

Producto

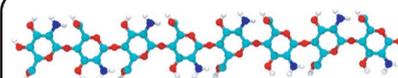
RAISAN ZINC



Raisan Zn es un producto a base a quitosano que produce la activación los mecanismos de respuesta SAR y permite la complejacion del zinc que es absorbido y traslocado con mayor eficiencia a lo largo de la planta.

Modo de acción

Raisan zn elicit los mecanismos de resistencia sistémica adquirida (SAR) lo que provoca la síntesis de fitoalexinas, enzimas y proteínas de reistencia frente a distintos patógenos. A su vez, la provision de zinc incrementa la síntesis del AIA (acido indolacetico), la formación de brotes, la germinación del polen e interviene en la síntesis y partición del almidon.



Composición química

Quitosano	1.8% p/v
Zinc quelatado	11.0% p/v
Inertes y coad.	87.2% p/v

Principales efectos

- Inducción del sistema de resistencia adquirida (SAR)
- Aumenta el desarrollo radicular y aéreo
- Efecto fungistático y nematostático
- Incrementa la formación de brotes
- Mejora el proceso de cuajado y llenado de frutos y granos
- Regula el proceso de traslocacion del almidon
- Aumenta la produccion y calidad de las cosechas.

Cultivos

Es efectivo en todo tipo de cultivos:

Intensivos: Melón, Sandía, Vid, Olivos, Citricos, 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.

Raisan Zinc 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 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 para la dilución un regulador de pH.

Cultivo	Dosis	Nro Aplic	Momento de aplicación	Forma de aplicación
Citricos	3-4 l/ha por aplicación	3 a 4	Realizar aplicaciones cada 30 días desde floracion	Riego o foliar
Banano y platano	3-4 lt/ha por aplicación	4	Una aplicación por estacion	
Café	1,75 a 2,5 l/ha por aplicación	2 o 3	Aplicar desde floracion	
Uva mesa, vid vinifera, Aguacate	1,75 a 2,5 l/ha por aplicación	3 a 4	Desde el primer pick de actividad radical cada 30 días y en post-cosecha	
Chayote, Papaya, Guayaba	3-4 lt/ha por aplicación	2 o 3	Desde floracion cada 20 a 30 días	
Piña	2-3 lt/ha por aplicación	3	Cada 20 a 30 días	Riego o Foliar
Fresas	1,75 a 2,5 l/ha por aplicación	2	Pick radicular	Riego o foliar
Tomate, pimiento	1,5 a 2,5 l/ha por aplicación	3	Comenzar 10 días luego del trasplante y aplicar cada 15 días	Foliar o riego a la base de la planta
Hortalizas generales: cebolla, apio, chile dulce, berenjena, cilantro, lechuga, zanahoria, rábano, espinaca, papa	1,5 a 2,5 l/ha por aplicación	3 o 4	Arrancar en estadios tempranos con adecuada cobertura y aplicar cada 10 a 30 días	Riego o foliar
Melon, zapallo	2 a 3 l/ha por aplicación	2 o 3	Desde floracion	Riego o foliar
Algodón	1,2 a 2,5 l/ha por aplicación	2	En floracion y repetir a los 30 días	Foliar
Soja, mani, porotos, lenteja, garbanzo	1,5 a 2,5 l/ha por aplicación	2	Primera aplicación en V4-V6 y segunda en R3	
Trigo y avena	1,2 a 2,5 l/ha por aplicación	2	Primera aplicación en macollaje y segunda aplicación en espiga embuchada	
Maiz	2-3 lt/ha por aplicación	2	V4-V6 y en R1	
Arroz	2,5-4 lt/ha por aplicación	2	Primera aplicación en macollaje y segunda aplicación en espiga embuchada	
Ornamentales	1,75 a 2,5 l/ha por aplicación	3 o 4	A partir de floracion	Foliar o por riego por goteo

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 Jose - 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