm x día

Comentarios: Estos datos son previos a cosecha. El lote tratado resistió más que el testigo, inundaciones por fuertes lluvias, presentó mejor macollamiento, grosor, tamaño de las cañas y entrenudos mas largos.

Guatemala, 1ro. de Febrero 1991.

Ingeniero
Jose Luis Chamorro
IMEXAGRO
San Pedro Sula,
Honduras.

RE: Solicitud de instrucciones para el uso de Metalosatos Multimineral de Albion Laboratories, en la producción de Tabaco.

Resultados a evaluar

Supervivencia de transplante

Desarrollo de plantas, con lectura comparativa a los 15 días de aplicación.

Desarrollo de planta, con lecturas semanales de campo, hasta comparación de hojas cuando se coseche.

Comparación de calidad de Tabaco con los métodos de la Empresa.

- 1- Usos, dosis y épocas de aplicación
- A- Almacigos: 5 días antes de transplante 50 cc. por galón de agua, a rociar.
- 2- 30 cc. de M M M por 500 cc. agua para parcela de 400 m², rociado, 15 días después de transplante, como primera aplicación de campo.
- 3- Misma dosis, área y forma de aplicación a 45 días de transplante, como segunda y última aplicación de campo.
- 4- -----

DATOS DE LA EXPERIMENTACION:

- A- Parcelas separadas de testigos para que el tratamiento no influya al ser llevado por el viento.
- B- T-1 Testigo absoluto con niveles normales de abono químico
T-2 Reducción del 50% de abono químico más las 2 aplicaciones
T-3 Nivel normal de abono químico más las 2 aplicaciones
T-4 50% de aumento de abono químico, sobre dosis normal, más las 2 aplicaciones

Estamos seguros de los beneficios que se obtendrán y rogamos especialmente se nos mantenga profesionalmente informados, así como sentirse libres de consultar cualquier duda que surgiera.

Consideramos que las experimentaciones del Multimineral en polvo las posterguemos para otra temporada, por no contar con él por el momento.

Atentamente,

BIOAGRO LATINOAMERICA

Ing. Agr. Ernesto Núñez
Director General.