

Controle
insectos
desde
el **inicio**

y brinde mayor vigor
a su cultivo



syngenta®

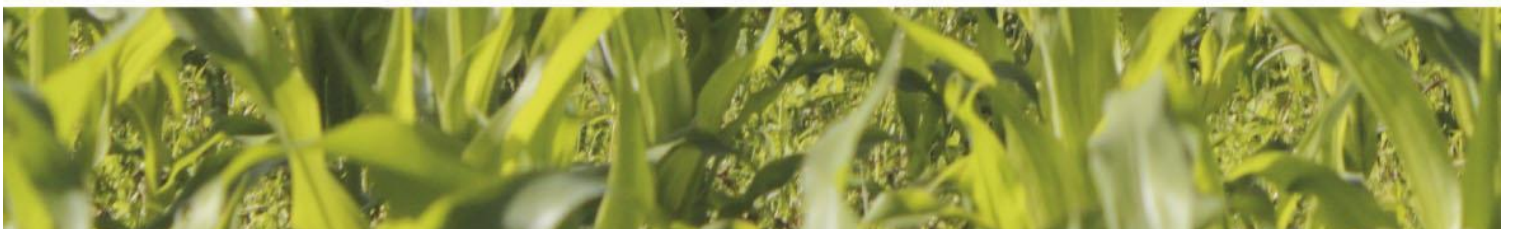
Distribuido por:



ECUAQUIMICA
La mano amiga

TM

Mayor vigor durante
el **establecimiento
del cultivo**



Control total y eficiente



Helix® es el nuevo concepto del tratamiento de semillas de maíz, que protege de manera segura contra las plagas, ofreciendo mayor control de insectos chupadores desde la siembra y a diferencia de los tratamientos tradicionales, Helix® es el único que le brinda a su cultivo mayor vigor inicial, dando como resultado un mejor establecimiento de las plantas.

Helix® provee un control residual de 15 a 20 días después de la siembra, en los principales insectos chupadores de su cultivo.

Además del excelente control contra plagas, Helix® es un bioactivador de procesos enzimáticos que, durante la germinación de la semilla, estimulan un balance hormonal que produce una rápida y uniforme germinación.



Composición de Helix®

Compuesto por Thiametoxan al 35 % en Suspensión Concentrada (FS).

Mecanismo de acción

Actúa en el sistema nervioso de los insectos, en los receptores de la acetilcolina, controlando rápidamente al insecto inhibiendo su capacidad alimenticia, causando su muerte.

Proceso de protección en la semilla y plántula

Helix® penetra en las semillas emergentes por dos vías:

1. Helix® es velozmente distribuido por la semilla, encontrándose las más altas concentraciones de compuesto en el cotiledón.





2. Helix® se disuelve en el suelo y es distribuido por las raíces para luego ser reubicado a través de la planta.

Helix® es absorbido por la semilla y su acción insecticida es visible de 15 a 20 días después de la germinación.

Su propiedad bioestimulante, acelera la germinación de una manera uniforme y proporciona un establecimiento óptimo y vigoroso de su cultivo.

te de insectos durante el estable

Espectro de control

Nombre científico	Nombre Común	
Dalbulus maidis	Lorito; Chicharrita; Saltadores de hojas	
Peregrinus maidis		
Rhopalosiphum maidis	Pulgones	
Solenopsis geminata	Arrieras	



Sistemicidad

- En la siguiente gráfica se muestra cómo el producto permanece dentro de la planta de 15 a 20 días desde su germinación.
- Contiene actividad sistémica desde la raíz hasta la hoja.

“El tratamiento de semillas (SeedCare) es sin duda la forma más efectiva para proteger el cultivo.”

cimiento del cultivo



 Helix®

TESTIGO



TESTIGO

 Helix®



TESTIGO

 Helix®

Dosis:

3cc / Kg de semilla

Beneficios en campo de Helix®

- Acelerada absorción del producto por parte de las semillas
- Emergencia rápida y uniforme.
- Mayor vigor del cultivo.
- Cierre rápido del cultivo.
- Resistencia a condiciones fenotípicas adversas como ph del suelo, sequía e inundación.
- Control total eficiente de insectos chupadores durante el establecimiento del cultivo.
- Extermina vectores de enfermedades.
- Mínima toxicidad a usuarios y ambiente.

El nuevo concepto de **tratamiento** de **semilla** de maiz



Producto moderadamente
tóxico.
Lea la etiqueta antes de usar.
Registros N°
Helix 099-I 3-NA



GUAYAQUIL: (04) 2682050 - 2682230 Fax: 2682065 - 2682242 QUEVEDO: (05) 2764094 - 2764095 - 2750091
MACHALA: (07) 2982777 - 2982778 Fax: (07) 2982780 MILAGRO: (04) 2974232 - 2974235 Fax: (04) 2974234
BABAHOYO: (05) 2736369 - 2736370 QUITO: (02) 2861690 Fax: (02) 2861012 TABACUNDO: (02) 3809268 Fax: (02)
3809259 CUENCA: (07) 2801661 Fax: (07) 2807897 AMBATO: (03) 2844951 Fax: (03) 2843847 TULCAN: (06)
2809948 SANTO DOMINGO: (02) 3751462 Fax: (02) 3751467 MACARRA: (07) 2694770. BALZAR: (04) 2031223 Móvil
099105850 LAGO AGRO: (06) 2831996 LASSO: (03) 2719065



Centro de contacto
Ecuador: 1 800 91 4842

En caso de emergencia,
llamar a:
Cisproquim 1800 593005
o al (00571) 2886012



www.ecuaquimica.com