



BASSICORE_{s.c.}

Estándar N°:	CB-001
Versión:	0
Elaboración:	14/05/2011
Revisión:	-

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 3

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

BASSICORE_{s.c.} es un insecticida producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Beauveria bassiana*, capaz de parasitar insectos del orden Coleóptera principalmente.

2. MECANISMO DE ACCIÓN.

Cuando las esporas de **BASSICORE_{s.c.}** entran en contacto con el cuerpo del insecto germinan e invaden al huésped a través de la cutícula por medio de enzimas que la degradan. Una vez dentro, el hongo libera toxinas que destruyen la hemolinfa, causando trastornos fisiológicos y daños en el sistema nervioso, provocando la muerte del insecto entre 4 y 7 días después de la infección.

3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente Activo: 200 millones de Conidias Viables de *Beauveria bassiana* por gramo de producto e inertes u.s.p.

Formulación: Ingrediente: KEM-KOL® Bp.

Nombre común: Sistema de Transporte Coloidal.

4. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

Recuento Directo de Conidias/centímetro cubico :	Mínimo: 2.0×10^8 Conidias/gramo
Recuento Viable de Colonias/centímetro cubico :	Mínimo: 1.6×10^8 Colonias/gramo
Porcentaje de Viabilidad de Conidias:	Mínimo: 80%, 72 Horas de Incubación
Porcentaje de Pureza Microbiológica:	Mínimo: 95%
Tipificación:	<i>Beauveria bassiana</i>
pH:	5.5 – 7.5
Humedad:	Máximo: 7%

Los contaminantes admitidos no deben pertenecer a los grupos de fitopatógenos, o patógenos para animales o el ser humano.

5. CATEGORIA TOXICOLÓGICA.

CATEGORIA III: MEDIANAMENTE TOXICO





BASSICORE_{s.c.}

Estándar N°:	CB-001
Versión:	0
Elaboración:	14/05/2011
Revisión:	-

FICHA TÉCNICA

Página 2 de 3

6. USO Y DOSIS.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Algodón	Picudo: <i>Anthonomusgrandis</i> .	2 – 4 g/Litro de agua
Plátano y Banano	Picudo: <i>Cosmopolitessp.</i> , <i>Metamasiussp.</i> , <i>Rhynchosporussp.</i>	2 – 4 g/Litro de agua
Flores	Chizas: <i>Ancognatha sp.</i> , <i>Phyllophaga sp.</i> Mosca blanca: <i>Bemisiatabaci.</i> , <i>Trialeurodesvaporariorum</i> . <i>Thripssp.</i>	Foliar y al piso. 1 g/Litro de agua. Repetir semanalmente.
Palma de Aceite	<i>Stenoma sp.</i> , <i>Opsiphanes sp.</i> , <i>Leptotharsa sp.</i> , <i>Rhynchoporus sp.</i> , <i>Brassolis sp.</i>	2 – 4 g/Litro de agua
Café	Broca: <i>Hypothenemushampeii</i> .	2 – 4 g/Litro de agua
Hortalizas y Papa	Chisas.	2 – 4 g/Litro de agua

7. VENTAJAS EN SU USO.

Es inocuo y no contamina el medio ambiente, el agua o los alimentos, no afecta la salud del hombre ni de los animales.

Permanece en el medio como parte integral de un ecosistema y no causa resistencia en organismos plaga.

Reduce la incidencia de los fitófagos, en lotes con presencia de estos.

Favorece el manejo bio-ecológico de los cultivos.

No afecta la población de fauna benéfica que contribuye a la regulación de las plagas.

Puede aplicarse en mezcla con otros insecticidas.

8. PRESENTACIÓN.

- Envase 500 cc
- Envase 1 litro
- Envase 4 litros
- Envase 20 litros
- Envase 50 litros

9. CONSERVACIÓN.

Para el almacenamiento no se requiere refrigeración. Almacenar en lugares secos a temperaturas no mayores de 25°C.

10. COMPATIBILIDADES.

- Puede usarse en mezcla con Insecticidas, Herbicidas y Fertilizantes.
- No debe usarse en mezcla con Fungicidas.

11. PRECAUCIONES.

- Insecticida de uso agrícola.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No congelar.



BASSICORE_{s.c.}

Estándar N°:	CB-001
Versión:	0
Elaboración:	14/05/2011
Revisión:	-

FICHA TÉCNICA

Página 3 de 3

- Destruir el envase y sus componentes después de usado.

12. No-GMO1.

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **BASSICORE** _{s.c.} no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.

13. EMPRESA PRODUCTORA.

CORE BIOTECHNOLOGY S.A.S.
Registro ICA de Productores: 4626
Avenida 4 Norte # 8n – 67 oficina 701
Teléfono: (572) (2) 668 7690
Móvil: 3122862487
e-mail: gerencia@corebiotechnology.com
Cali (Valle del Cauca) – Colombia.