



F - 30

Penetrante y dispersante para suelos y tejidos leñosos

GUIA DE INFORMACION TECNICA

El **F - 30** es un producto a base de compuestos poliglicólicos esterificados muy amigables con el medio ambiente y de pronta degradación, con características tensoactivas que propician la rápida dispersión y penetración de los nutrientes en los tejidos leñosos y la rápida dispersión y penetración en el sustrato de cultivo de los tratamientos de suelos a base de ácidos carboxílicos, sus características no-iónicas lo hacen compatible con cualquier ión tanto de macronutrientes, de nutrientes intermedios y de los microelementos que necesita la planta para su adecuado desarrollo , el **F-30** es insensible a las sales endurecedoras del agua ampliamente estable a los productos agroquímicos usuales , es totalmente soluble en agua por lo que su uso en sistemas de fertirrigación así como en sistemas de aspersión d cualquier tipo es totalmente seguro y muy recomendable,

Por su compatibilidad con los ácidos carboxílicos lo hacen un excelente apoyo en la dispersión y penetración de los mismos en suelos duros o compactos

INGREDIENTES:

Poliglicoles esterificados de extracción y/o síntesis	30.0%
Vehículo c.b.p.	68.0%

APLICACIONES: En aguas para mezcla de agroquímicos, Para Bajar la tensión superficial de la mezcla y mejorar su dispersión en la superficie foliar, para mejorar la penetración de los agroquímicos de aplicación foliar, dando un efecto de ingreso translaminar, Excelente en para ayudar a la penetración de los tratamientos de suelo en sustratos duros y compactos mejorando la dispersión y penetración del tratamiento así como ayudando a uniformar su efecto en el sustrato edáfico. Aumenta la permeabilidad de los suelos y de las hojas de las plantas y ayuda a la penetración de agroquímicos aplicados en sustratos vegetales de carácter leñoso.

INSTRUCCIONES DE USO: Varía según necesidades pero se recomiendan dosis iniciales de 0.300 a 0.500 Lts/Ha por aplicación en los tratamientos de suelos, de 1/8 a medio Litro por cada 400 litros de agua de mezcla para la aplicación de agroquímicos, mayor información ver lo referente a tratamientos de suelos.

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

RECOMENDACIONES Y BENEFICIOS: Si el producto es utilizado adecuadamente podemos corregir un gran porcentaje de los problemas que se presenten derivados de la dispersión y penetración de productos aplicados tanto en sustratos vegetales leñosos , foliares y así también como en los suelos, por lo que recomendamos ampliamente su uso, mediante evaluaciones de los resultados que se van obteniendo, se toman las decisiones más convenientes para adecuar las dosis y tiempos de aplicación de acuerdo a los problemas específicos de cada caso.

METODOS DE APLICACION gracias a su versatilidad, puede ser aplicado en el agua a utilizar en mezclas de Agroquímicos para Tratamientos Foliares o de Suelos, o por vía de fertirrigación, en riego rodado, en riego por goteo, sistemas de riego por aspersión y cualquier otro sistema de riego, siempre dosificando de acuerdo a necesidades particulares, de acuerdo al sustrato que se pretenda tratar , o bien por evaluación técnica del sustrato ya sea suelo o agua .

INSTRUCCIONES DE USO: Nunca aplicar el producto en forma concentrada, se incorpora el producto al agua antes de comenzar a mezclar los demás productos) .
Hacer la dilución en agua de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del suelo y/o agua.

MANEJO: No se transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACION: Envase de plástico: Galón de 5 Lts., Porrón de 20 Lts, Tambor de 200 Lts.

ALMACENAJE: No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes, ni envasar en recipientes metálicos, devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología. **NUNCA SE EXPONGA A LOS RAYOS DEL SOL POR PERIODOS PROLONGADOS** , en caso de bajar la temperatura ambiente por debajo de los 16 °C el producto puede tender a formar cristales los cuales se solubilizan (disuelven) al diluir el producto en agua .

RECOMENDACIONES Y BENEFICIOS: Se recomienda No aplicar las mezclas de agroquímicos las cuales su agua ha sido tratada con el **TAS** por vía foliar durante las horas de calor mas intenso. **No mezclar AFB de FFLUGSA con productos que contengan ácidos fuertes como Sulfúrico** . Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico: Líquido.

Color: Ligeramente azul claro o Incoloro como agua .

Olor: Tenue característico

Aspecto: Transparente o muy ligeramente opalescente

Densidad: 1.005 a 1.008 gr./Lt. Dependiendo de la temperatura y altitud.

PH: 6.30 a 6.35 Dependiendo de la temperatura y altitud.

Solubilidad: 100% en agua.

Punto de ebullición: 95 a 99°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)

Punto de congelación: de -4 a -12 °C (Dependiendo de la altitud y otras condiciones variables)

Punto de cristalización: No determinado

Toxicidad: Baja.

Flamabilidad: Nula

Explosividad: Nula

Sedimentación: Nula.

Reactividad química: Mínima.

Gasificación: Muy escasa o Nula (solo se presenta cuando se maneja en forma inadecuada exponiéndolo a los rayos del sol o temperaturas altas por tiempos prolongados).