

Raisan

Por una agricultura sustentable



Ficha Técnica

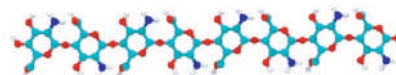
Raisán Semilla

La mejor vacuna para su semilla.

Raisan SC semilla es un producto 100% natural creado en base a quitosano y responsable de la activación los mecanismos de respuesta SAR. Esta indicado para el tratamiento de semillas de todo tipo de cultivos.

Modo de acción

Actúa induciendo la resistencia sistémica adquirida (SAR) desde la semilla logrando así una protección sistémica a lo largo de todo el ciclo del cultivo. A su vez, posee un efecto fungistático frente a aquellos hongos que pudieran estar alojados en los tegumentos o el interior de las semillas si el curado no hubiera sido realizado efectivamente.



Composición química

Quitosano	16.5% p/v
Inertes y coadyuvantes	83.5% p/v

Principales efectos

- Potencia el sistema de resistencia adquirida (SAR), promoviendo la emisión de raíces y raicillas.
- Mejora la implantación y establecimiento de los cultivos logrando así un mayor stand de plantas/m²
- Aplicado en el proceso de ensilaje, mantiene inalterado el poder germinativo de una campaña a las siguiente
- Aumenta la producción y las cosechas.
- Posee un marcado efecto fungistático y nematostático disminuyendo así la incidencia y severidad de diversas enfermedades
- Produce un mayor vigor y grado de lignificación de las plantas.
- Aumenta el desarrollo radicular y aéreo, permitiendo una mejor nutrición

Cultivos

Extensivos: Soja, Trigo, Cebada, Colza, Lino, Avena, Arroz, Arvejas, Poroto, Garbanzo, Maíz, Girasol

Raisan SC Semilla 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. En el caso de semillas, puede aplicarse conjuntamente con inoculantes. 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.

Recubrimiento de semillas

Mezclar homogéneamente, según dosis indicada, la cantidad de RaiSan SC con la semilla. En el caso de utilizar métodos por batch como tambores de mezcla, la homogeneización no presenta problemas. En el caso de métodos continuos como maquinas inoculadoras con chimango, lo mejor es el uso de bombas de desplazamiento positivo, especialmente del tipo peristálticas. No se recomienda la dosificación por gravedad. En ambos casos, una vez finalizada la mezcla, verificar que la semilla quede seca, caso contrario debe esparcirse sobre una superficie plana y dejar secar. Es importante el buen secado de la semilla para evitar aglomeramientos y pegoteos.

Dosis

Soja: 400 ml/100kg
Trigo: 400 ml/100kg
Cebada: 400 ml/100kg
Colza: 400 ml/100kg
Lino: 400 ml/100kg
Avena: 400 ml/100kg
Arroz: 400 ml/100kg

Melón: 650 ml/100 kg
Sandía: 650 ml/100 kg
Arvejas: 650 ml/100 kg
Poroto: 650 ml/100 kg
Garbanzo: 650 ml/100 kg
Maíz: 670 ml/100 kg
Girasol: 840 ml/100 kg

Toxicidad

ORAL LD50	18 gr./kg
INHALACIÓN	20 mg/lit
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-Costa Rica Tel: (506) 289-3124
gustavo@raisan.cr



RAISAN ARGENTINA S.A.
Mail: tomas@raisan.com.ar
Pilar - Buenos Aires (1629) – Argentina
Tel: (+54)-911-5669-6989