RaiSan

Por una agricultura sustentable

Ficha Técnica

Producto

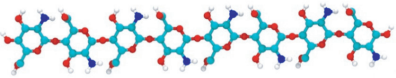
RAISAN SCCoMo SEMILLA

La vacuna para tu semilla

Raisan SCCoMo 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 en especial de leguminosas.

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. Más aun, la provisión de cobalto y molibdeno, nutrientes que intervienen en la formación de nódulos activos, mejoran el proceso de captura de nitrógeno atmosférico logrando un mejor estado nutricional de los cultivos.



Composición química

Quitosano	9.5% p/v
Cobalto	% p/v
Molibdeno	
Inertes y coadyuvantes	% p/v

Principales efectos

- Inducción del sistema de resistencia adquirida (SAR)
- La provisión de cobalto y molibdeno, constituyentes de las enzimas nitrato reductasa y nitrogenasa (indispensables para la fijación biológica de nitrógeno) mejoran notablemente el proceso de nodulacion en leguminosas.
- Mejora la implantación y establecimiento de los cultivos logrando asi un mayor stand de plantas/m2
- Aumenta el desarrollo radicular logrando un mejor estado nutricional de la planta y mayor tolerancia a stress hídrico en periodo critico.
- Posee un marcado efecto fungistático y nematostático disminuyendo asi la incidencia y severidad de diversas enfermedades
- Produce un mayor vigor y grado de lignificación de las plantas.
- Aumenta el índice de area foliar mejorando la intercepción de la radicación.
- Aumenta la produccion y las cosechas.

Cultivos

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

Raisan SCCoMo Semilla es compatible con la mayoría de los agroquímicos que possen pH menor que 6. Antes de realizar una aplicación conjunta con otros agroquimicos, 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 SCCoMo 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
Colza:	400 ml/100kg
Lino:	400 ml/100kg
Melón:	650 ml/100 kg
Sandia:	650 ml/100 kg
Arvejas:	650 ml/100 kg
Poroto:	650 ml/100 kg
Garbanzo:	650 ml/100 kg
Girasol:	840 ml/100 kg

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