

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 (SG)

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 SG es un regulador de crecimiento vegetativo de los brotes de la planta, puesto que produce agrandamiento de las células y multiplicación de las mismas. Actúa induciendo la floración, alargamiento del tallo, produce ruptura del período de reposo, inhibe caída de las flores y por consiguiente aumenta el número de frutos. Retarda o acelera (dependiendo de las dosis usadas) la maduración de frutos sin cambiar la calidad de estos, en especial lo relacionado con el contenido de carbohidratos y azúcares.

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

En arroz RYZ UP 40 se puede aplicar por medio de equipos de aspersión con volúmenes de agua de 15 a 30 l/ha, se requiere una buena calibración para evitar la deriva hacia otros cultivos. Ryz Up 40 también se puede aplicar con equipos terrestres.

En banano y plátano es utilizado para alargar la vida verde en post cosecha. Para su aplicación se debe mejorar la corona de los gajos, evitando el uso de aguas sucias o duras ya que puede reducir la eficacia del producto.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS
Arroz	<i>Oryza sativa</i>	5.0 g/ha
Banano	<i>Musa acuminata</i> AAA	1000 ppm
Plátano	<i>Musa paradisiaca</i> ABB	1500 ppm

COMPATIBILIDAD

RyzUp 40 es compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares de uso común. No se debe mezclar con sustancias alcalinas.

AVISO AL COMPRADOR

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde 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”.

CATEGORIA TOXICOLOGICA

IV CUIDADO

PRESENTACIONES

Envases de: 2.5, 30, 62.5 gramos.

FORMULADOR



REGISTRO

003-PGR 1-U

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

INTEROC @ CUSTER