



FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIGEN Q FERT
FABRICANTE	Sociedad comercializadora AC Ltda. en laboratorios industriales de SERCOIN S.C.I.S.A. empresa del grupo Mathiesen, bajo certificación ISO 9001 – 2008 BUREAU VERITAS.
INGREDIENTES ACTIVOS	1° Quitosano 2,5 % 2° Nitrato de calcio 1%
GRUPO	Inductor de Defensa.
GRADO	Agrícola.
PROCEDENCIA	Caparazones de Crustáceos de origen Marino (Quitosano) y dióxido de Carbono (Acido Salicilico) ambos de origen orgánico.
NOMBRES QUÍMICOS	Poli – D – glucosamina (Quitosano)
ESTADO FÍSICO	Concentrado Soluble.
ASPECTO	Transparente con leve color rojo.
DENSIDAD	1,025 g · ml-1
VISCOSIDAD	200 – 2.000 cp·s
PH	5 – 5,5
TOXICIDAD	Inócuo.
EFFECTOS	Formulación SAR (Resistencia Sistemática Adquirida) para la activación de los genes que regulan las interacciones naturales de la planta y su medio ambiente, estimulante del desarrollo radicular de la planta y del funcionamiento de los procesos naturales activados, que permite el control de los efectos productivos de hongos, nemátodos, virus, bacterias, etc.



ActiGen®

Activadores Genéticos Naturales

UN CAMBIO EN LAS REGLAS DEL JUEGO

CULTIVOS

Carozos, uva de mesa, vides, viníferas, cítricos, paltos, olivos, frutales, hortalizas, cereales, etc.

PRECAUCIONES

Almacenar en lugar fresco . Al aplicar Actigen Q FERT debe tomarse la precaución de que el agua utilizada tenga un PH igual o inferior a 6 para evitar precipitación del ingrediente activo. En caso de que el agua tenga un PH superior a 6.5, se debe añadir en forma previa a la dilución un regulador de PH, tal como ácido fosfórico u otro similar.

TOXICIDAD

QUITOSANO

POR VÍA ORAL LD₅₀

14 g·K⁻¹ (similar al azúcar)

POR INHALACIÓN

20 mg·L⁻¹

DÉRMICA LD₅₀

25 g·K⁻¹

GENERAL

No es tóxico para humanos ni animales.

ESPECÍFICOS

APROBACIÓN EPA

El ingrediente activo de Actigen Q FERT, Quitosano, está aprobado por EPA bajo el número 128930.

TOLERANCIAS EPA

El Quitosano o Poli – D – glucosamina está exento de los requerimientos de tolerancia exigidos por EPA de acuerdo a la Resolución 180.1072.

RESIDUOS QUÍMICOS

Exceptuado.

F.D.A

Exceptuado de regulación por la Food and Drug Administration (FDA) al ser utilizado como aditivo

alimenticio humano o animal. Quitosano está aprobado para el consumo humano, de hecho se vende grageas de Quitosano como productos dietéticos.

APROBADO POR EPA

Hasta 10 ppm en agua potable.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS <small>cc / 100 lts lts / ha</small>	OBSERVACIONES
<p>CAROSOS, POMÁCEAS KIWI, NOGAL AVELLANO EUROPEO UVA DE MESA Y VINÍFERA</p> <p>FRUTALES MENORES: ARÁNDANOS FRAMBUESAS FRUTILLAS</p> <p>CÍTRICOS PALTO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 10 lts/ha al suelo (riego tecnificado) ó 10 lts/ha follar , mojamiento 1000 lts de agua / ha • 10 lts/ha al suelo (riego tecnificado) ó 10 lts/ha follar ,mojamiento 1000 lts de agua / ha 	<ul style="list-style-type: none"> • Primer flush de crecimiento radicular • Repetir 15 días después de la primera aplicación
<p>HORTALIZAS</p> 	<p>Inmersión de plantas con Actigen Q al 3%, mantener inmersión al menos 3 minutos</p> <p>3litros/Há de Actigen Q foliar o vía riego tecnificado al suelo</p> <p>3litros/Há de Actigen Q foliar o vía riego tecnificado al suelo</p> <p>3litros/Há de Actigen Q foliar o vía riego tecnificado al suelo</p>	<p>Pre plantación</p> <p>15 dias despues del trasplante</p> <p>15 dias despues de aplicación anterior</p> <p>15 dias despues de aplicación anterior</p>
<p>ESTABLECIMIENTO</p> 	<p>4 lts/Ha al suelo, vía riego tecnificado</p> <p>4 lts/Ha al suelo, vía riego tecnificado</p> <p>4 lts/Ha al suelo, vía riego tecnificado</p> <p>4 lts/Ha al suelo, vía riego tecnificado</p>	<p>Emisiones nuevas de raíces</p> <p>Repetir 20 días después de la primera</p> <p>Repetir 20 días después de la segunda</p> <p>Repetir 20 días después de la tercera</p>