



Fertilizante Inorgánico

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

| | % EN PESO |
|------------------------------------------|-----------|
| Nitrógeno Total (N) | 8.00% |
| Fósforo (P ₂ O ₅) | 5.00% |
| Potasio (K ₂ O) | 8.00% |
| Calcio (Ca) | 0.30% |
| Magnesio (Mg) | 0.30% |
| Boro (B) | 0.10% |
| Hierro (Fe) | 0.50% |
| Manganoso (Mn) | 0.15% |
| Zinc (Zn) | 0.50% |
| Acondicionadores y diluyentes | 77.15% |

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido café, olor ácido

Densidad: 1.0822 ± 0.5 g/ml

pH: 3 - 4

Solubilidad: Soluble en agua

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: **Algachem Biototal** es un fertilizante líquido para nutrición foliar, formulado con 10 elementos esenciales para el desarrollo de las plantas. Está formulado para proporcionar micronutrientes de forma balanceada, actuando en todos los procesos metabólicos y potenciando los procesos energéticos, generando los desarrollos vegetativos y productivos de la planta. Asimismo, promueve una buena floración y fructificación, coadyuvando en el incremento del rendimiento y calidad de las cosechas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

¡AGÍTESE BIEN ANTES DE USARSE!

Con el equipo de protección adecuado. Abra el envase, gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Mida la dosis a aplicar de **Algachem Biototal** con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso, proceda a llenar $\frac{3}{4}$ parte del tanque de mezclado con agua, con el sistema de agitación encendido y vierta la dosis al tanque de aplicación, posteriormente agregue el volumen de agua restante y continúe agitando, para obtener una solución homogénea: Proceda a su aplicación foliar con mochila aspersora, equipos de aguilon, aspersor de cañón o por avión. Efectuar las aspersiones muy temprano por la mañana o por la tarde cuando la temperatura y radiación hayan bajado.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, seguro, protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; con temperatura ambiente estable y lejos del fuego. Alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado. Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque. Transpórtese en vehículos autorizados.

RECOMENDACIONES DE USO:

| CULTIVO | DOSIS (L/Ha) | RECOMENDACIONES |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algodón | 2 - 3 L/Ha | Aplicar en las etapas de desarrollo vegetativo o al momento del primero y segundo cuadros |
| Ajo y Cebolla | 2 - 3 L/Ha | Aplicar cada 15 días a partir de la aparición de la sexta a la octava hoja |
| Alfalfa | 2 - 3 L/Ha | Aplicar después de cada corte, cuando aparezca el rebrote |
| Crucíferas (brócoli, coliflor y cebolla) | 2 - 3 L/Ha | Aplicar al inicio de la formación de la cabeza (inflorescencia) |
| Cereales (trigo, cebada, avena, triticale) | 2 - 3 L/Ha | Aplicar al momento de amacollamiento, inicio de encañé y embuche |
| Cucurbitáceas (calabacita, cabocha, pepino, melón y sandía) | 2 - 3 L/Ha | Aplicar a partir de la cuarta hoja verdadera cada 10 a 15 días, cuatro aplicaciones durante el ciclo |
| Esparago | 0.75cc - 1 L/Ha | En plantaciones nuevas (primer y segundo año) hacer de 2 a 3 aplicaciones durante el ciclo. En cultivos de 3 años en adelante hacer dos aplicaciones con intervalo de 30 días entre cada una. La primera cuando la planta tenga 30 cm de altura y la segunda a los 50 cm de altura |
| Flores | 2 - 3 L/Ha | Aplicar al momento de la aparición de los botones o vástagos florales |
| Fresa | 2 - 3 L/Ha | Aplicar una vez por mes iniciando al momento de la floración |
| Leguminosas (frijol, ejote, chícharo, soya) | 2 - 3 L/Ha | Aplicar en desarrollo vegetativo y repetir en plena floración |
| Garbanzo, cacahuate y habas | 2 - 3 L/Ha | Aplicar en desarrollo vegetativo y al momento de las primeras flores |
| Solanáceas (tomate, chile, berenjena) | 2 - 3 L/Ha | Aplicar cuando la planta cuente con 6 a 8 hojas verdaderas (15-20 días después del trasplante) y repetir 2 semanas después |
| Papa | 2 - 3 L/Ha | Aplicar a los 24, 40 y 60 días después de la emergencia |
| Producción de plántulas (almácigos e invernaderos) | 1 L/2000 L de agua | |
| Maíz y sorgo | 2 - 3 L/Ha | Aplicar cuando la planta tenga entre 4 y 8 hojas completamente desarrolladas |
| Tabaco | 2 - 3 L/Ha | Aplicar a los 30 días después del trasplante y repetir 30 días después |
| Frutales: Cítricos, Aguacate, Mango, Papaya, Guayaba | 4-6 L/1000 L de agua | Aplicar en floración, al amarre de fruto y 15 días después |
| Manzano y Durazno | 4-6 L/1000 L de agua | Aplicar en puntas plateadas (manzano) y en puntas verdes (durazno) y repetir cuando el fruto tenga de 1 a 2 cm de diámetro |

COMPATIBILIDAD: **Algachem Biototal** es compatible con agroquímicos de uso común en la agricultura, sin embargo, si se desconoce la compatibilidad con algún producto, realizar una prueba antes de la mezcla final y previo a la aplicación en campo.

TOXICIDAD: **Algachem Biototal** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se considera ligeramente tóxico.

PRESENTACIONES:



500 g



1 Kg



20 Kg

