



rhyzostim

Regulador hormonal

Inductor natural de la rizogénesis
y de la emisión de rastras
y tallos florales



rhyzostim

Regulador hormonal
Inductor natural de la rizogénesis
y de la emisión de rastras
y tallos florales

Composición (% p/p)
82% de extractos naturales de cereales
Cofactores naturales 1%
N 4,0 2%
K 0,2 2%
pH 4,5



rhyzostim

Regulador hormonal
Inductor natural de la rizogénesis
y de la emisión de rastras
y tallos florales

Composición (% p/p)
82% de extractos naturales de cereales
Cofactores naturales 1%
N 4,0 2%
K 0,2 2%
pH 4,5



INDICACIONES DE USO:
Aplicar en la zona de cultivo de cereales (trigo, cebada, centeno, avena, etc.) en el momento de la siembra o durante el desarrollo vegetativo.
PRECAUCIONES:
Evitar el contacto con la piel y los ojos.
ALMACENAMIENTO:
Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y luz solar directa.



Características y propiedades:

RHYZOSTIM es una fórmula desarrollada por Biostim, basada en la aplicación de cofactores de enraizamiento natural y macronutrientes con el propósito de incrementar la expresión genética de la planta. La expresión genética se ve afectada por los diversos tipos de estrés a los cuales está sometida la planta durante su ciclo de vida (condiciones climáticas adversas, características de suelo desfavorables, manejos inadecuados, etc.). Todos los estrés que afectan a las plantas tienen como consecuencia un desbalance entre las hormonas de crecimiento (auxinas, citoquininas y giberelinas) y las hormonas del estrés (etileno y ácido abscísico). Este desbalance produce, entre otras cosas la modificación del flujo de azúcares hacia la parte aérea de la planta (ápice meristemático) lo que provoca un crecimiento vegetativo excesivo y descontrolado.

Las raíces: el cerebro de la planta.

Las raíces producen las hormonas llamadas **CITOQUININAS**, hormonas de crecimiento que actúa como una señal intercelu-

lar con la parte aérea de la planta. La producción de estas hormonas están específicamente en los pelos radiculares cuya vida media es de 7-14 días.

Al recibir la señal (**CITOQUININA**), la parte aérea de la planta, comienza a sintetizar **AUXINAS**, otra hormona de crecimiento que junto con la **CITOQUININA** controla los procesos de división celular necesarios para el crecimiento y desarrollo de toda la planta (vegetativo, fruto, etc). Si los pelos radiculares dejan de producir **CITOQUININAS** por cualquier causa, el sistema de señales dejará de funcionar causando un desbalance hormonal que afectará negativamente a toda la planta.

RHYZOSTIM en la dosis y frecuencia recomendada, es una **TERAPIA DE SANIDAD VEGETAL** que induce un equilibrio hormonal adecuado durante toda la temporada de crecimiento haciendo a las plantas más resistentes al estrés y por tanto, facilitando la expresión de su potencial genético en lo que respecta a rendimiento y calidad.

Usos y aplicaciones:

RHYZOSTIM está indicado en todos los cultivos, cuando estos deban superar alguna etapa crítica (floración, engorde

del fruto, etc.), o situación de estrés (trasplante, sequía, helada, agotamiento de la planta, asfixia, etc.)

Dosis y modo de empleo:

CULTIVO	DOSIS	
	Goteo	Foliar
Hortícolas en general Ornamentales Cultivos extensivos e industriales Frutales, cítricos y olivar Viñedo y parral de vid.	2-4 l/Ha	100-150 cc/Hl
	En disolución	Foliar
Semilero	0,1-0,15 cc/L	1 cc/L
A la preparación del terreno o con plantas establecidas.		
Hidroponia	20-30 cc/1000 m ²	



Compatibilidad:

RHYZOSTIM es compatible con la mayoría de los productos empleados en fertirrigación, no obstante si no tiene experiencia, conviene aplicar cada uno por separado o hacer una prueba de compatibilidad.

Notificado al R. O. de P. y M. F. según Orden APA/1470/2007, de 29 de mayo de 2007