

01 COMPOSICIÓN QUÍMICA

ÁCIDO N-acetil tiazolidin-4-carboxílico (AATC)	50 p/v
Ácido fólico	1,0 p/v

02 PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Marrón oscuro
Olor	Característico
pH de la solución	7.5 – 8.5
Densidad	1.118 – 1.2 g/ml
Corrosividad	No corrosivo



03 TOXICOLOGÍA

No existen estudios específicos de toxicidad del producto. No existe peligro averiguable en la ordinaria utilización como abono, sin embargo en base al sistema de cálculo toxicológico señalado en la ley CE sobre “La clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos” (Directiva 1999/45/CE y Directiva 2001/58/CE) el producto es clasificado NO PELIGROSO y sin efectos tóxicos para la salud humana.

04 MODO DE ACCIÓN

AMINOFOL es un fertilizante líquido que contiene el 5% de un derivado del ácido thiazolidin-4-carboxílico (AATC), 0,1% de ácido fólico y cantidades mínimas de coadyuvantes y estabilizantes.

Numerosas experiencias han permitido demostrar que el **AMINOFOL** tiene la propiedad de valorizar al máximo las reservas bioquímicas y fisiológicas del organismo vegetal, permitiendo la superación de los períodos más críticos del desarrollo de las plantas, obteniendo recolecciones más abundantes y cualitativamente superiores.

05 MECANISMO DE ACCIÓN

El mecanismo de acción del AMINOFOL es llevado de nuevo a la propiedad de su principal componente, un derivado cíclico de la cisteína, que en el interior de la célula, mediante un procedimiento enzimático, libera lentamente un grupo tiólico (-SH) altamente reactivo.

El **AMINOFOL** es un estimulante vegetal para administrarse a plantas cultivadas con el objeto de incrementar sus reservas al máximo así como facilitar que la planta sobreponga los períodos más críticos de su crecimiento y obtener cosechas cualitativas y cuantitativamente mejores.

06 RECOMENDACIONES DE USO

Ámbito De Aplicación

AMINOFOL puede ser aplicado por aspersiones vía foliar en cualquier tipo de cultivo que necesite del aporte de éste elemento. Hortalizas, frutales, cultivos industriales, flores y ornamentales. Se recomienda utilizar el producto durante los períodos más importantes de desarrollo (durante la brotación, antes de la floración, durante el desarrollo de los primordios florales) cuando las necesidades del tipo fisiológico son más elevadas

Métodos de aplicación

El producto se aplica diluido en agua. Añadir directamente el producto en el tanque del equipo aplicador o en el de mezcla, empleando la cantidad exacta de producto y agua necesarios para el tratamiento. Mezclar la solución luego aplicar. No usar menos de 200 l de mezcla por hectárea.

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	VÍA DE APLICACIÓN
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	2 ml/l	3 aplicaciones cada 7 días	A los 10 días después de la siembra hasta la cosecha
Maíz (<i>Zea mays</i>)	500 ml/ha	3 aplicaciones cada 30 días	A los 4 días de germinado el cultivo hasta el inicio de la floración

07 INCOMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto los de fuerte reacción alcalina.

08 N° DE REGISTRO 798-F-AGR

09 PRESENTACIONES 20 l, 1 l, 500 ml, 250 ml, 100 ml