

Nombre Comercial: CONCORD

Ingrediente activo: Metomilo.

Concentración: 900 gr de Metomilo por kilogramo.

Formulación: Polvo soluble (PS).

Grupo químico: Carbamato.

Descripción: **Concord** es un insecticida carbamato, sistémico y de contacto para el control de plagas masticadoras y chupadoras y minadoras. Esta formulado como Polvo Soluble con una concentración del 90%; que además ofrece a los usuarios un novedoso empaque que facilita su uso y lo hace más seguro. Este práctico empaque está compuesto de un sobre aluminizado que lleva en su interior un sachet o bolsa hidrosoluble que contiene al insecticida, esta bolsa hidrosoluble se disuelve con el insecticida en el agua del tanque de aspersión, en el momento de la preparación.

Modo de acción: **Concord** es un insecticida de amplio espectro que actúa por contacto, ingestión y sistémico localizado.

Mecanismo de acción: **Concord** es un insecticida del grupo de los carbamatos, por lo tanto actúa inhibiendo la acción de la acetilcolinesterasa mediante la combinación con esta enzima, por lo que la acetilcolina no se libera en el sitio receptor y el mensaje del impulso nervioso continua pasando entre las terminales nerviosas del insecto, esto resulta en una excesiva transmisión de impulsos nerviosos, parálisis y finalmente la muerte de los insectos.

Modo de empleo: Se recomienda hacer la aplicación al inicio de la aparición de la plaga, en los primeros estadios de desarrollo de la plaga, ya que es cuando se encuentran más susceptibles al producto, use volúmenes de agua suficiente para lograr buena cobertura del follaje. Puede aplicarse con cualquier equipo de aplicación terrestre de tracción manual o mecánica.

USOS Y DOSIS

| Cultivo | Plaga | Dosis (gr/ha) |
|------------------------------|--|--|
| Maíz Arroz | Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) | 250 |
| Cebolla | Piojito negro (<i>Trips tabaci</i>) | 250 o el equivalente volumétrico de 100 gr/200 l de agua |
| Cebolla, Tomate y Papa | Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp</i>) | 250 o el equivalente volumétrico de 100 gr/200 l de agua |

Compatibilidad y Fitotoxicidad: **Concord** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. En caso de duda se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de hacer la mezcla definitiva. No es fitotóxico para los cultivos en las dosis y épocas de aplicación recomendadas.

Presentación: Bolsa hidrosolubles de 100 y 250 gramos.

Categoría Toxicológica: Altamente tóxico.

Registro N°: INSAI2021011209919

