

# **Uso del consorcio silibact en control de larvas de lepidópteros**



**Control de Larva de cogollero del tomate**



**Control de larva de Alabama en algodón**





**Control de larvas de gusano soldado  
mocis lepanta  
en pastos y caña**





**Control de cogollero en caña**



**Control de cogollero en maíz**

**Control de diatrea en  
caña**



**Control de diatrea en arroz**



**Control de larvas de helicoverpa  
maíz y spodoptera frugiperda en  
maíz por beauveria y metarhizium  
del consorcio silibact**

Control de larva de anticarsia en  
soya



Control de larvas de spodoptera sunia en soya





**Control de agraulis  
defoliador en maracuyá**



**Control de gusano  
pasador de fruto de lulo**





# SILIBACT

Bioconsorcio con Silicio, Nitrógeno, Potasio, Micronutrientes y Metabolitos de entomopatógenos controladores de plagas en diversos cultivos



## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Nitrógeno Total (N)                        | 41.80 g/L              |
| Nitrógeno Nitrógeno (N)                    | 9.8 g/L                |
| Nitrógeno Ureico (N)                       | 32.0 g/L               |
| Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O) | 42.11 g/L              |
| Azufre Soluble en Agua (S)                 | 6.88 g/L               |
| Boro Soluble en Agua (B)                   | 11.79 g/L              |
| Hierro Soluble en Agua (Fe)*               | 57.14 g/L              |
| Manganeso Soluble en Agua (Mn)*            | 2.47 g/L               |
| Silicio Total (SiO <sub>2</sub> )          | 6.20 g/L               |
| Zinc Soluble en Agua (Zn)*                 | 4.92 g/L               |
| Sólidos Insolubles                         | 33.10 g/L              |
| *Quelátado con EDTA                        |                        |
| pH en solución al 10%                      | 8.47                   |
| Densidad a 20°C                            | 1.11 g/cm <sup>3</sup> |
| Conductividad Eléctrica (1:100)            | 1.849 dS/m             |

Contiene Nitrógeno, Potasio, Boro y zinc complejadas al silicio férrico, que promueven los procesos de llenado, maduración y calidad de frutos.

El silicio compleja los nutrientes y los metabolitos secundarios de cepas de hongos entomopatógenos (metarhizium, beauveria, lecanicilium) y bacteria controladora (bacillus tenebrionis), controlando diferentes plagas.

El silicato férrico y potasio metaboliza y promueve la formación de proteínas a partir de las formas nitrogenadas en exceso dentro de la planta, disminuyendo la incidencia de plagas y enfermedades.

El silicio complejado al potasio promueve la formación de tricomas como estructuras de resistencia física a plagas, produciendo sustancias repelentes e inhibitorias (terpenos, polifenoles) que inducen la resistencia de las plantas a plagas y enfermedades.

REGISTRO DE VENTA ICA No. 11210



WhatsApp 3127832298

willimaragro@gmail.com