

Producto

RAISAN FOSFITO



Raisan Fosfito es un producto que combina los efectos del quitosano y el fosfito en la inducción de los mecanismos de defensa de las plantas, provocando la emisión de raíces y raicillas, agregando un efectivo poder fungicida, vigorizando el crecimiento y aumentando la tolerancia al stress.

Modo de acción

La inducción del sistema inmunológico ocurre por dos vías distintas con efectos sinérgicos: por un lado el quitosano con menor velocidad traslocación pero mayor residualidad y por otro el fosfito de gran efecto sistémico. Ambos inducen la expresión de genes que intervienen en la síntesis de proteínas de resistencia y fitoalexinas y crean barreras físicas que mejoran el comportamiento frente a ataques de insectos y hongos.

Principales efectos

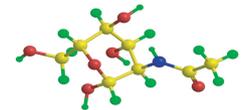
- Sinergia de dos vías metabólicas en la inducción del SAR
- Mejora el grado de lignificación de los tejidos haciéndolos más resistentes a ataques de enfermedades fúngicas y bacteriales.
- Mayor especificidad frente a hongos de la madera y oomicetes.
- Mejora la capacidad fotosintética en las plantas
- Incrementa el desarrollo radicular
- Prevención de "Golpe de Sol" y anti stress.
- Mejora Rendimiento y Calidad de la cosecha.

Cultivos

Es efectivo en todo tipo de cultivos:

Intensivos: Melón, Sandía, Vid, Olivos, Cítricos, Banano, Café, Frutales de pepitas y carozo, Palta, lechuga, tomate, zanahoria, papa, etc.

Extensivos: trigo, maíz, soja, maní, poroto, arveja, lentaja, garbanzo, girasol, cebada, avena, colza, lino, etc.



Composición química

Quitosano	2.6% p/v
P2O5 (fosfito)	13.6% p/v
Potasio	8.0% p/v
Inertes y coad.	75.8% p/v

Raisan Fosfito es compatible con la mayoría de los agroquímicos que poseen pH menor que 6. Antes de realizar una aplicación conjunta con otros agroquímicos, es necesario realizar una prueba de compatibilidad.

Al aplicar Raisan debe tomarse la precaución que el agua utilizada para la dilución tenga un pH inferior a 6.5 para evitar precipitación del Ingrediente Activo. En caso que el agua tenga un pH superior a 6.5 se debe añadir en forma previa a la dilución un regulador de pH.

Cultivo	Momento de aplicacion	Dosis / ha
Vid	A partir de los primeros brotes de 20 cm cada 15 días	Aplicar 12 a 18 litros/ha distribuidos en 3 a 6 aplicaciones de entre 2 y 6 litros/ha cada una utilizando una dilucion de entre el 0,04 y el 0,05%
Olivo	Desde el inicio de cuaje de frutos	
Citricos (Limonero, Naranja, Pomelo)	Con brotes en activo crecimiento (primavera y otoño) cada 15 días	
Duraznero, Damasco, Cerezo	Desde fruto recién cuajado, repetir cada 15 días	
Manzano, Peral	Desde caída de pétalos cada 15 días	
Arandano, frambuesa, frutilla, mora	Antes y después de floración cada 15 días	
Hortalizas: tomate, lechuga, papas, etc.	15 días después del trasplante cada 15 días	
Melon, Sandía	Desde el inicio de cuaje de frutos	
Palta	Con brotes en activo crecimiento (primavera y otoño) cada 15 días. A partir de frutos de 2 cm	

Toxicidad

ORAL LD50	18 gr./kg
INHALACIÓN	20 mg/lt
DÉRMICA LD	25 gr./kg
GENERAL	No es tóxico para humanos ni animales

Formatos comerciales

Botella de 1lt
Bidon de 5lts
Bidon de 20 lts
Tambor de 200lts
Bin plástico de 1000lts

Importante

Las formas de uso, dosis y aplicaciones, se basan en amplios estudios y ensayos, tanto de campo como laboratorio. Se debe tener en cuenta que en cualquier aplicación pueden intervenir numerosos factores que pueden alterar los resultados previstos, siendo responsabilidad del usuario los daños que puedan producirse si no se siguen las instrucciones y recomendaciones de aplicación.



AGROSUSTENTABLE S.A
 Escazú - San José - Costa Rica
 Tel: 506 289 3124
 Gustavo@raisan.cr



RAISAN ARGENTINA S.A
 Pilar - Buenos Aires - Argentina
 Tel: +54 9 11 5669 6989
 Tomas@raisan.com.ar
 Andres@raisan.com.ar