



COMPOSICIÓN	%p/p	% p/v
Materia Orgánica Total	30.0	35.1
Extractos Húmicos	23.0	26.9
Ácidos Fúlvicos	19.0	22.22
Ácidos Húmicos	4.0	4.68
Nitrógeno Total (N)	2.30	2.70
Nitrógeno Orgánico	1.20	1.40
Fósforo (P2O5)	0.15	0.18
Óxido de Potasio (K2O)	5.10	6.00
Carbono Orgánico	16.50	19.30
Relación C/N	13.80	16.10

pH: 4

Producto elaborado en base a solución acuosa de extractos de subproductos de corteza de madera.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MATOR es una enmienda orgánica líquida, totalmente soluble en agua. Es recomendada para aportar materia orgánica en cualquier tipo de suelo y cultivo. Su uso continuado mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.

MATOR mejora la estructura del suelo con lo que, se produce un mayor y mejor desarrollo del sistema radicular. Esto permite que la planta accede mejor a los nutrientes y el agua presente en el suelo.

MATOR aumenta la capacidad de intercambio iónico del suelo. Esta capacidad se traduce en la práctica en un aumento de la fertilidad del suelo. **MATOR** ejerce sobre elementos como hierro, zinc o manganeso una acción secuestrante.



MATOR en las semillas, favorece la capacidad germinativa, y suministra a las plantas mayor cantidad de nutrientes en las primeras fases del crecimiento. Acelera la multiplicación celular y el desarrollo radicular, respecto a los frutos **MATOR** mejora su tamaño, color y sobre todo la calidad de las cosechas.

APLICACIONES

MATOR puede emplearse en todo tipo de cultivos, aprovechando los diferentes sistemas de riego (goteo, microjet, aspersión, y también riego a manta), ya que se disuelve completamente en agua. Es muy recomendable aplicarlo fraccionadamente a lo largo de todo el ciclo vegetativo y sobre todo en las fases de máximo crecimiento (inicio de la brotación) y combinado con la aplicación de quelatos cuando estos se aplican al suelo.

COMPATIBILIDAD

La dosis de aplicación de **MATOR** varía entre 20 y 80 L/Ha, dependiendo del tipo de cultivo, de su estado de crecimiento, del contenido de materia orgánica y de su forma de riego, el usuario podrá modificar estas dosis según su interés.

Para una mayor orientación adjuntamos un cuadro de utilización.

RIEGO LOCALIZADO (GOTEO Y OTROS)	L/Ha
Manzano	40-50
Cítricos	40-60
Hortícolas	35-50
Vid	40-50
Fresa	50-60



Palto	40-50
Mango	40-50
Olivo	40-45
Ornamentales	50-65
Tabaco	30-40
Algodón	30-40
Caña de Azúcar	35-45
Papa	30-45
Maíz	30-40
Arroz	40-50
Piña	40-50

OBSERVACIONES DE EMPLEO

Estas dosis se refieren a lo largo del cultivo. Es conveniente repartir estas cantidades en los riegos semanales. Queda a criterio del usuario modificar o variar las dosis según cultivos, modo de aplicación, calidad del agua, etc. Será necesario aumentar estas dosis en un 50% en tierras donde se haga este tipo de aportación por primera vez.

En Cítricos en riego a manta, aplicar 2-3 Lt/Ha y año.

Repartir esta dosis en 4-5 aplicaciones, aplicar vertiendo el producto directamente al suelo o usar el bidón con dosificador en la entrada de agua.



En Frutales aplicar el 50% 10 días antes de la floración, el 25% 30 días después y el 25% restante 10 días antes del llenado.

En cultivos Hortícolas en riego por goteo, aprovechar las aplicaciones de fertilizantes y aplicar **MATOR** cada 10-12 días.

En Cereales resulta especialmente útil para potenciarla absorción de abonos minerales incluso reducir las dosis de estos.

En Maíz realizar una aplicación cuando la planta tiene un estado de 4-5 hojas y otro antes de la floración.

En aplicación en riego localizado(goteo) o en aspersión, adicionar el tanque de fertirrigación a una concentración no superior al 50%

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes de uso común aplicados al suelo por fertirriego y por vía foliar.

No mezclar con abonos fosfatados

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si se aplica de acuerdo con las dosis aquí dadas.



CONSERVACIÓN, ALMACENAJE Y TRANSPORTE:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el envase cerrado. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara. En caso de accidente o malestar acúdase al médico. Si es posible muéstrele la etiqueta. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Nocivo por inhalación y por ingestión. Provoca quemaduras. Irrita los ojos y la piel. No aplicar un palet sobre otro. Margen de temperatura recomendado para almacenaje +5°C a 35°C. No dejar el producto al alcance de los niños. No ingerir el producto. Lavarse con agua y jabón tras su manipulación. La compañía garantiza la riqueza y composición del producto, y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda utilización bajo asesoramiento técnico agronómico.