



# A

## AGROQUIMICOS



**AgriCenter**  
**ZeVilla**

**JUNTOS**  
**GENERANDO**  
*Valor*

FERTILIZANTE PARA LA AGRICULTURA

## Folleto Técnico

# Ferrilene® Trium®

### MODALIDAD DE EMPLEO FERTIRRIGACIÓN

FERRILENE® es una línea completa de productos compuestos por los mejores quelatos de hierro (EDDHSa; EDDHA), que se adaptan a las diferentes situaciones adversas con deterioro en la disponibilidad de hierro en el suelo. Gracias a nuestras instalaciones, en Valagro podemos producir metales quelatados con EDDHA y EDDHSa de primera calidad, que son la base de las fórmulas de la línea FERRILENE®.

FERRILENE TRIUM® es la última innovación tecnológica de la línea: el resultado de la investigación y el desarrollo, que marca un punto de inflexión en el tratamiento de la clorosis férrica a través de un enfoque de multiestratégico.

#### PROPIEDADES QUÍMICAS

##### COMPOSICIÓN

Hierro soluble en agua (Fe)	6,0%
Fracción Quelatada	100%
Porcentaje de Hierro	1,0% EDDHA (0-0)
Manganeso Soluble (Mn)	3,0 % EDDHSa 1,0%
EDTA Oxido de Potasio (K2O)	6,0%

#### PROPIEDADES FÍSICAS

Formulación	Microgránulos solubles
Color	Negro
pH (1% en solución)	7,6
Solubilidad (g/100 ml)	8
Conductividad E.C. -1‰) mS/cm18°C	0,59

#### COMO FUNCIONA FERRILENE TRIUM

**HIERRO:** Implicado en diversas funciones metabólicas importantes para la planta: La fotosíntesis y la respiración, la síntesis de clorofila, metabolismo de las proteínas. POTASIO: Ejerce un efecto sinérgico positivo promoviendo la absorción tanto de Manganeso como el hierro a nivel radicular.

**MANGANESO:** Participan en el proceso de activación de los sistemas enzimáticos, fotosíntesis y la respiración el control de la actividad hormonal y la síntesis de proteínas.

**INGREDIENTES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS:** Complejo de componentes biológicamente activos que actúan directamente sobre la raíz, aumentan los niveles de absorción de Hierro y Manganeso, mejoran el contenido de clorofila en la hoja.

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

**FERRILENE TRIUM** es un producto innovador obtenido a través del proceso de producción llamado GEA 098 que permite una solución eficaz y definitiva al problema de la clorosis, especialmente en los casos en los que el hierro no es el único responsable de la clorosis. La solución de la clorosis se consigue gracias a una triple acción del producto a través de:

- Una proporción equilibrada de Fe/Mn
- Hierro quelatado con agentes quelantes EDDHA y EDDHSa
- Ingredientes biológicamente activos con actividad bioestimulante que mejora y aumenta la absorción a través de la raíz de Hierro y Manganeso.
- Se usa durante el período vegetativo y productivo y hasta el final del ciclo, cuando el sistema radicular absorbe activamente los nutrientes, ayuda a superar el problema de amarillamiento de las hojas causados por deficiencias o desbalance de la relación Hierro/Manganeso

#### CULTIVO

#### DOSIS POR APLICACIÓN

POMÁCEAS	5-30 Kg/ha	
DRUPÁCEAS	5-30 Kg/ha	
FRESA	5-15 Kg/ha	
CÍTRICOS	5-30 Kg/ha	
UVA DE MESA	5-30 Kg/ha	
KIWI	5-30 Kg/ha	
CULTIVOS HORTÍCOLAS/INDUSTRIALES		5-15 Kg/ha
FLORÍCOLAS	5-15 Kg/ha	
PLANTAS EN MACETA	0,5-2 g/ planta	

UN PRODUCTO DE



Where science serves nature

#### Importante.

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. AgriCenter ZeVilla S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuencias.



**AgriCenter**  
**ZeVilla**