



## Ficha Técnica

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

- **Nombre comercial:** MOSCORKIL®
- **Tipo de producto:** Inoculante biológico de Salud Pública
- **Formulación:** Granulado (GR)
- **Titular:** David García Nieto
- **Patente:** ES2939783

### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

<i>Bacillus thuringiensis var.israelensis</i>	1 x10 <sup>9</sup> UFC/g
pH	5.0
Humedad	60%

### 3. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

#### Modo de Acción

MOSCORKIL® es un **inoculante orgánico de origen biológico**, formulado a partir de *Bacillus thuringiensis var. israelensis*, incorporado en una matriz natural de **micelio agotado del hongo *Pleurotus spp.*** Su función principal es **favorecer la sanidad microbiológica del sustrato** mediante la colonización de estos microorganismos, contribuyendo al equilibrio biológico del entorno y al control natural de poblaciones larvales de dípteros (mosquitos, moscas).

Actúa de manera específica sobre **larvas de mosquitos y moscas plaga** de los géneros *Aedes*, *Culex*, *Anopheles*, *Culisetta*, *Psorophora*, *Uranotaenia*, *Mansonia*, entre otros, vectores de enfermedades humanas como Fiebre Amarilla, Dengue, Malaria, Zika, Chikungunya, Usutu, Mayaro, entre otras, y también, vectores de enfermedades zoonóticas como la Encefalopatía Equina del Este y Fiebre del Nilo Occidental. Hemos comprobado por validación comercial su efectividad sobre especies de importancia en fungicultura como *Drosophila funebris* y *Megaselia halterata*.



#### 4. RECOMENDACIONES DE USO

- Aplicación en granulado (GR) en estado sólido para uso directo, ya sea en tierra o directamente al agua para controlar larvas de mosquitos. La dosificación recomendada es de 2,2 gramos por metro cuadrado de superficie
- 

#### 5. PRESENTACIONES

Disponible en bolsas DOI-PACK PETMET/PEBD: 250 g

---

#### 6. OBSERVACIONES

- La compañía garantiza la **composición y calidad** del producto, pero no se responsabiliza por mal uso o aplicaciones fuera de las recomendaciones técnicas.
  - **Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)** antes del manejo.
- 

#### 7. PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

##### ⚠ Seguridad:

- Mantener fuera del alcance de niños.
- Usar equipo de protección (guantes, gafas).
- Evitar contacto con ojos/piel. En caso de contacto, lavar con agua y consultar a un médico.

##### 📦 Almacenamiento:

- Conservar en lugar fresco, seco y alejado de alimentos/bebidas.
  - Mantener el envase cerrado herméticamente.
-