

RYZUP 40

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común:

Ácido Giberélico 400 g/kg

Nombre Químico

Ácido Giberélico:

(3S,3aR,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propeno[1,2-b]furan-4-carboxylic acid

No. CAS

Ácido Giberélico CAS: 77-06-5

FORMULACION

Gránulos Solubles (GRS)

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico: Sólido

Color: Blanco

Olor: Inodoro

pH: 2.7 – 3.2

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCION

RYZUP 40 es un regulador de crecimiento vegetativo. Como todo regulador de crecimiento su efecto depende de la especie, momento de aplicación y concentración. El ácido giberélico 3 regula el tamaño y multiplicación de las células, induce, el alargamiento del tallo o raquis, produce ruptura del período de latencia en semillas, induce la caída de las flores y por consiguiente aumenta el tamaño de frutos., retarda la maduración de frutos sin cambiar la calidad de estos, aumenta el tamaño y mejora la calidad postcosecha de frutos.

MECANISMO DE ACCION

Ácido giberélico es una giberelina, que promueve el crecimiento y elongación celular. Este ácido estimula a las células de las semillas germinantes a producir moléculas de ARN mensajero (ARNm) que codifica las enzimas hidrolíticas.

RECOMENDACIONES DE USO

El equipo de aplicación debe estar bien calibrado, en perfecto estado de funcionamiento, se puede aplicar con equipo aéreo, estacionario, de motor y espalda con boquillas que entreguen gotas de 200 micras. No corrosivo al equipo.

MODO DE APLICACIÓN

Llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua y agregar la dosis necesaria de **RYZUP 40**. Agitar constantemente. Llenar el agua hasta completar el volumen de aplicación. Lavar el equipo antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	5 g/ha	Embuchamiento o al inicio del espigamiento.	Aplicación foliar
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	2.5 g / 200 L de agua	Una aplicación en fase de letargo de los tubérculos.	Aspersión a los tubérculos
PLÁTANO (<i>Musa paradisiaca</i> ABB)	125 g/ 20 L (2500 ppm i.a.)	Una sola aplicación durante el proceso de empaque comercial, hasta 2500 ppm	Aspersión al racimo durante el empaque
BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA)	62.5 g/ 20 L (1250 ppm a.i.)	Una sola aplicación durante el empaque comercial, hasta 1250 ppm	Aspersión al racimo durante el empaque
BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA)	75 – 150 g/ha	Aplicaciones durante épocas de estrés para reducción de sofocamiento foliar y aumento de peso de fruta	Aspersión foliar
PIÑA (<i>Ananas comosus</i>) (L) Merr	1 - 2 kg/ha	Durante el desarrollo de la fruta	Aspersión sobre la fruta
CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i>)	6 - 12 g/ha	Durante el desarrollo vegetativo	Aplicación foliar
UVA (RAQUIS) (<i>Vitis vinifera</i> L.)	15 – 25 g/ha	Incrementa el diámetro de las bayas. Aplicar cuando el raquis presente un largo mínimo de 8 cm y realizar una 2da aplicación 10 días después de la primera aplicación.	Aspersión sobre los racimos
UVA (BAYAS) (<i>Vitis vinifera</i> L.)	100 g/ha	Elongación del raquis en la inflorescencia. Aplicar durante el crecimiento de bayas, cuando estas presenten 1 a 2 cm, cada 15 días.	Aspersión sobre los racimos

COMPATIBILIDAD

Incompatible con Agentes Oxidantes. Se recomienda realizar pruebas previas antes de mezclar con cualquier otro producto.

AVISO AL COMPRADOR

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas”.

PRESENTACIONES

Envases de: 2.8 kg, 1 kg, 250 g, 219 g, 62,5 g, 30 g, 2,5 g

FORMULADOR



REGISTRO

203-F-AGR-T

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

