

M@CSIL

Nombre comercial:	M@CSIL® 3 - 5 - 0 - 6 (MgO)
Registro de venta:	Colombia (ICA) 5273
Clase de producto:	Fertilizante orgánico mineral, para aplicación al suelo
Tipo de formulación:	Granulado
Categoría toxicológica:	No aplica
Presentación:	20 kg

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	PORCENTAJE (%)
Nitrógeno total (N)	3.00
Nitrógeno amoniacal (NH_4)	1.80
Nitrógeno ureico (NH_2)	1.20
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	5.00
Magnesio (MgO)	6.00
Azufre total (S)	5.00
Boro (B)	1.00
Cobre (Cu)	0.50
Silicio total (SiO_2)	23.5
Sodio máximo (Na)	0.20
Carbono orgánico oxidable total	8.80
Zinc	5.00
Cenizas	60.0
Salmonella	Ausente en 25 g
Enterobacterias	< 10 UFC/g

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Sólido granulado de color gris
Estabilidad a la luz:	Estable
Densidad:	0,887 g/cm^3
Corrosividad:	No aplica
pH en solución al 10%:	8,10
Humedad máxima:	10%
Conductividad eléctrica 1:100	7,887 dS/m

RECOMENDACIONES DE USO:

Las siguientes recomendaciones de uso están basadas en las experiencias de Colinagro S.A. para más información consulte a nuestros ingenieros agrónomos.

M@CSIL, puede ser aplicado:

1. En presiembra en mezcla con el DAP (fuente de Fósforo Hidrosoluble) o fuentes citrosolubles (Suelos ácidos).
2. En la 2da. fertilización (Inicio primordio), y 3ra. fertilización (para mayor disponibilidad de NPK y eficiencia de los fertilizantes).

M@CSIL tiene como valor agregado aportes de B, Zn y Cu, que son micronutrientes claves en el cultivo de arroz.

M@CSIL es un complemento de la fertilización con NPK, puede ser utilizado en mezcla con los fertilizantes simples o compuestos y debe ser aplicado el mismo día de la mezcla para evitar su deterioro.

Dosis arroz: 20 – 40 kg/ha de acuerdo con el análisis de suelos.

Dosis Frutales: de 40 a 200 kg/ha dependiendo del análisis de suelos en mezcla con Vicor³ o solo.
Dosis papa: de 100 a 200 kg/ha de acuerdo con el análisis de suelos.
Dosis hortalizas: 40 a 100 kg/ha de acuerdo con el análisis de suelos.

M@CSIL es un complemento del abonado de fondo en cultivos de rosa, clavel y otros ornamentales.
Dosis: 500 gramos por cama de 30 metros cuadrados.

APLICACIÓN:

M@CSIL es un fertilizante orgánico-mineral granulado cuyo objetivo es: Mejorar la disponibilidad de los nutrientes en la rizosfera y para incrementar la eficiencia de los fertilizantes en los cultivos. Contiene materia orgánica – M.O. Ayudando a que los microorganismos tengan mayor actividad biológicaz además, contiene Silicio activo (Silicato de Mg).

La M.O. bien compostada y de excelente calidad, genera en suelos ácidos orgánicos, modificando el medio (solución del suelo) con una reacción de acidez (hidrogeniones) y muchas cargas negativas (COO- y O-) incrementando la CIC, y que por su rápida mineralización hace más disponible todos los nutrientes para la planta.

Los componentes de rendimiento que se ven favorecidos con la aplicación de M.O. son: incremento del macollamiento efectivo y disminución de la esterilidad de espiguillas.

Beneficios del Silicio:

Mejora la calidad del arroz. Aumenta la resistencia y tolerancia a estrés biótico y abiótico. Ayuda a realizar un uso eficiente del agua, uso eficiente de la luz (hojas más erectas y brillantes). Ayuda a tener tallos más fuertes. Su beneficio biótico está relacionado con mejorar la resistencia al ataque de insectos, plagas y enfermedades. Y el beneficio abiótico mejora los efectos causados por la toxicidad de Al, Mn y Fe y mejora los problemas de salinidad.

M@CSIL estimula a la planta para una mayor disponibilidad y toma de fósforo y de otros nutrientes como K, Ca, S, Si, Fe y Mn.

CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga fuera de las especificaciones dadas.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo con tarjeta profesional y previo análisis de suelo y/o análisis foliar.

agrosoil lab

Antes de cualquier plan de nutrición es vital que realice un análisis de máxima calidad

Adquiera el suyo aquí

314 4118260



Variedad de análisis



Interpretación y recomendación integral



Resultados en 12 días

www.agrosoil.com.co