



QANUM

CONTROL ORGÁNICO
DE PLAGAS



FICHA TÉCNICA

QANUM

Repelente de insectos
y aves a base de canela

COMPOSICIÓN

Extracto de canella (<i>cinnamomun zeylanicum blume</i>)	36.50
Acondicionadores y adherentes.....	27.00
Cbp.....	36.50
Total.....	100.00

QANUM es de origen natural, compuesto a base de canela (*cinnamomun zeylanicum blume*), específicamente formulado para su uso en agricultura.

QANUM es un producto 100% orgánico elaborado con extractos de origen vegetal. Su aplicación no requiere de equipo de protección especial alguno, sin embargo, se sugiere usar equipo de protección para cuerpo, manos y ojos durante su uso.

QANUM produce el efecto repelente; cuando el extracto de canela es adicionado por sus adherentes en la planta. El olor a canela, cambia las condiciones naturales que produce cada planta repeliendo a los insectos por su olor.

CULTIVOS RECOMENDADOS: *solanaceas, gramineas, etc.*

PLAGAS QUE REPELE: *Mosquita blanca (Bemissia tabaci).*
Pulgón saltador (Paratrioza cockerelli).

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN:

Diluya **QANUM** en la cantidad de agua necesaria.

Dosis: de 500 grs. a 2 kg/ ha., dependiendo al volumen de agua a utilizar vía foliar.

De 2 Kg a 4 Kg / ha., vía suelo



Frecuencia de aplicación: Aplicar Qanum cada 8 a 15 días.

En forma preventiva, cuando se presenten las condiciones favorables, para el desarrollo de los insectos. Se puede aplicar en rotación con otros insecticidas.

BENEFICIOS:

- Previene la acción destructiva de insectos plaga sobre los cultivos favoreciendo el equilibrio ecológico que rodea al cultivo, respetando la entrada de insectos benéficos.
- Disminuye el estrés fisiológico ocasionado por la presión de plagas y productos químicos, proporcionando un efecto fitotónico que promueve el crecimiento, desarrollo y fructificación.
- Proporciona elevados índices de seguridad a los operadores y no presenta problemas de residualidad en las cosechas.
- En caso de presentarse altos índices de infestación, es compatible con productos químicos convencionales incrementando su potencia y efectividad sin elevar su toxicidad.
- Es ideal para programas de control integrado de plagas y programas de producción orgánica.

TIPO DE EMPLEO Y DOSIS DE APLICACIÓN:

QANUM es un producto que previene el crecimiento de las poblaciones de insectos plaga sin tener un efecto de contacto, por lo tanto debe aplicarse periódicamente durante el ciclo de cultivo, de preferencia desde la detección de los primeros adultos, ninfas o larvas, llevando a cabo un monitoreo cuidadoso de éstos. Puede aplicarse con equipo mecánico de aspersion convencional, aérea o terrestre.

Las dosis de aplicación varían de acuerdo al tipo de cultivo, las plagas, así como a las condiciones meteorológicas prevalecientes. No se ha reportado ningún síntoma de fitotoxicidad en cultivos, por lo que se recomienda aplicar las dosis que se indican a continuación.

QANUM, se utiliza también en cultivo vía suelo ya que se ha observado efecto de repelencia contra microorganismos fitopatógenos en el suelo que ocasionan daños económicos representativos.