

Boletín técnico

Establish 5-16-12



Establish 5-16-12 es un fertilizante líquido de usos múltiples, foliar o para suelos, para semillas nuevas o establecimiento de plantas. **Establish** proporciona una rápida absorción de nutrientes esenciales necesarios para aumentar la germinación, mejorar el establecimiento radicular, desarrollo temprano de trasplantes y establecimiento saludable de semillas y de plantas. A diferencia de los fertilizantes convencionales, **Establish** se puede aplicar directamente al suelo para una máxima germinación y desarrollo de las plantas.

Esta fórmula proporciona semanas de nutrición balanceada y se puede mezclar o aplicar con otros **productos NBN**, proporcionando una solución rentable para programas de fertilización al momento de la siembra y uso en otros protocolos de **3Tier Technologies**.

Para el establecimiento máximo de plantas, combine **Establish** con **Huma-Cal Plus** o **Huma-Cal Plus XL**.

Todos los **productos NBN** son formulas líquidas mezcladas científicamente, con un bajo contenido de sal y que contienen nutrientes quelados naturales y una combinación nueva y procesada de manera única de ácidos húmico/fúlvicos denominada **HumaSoil**. **HumaSoil** proporciona ácidos húmico/fúlvicos completamente activados, 98% solubles en agua, y que gracias a su sistema único de distribución, aumentan la capacidad de la planta de absorber nutrientes, protege contra quemaduras y restaura las condiciones naturales del suelo, proporcionando los elementos fundamentales esenciales para un ambiente de crecimiento balanceado.

Porcentajes de aplicación:

Para semillas nuevas o establecimiento temprano de plantas: Aplique de 2.5 a 4.75 litros de **Establish 5-16-12** por hectárea en un mínimo de 94 litros de agua. Para obtener mejores resultados, aplique la solución directamente al área de germinación durante la siembra de las semillas. Si no es posible realizar una aplicación directa, aplique directamente en el suelo inmediatamente antes o después de la siembra de las semillas. Se recomienda que **Establish** se utilice en combinación con **Huma-Cal Plus** o **Huma-Cal Plus XL**.

Aplicaciones foliares: Aplique de 1.75 a 4.75 litros de **Establish 5-16-12** por hectárea en un mínimo de 94 litros de agua. Se puede mezclar en un tanque con la mayoría de pesticidas. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en un contenedor apropiado.

Análisis Garantizado

Nitrógeno (N) total	5.0%
Nitrógeno Amoniacal.....	1.20%
Nitrato de nitrógeno.....	1.10%
Nitrógeno de Urea.....	2.70%
Fósforo Disponible (P₂O₅)	16.0%
Potasio Disponible (K₂O)	12.0%
Hierro (Fe)	2788 PPM
Manganeso (Mn)	104PPM
Zinc (Zn)	534 PPM
Cobre ©61 PPM
Sodio	0.16%
Ácido Húmico	4.0%
pH	7.25
Gravedad Específica	1.371

Los productos siguientes son derivados de:
 Fuentes de Nitrógeno: Hidróxido de Amonio, Urea.
 Fósforo: Acido orto-fosfórico.
 Potasio: Hidróxido de Potasio.
 Ácidos Húmico y Fúlvico: de Lignito (Brown Coal)

Para porcentajes y aplicaciones específicas, visítenos en nuestra página www.3tiertech.com o comuníquese con nuestro distribuidor en Guatemala, **GRUPO MEDYFER, S. A.** 5a. Ave. 8-63 Zona 18, Residenciales Atlántida, Guatemala, Guatemala 01018, Tel. (502) 2258-5682; Fax. (502) 2258-5683; Email: info@grupomedyfer.com