

BTKur731

INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Bacillus thuringiensis (var. Kurstaki)*. 13.50 %
Diluyentes86.50 %

TOTAL 100.00 %

*Concentración a 2.0x10¹⁴ UFC/ml Equivalente a 135 ml de i.a./L

INFORMACIÓN GENERAL

BTKur 731 es un producto concentrado con derivados fermentados de *Bacillus thuringiensis* (var. *Kurstaki*). BTKur 731 atribuye sus propiedades insecticidas a la producción de la δ -endotoxina cristalizada que se sintetiza durante la esporulación del microorganismo. Esta protoxina genera resultados visibles en las larvas de lepidópteros a las pocas horas de su ingestión, ya que se inserta directamente en la membrana de células epiteliales del intestino, generando poros que descontrolan el acceso de iones y cationes. El desequilibrio metabólico inducido, conduce al insecto a un choque osmótico que provoca parálisis bucal e intestinal, lo que conlleva a su muerte.

COMPATIBILIDAD Y TOXICIDAD

BTKur 731 es compatible con la mayoría de los productos de uso común utilizados en la agricultura. No se recomienda mezclar con productos a base de anilazina, captan, dimetoato, propargita, propoxur y tetraclorvinfos, así como tampoco productos que contengan cobre, zinc o antibióticos, ya que pueden afectar la eficiencia de **BTKur 731**.

INSTRUCCIONES GENERALES

Agítese el envase antes de la aplicación. Verter el producto a través de un filtro al tanque cuando este tenga aproximadamente 70 % de agua y después llenarlo totalmente. Mantenga en agitación constante hasta obtener una mezcla homogénea.

APLICACIONES GENERALES

Para uso exclusivo en los cultivos, enfermedades y dosis aquí recomendadas.

Dosis/Cultivo	Enfermedad
1.5 L/ha Cucurbitáceas (Calabaza, Melón, Pepino)	Gusano Falso Medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)
1.5 L/ha Crucíferas (Brócoli, Col, Coliflor)	Palomilla Dorso de Diamante (<i>Plutella xylostella</i>)
1.5 L/ha Espárragos, Cebollín y Hortalizas en general	Gusano Falso Medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)
1.5 L/ha Solanáceas (Tomate, Chile, Berenjena, Papa)	Gusano Falso Medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano Soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)
1.5 L/ha Leguminosas (Ejote)	Gusano Falso Medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano Soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)
1.5 L/ha Lauráceas (Aguacate)	Gusano Barrenador de Rama (<i>Copturus aguacatae</i>) Gusano Telarañero (<i>Amorbia cuneana</i>) Gusano Barrenador Chico del Hueso (<i>Conotrachelus perseae</i>) Palomilla Barrenadora (<i>Stenoma catenifer</i>)
0.5 a 1.5 L/ha Rosáceas (Fresa, Frambuesa, Mora, Zarcamora)	Gusano Falso Medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano Soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)
0.5 a 1.5 L/ha Ericáceas (Arándano)	Gusano del Fruto (<i>Heliothis subflexa</i>)

CONTRAINDICACIONES

No se deben realizar aplicaciones bajo intenso calor, si la velocidad del viento es alta (más de 10 km/h) o si existe alta probabilidad de lluvia. No pastorear en áreas tratadas.

ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente original cerrado herméticamente en un lugar fresco, seco y ventilado. Proteger contra daño físico. Aislar de sustancias incompatibles.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

El producto puede ocasionar irritación leve. Se debe proporcionar tratamiento sintomático. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante. En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y manténgala en reposo. Informar al personal médico acerca del producto al cual se estuvo expuesto y presentar hoja de seguridad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Se recomienda seguir las precauciones básicas que rigen el manejo de plaguicidas como: evitar el contacto con piel y ojos, utilizar ropa protectora, no fumar, comer ni beber durante su aplicación, no destapar directamente con la boca. Bañarse con abundante agua y jabón después de la aplicación y cambiarse de ropa.

CERTIFICACIÓN Y REGISTRO

Este producto es reconocido como un plaguicida orgánico, avalado con la certificación otorgada por el Organic Materials Review Institute (OMRI) bajo las normativas establecidas en USDA National Organic Program (NOP) con el código **dsn-11502**



GARANTÍA

AGRODISEÑO no otorga garantía por los resultados derivados del uso, manejo y aplicación del producto, ya que se encuentran fuera de su control. Se garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta.

CONTACTO

Tel. +52 (667) 750 8580
ventas@agrodiseño.mx
www.agrodiseño.mx