

# DESINFECTANTE DE SUELOS RAISAN-50

## La desinfección segura y eficaz



Regenera la fertilidad del suelo  
Mecanismo de acción natural  
Sin problemas ecotoxicológicos



**LAINCO, S.A.**



### LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12  
08191 RUBÍ (Barcelona)  
Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16  
E-mail: lainco@lainco.es  
http://www.lainco.es



#### La desinfección con futuro ▼

En el ámbito de una agricultura sostenible, la desinfección de suelos agrícolas con **RAISAN-50** constituye una técnica con el futuro asegurado gracias a su gran eficacia y respeto al medio ambiente.

#### Polivalencia y eficacia ▼

**RAISAN-50** evita el efecto de la "fatiga del suelo" y favorece una buena implantación del cultivo, la mejora del rendimiento y la calidad de la cosecha. **RAISAN-50** es apreciado en todo el mundo por su gran eficacia fungicida, nematocida, insecticida y herbicida.

| ACCIÓN      | PATÓGENOS   |
|-------------|---|
| FUNGICIDA   | <i>Armilaria, Fusarium, Phytophthora, Plasmodiophora, Pythium, Rhizoctonia, Rosellinia, Verticillium, Sclerotinia,</i> y otros hongos del suelo |
| NEMATOCIDA  | <i>Ditylenchus, Hoplolaimus, Meloidogyne, Pratylenchus, Rotylenchus, Xiphinema</i> y otros nematodos.   |
| INSECTICIDA | Elatéridos (gusanos del alambre), Melolónfitos (gusanos blancos), Noctúidos (gusanos grises y rosquillas), larvas terrícolas de otros insectos  |
| HERBICIDA   | Malas hierbas anuales y algunas perennes ( <i>Convolvulus, Chenopodium, Malva, Oxalis, Portulaca,</i> etc)                                      |

#### Mecanismo de acción natural ▼

El metam sodio de RAISAN-50 se descompone en el suelo en el gas activo llamado metil isotiocianato (MIT). Se trata del mismo compuesto que sintetizan muchas plantas de la familia de las Brassicas (col, coliflor, colza, mostaza, etc.) y de las Caparáceas (alcaparras).

#### Excelente perfil toxicológico ▼

**RAISAN-50** presenta un perfil toxicológico mucho más favorable que otros desinfectantes:

| DESINFECTANTE                    | CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA |
|----------------------------------|----------------------------|
| Bromuro de metilo + Cloropicrina | Muy tóxico (T+)            |
| Dicloropropeno + Cloropicrina    | Muy tóxico (T+)            |
| Dicloropropeno                   | Tóxico (T)                 |
| Tetratiocarbonato de sodio       | Tóxico (T)                 |
| <b>RAISAN-50 (Metam Sodio)</b>   | Nocivo (Xn)                |



#### Sin problemas ecotoxicológicos ▼

- RAISAN-50 no requiere capacitación ni permisos especiales para su aplicación.
- No esteriliza completamente el suelo, respeta microorganismos estimulantes de las plantas: micorrizas arbusculares, *Trichoderma*, actinomicetos, etc. facilitando la restauración de un equilibrio microbiológico favorable.
- Utilizable en sistemas de agricultura sostenible en varios países (Francia, EE.UU., Alemania)

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Composición | Metam sodio 50% p/v (500 g/l)     |
| Formulación | Concentrado soluble (SL)          |
| Dosis       | 750 - 1.200 l/ha                  |
| Envases     | Bidones de 25, 210 y 1.000 litros |