

- **Agricultura (Biosan de Bactiva):** Fungicida biológico basado en Trichoderma harzianum que coloniza raíces, mejora la absorción de nutrientes, aumenta la supervivencia al trasplante y controla hongos como Fusarium, Phytophthora y Rhizoctonia.
- **Limpieza y Desinfección (Biosan de Sydex/Hidroprotección):** Biocida catión-activo (cuaternario de amonio) con acción fungicida, alguicida y bactericida, ideal para la industria alimentaria. También usado en contenedores de basura.

[illegible]

Pipican: Los productos de limpieza específicos para pipicanes (parques para perros) desinfectan, eliminan olores intensos de orina y descomponen materia orgánica, mejorando la higiene en césped, tierra o pavimento. Estos limpiadores eliminan bacterias y parásitos, reduciendo el riesgo sanitario y limpiando la suciedad mediante la emulsificación de residuos orgánicos.

#### Acciones clave de estos productos:

- **Desinfección y Sanidad:** Eliminan gérmenes y bacterias provenientes de orina y heces en zonas muy concurridas.
- **Neutralización de Olores:** Eliminan el fuerte olor a amoníaco de la orina sobre fachadas, farolas y mobiliario urbano.
- **Limpieza Bioambiental:** Muchos productos son respetuosos con el medio ambiente y seguros para las mascotas, aplicándose en tierra, grava o pavimentos.
- **Aroma y Entrenamiento:** A menudo utilizan aromas específicos para ayudar a los perros a identificar el lugar adecuado para sus necesidades.
- **Soluciones Portátiles:** Botellas especiales (pipi-clean) permiten a los dueños limpiar al instante el orín en la vía pública.

Se aplican directamente o diluidos sobre la zona, a menudo requiriendo unos minutos para actuar antes de enjuagar.



**Garrapatas y pulgas:** eliminan parásitos externos, actúan como repelentes y previenen futuras infestaciones en mascotas. Funcionan atacando el sistema nervioso del parásito, ya sea al contacto o tras la ingesta de sangre, provocando un efecto fulminante o de inmovilización.

**Acciones clave de estos productos:**

- **Acción Repelente:** Previenen que los parásitos piquen o se adhieran, lo que ayuda a evitar enfermedades transmitidas por ellos, como la leishmaniosis.
- **Efecto Residual/Larga Duración:** Protegen a la mascota durante semanas o meses, impidiendo que la infestación vuelva a empezar en el hogar.
- **Inmovilización mecánica:** Algunos productos (sin insecticidas químicos) usan sustancias como la dimeticona para inmovilizar a los parásitos por encapsulación.
- **Tipos de aplicación:** Existen opciones tópicas (pipetas, collares) que actúan sobre la piel y el pelo, y orales (pastillas) que actúan sistémicamente en la sangre.

**Lismaniosis:** actúan repeliendo al mosquito flebótomos (hasta un 95% de protección). Los segundos incluyen reducir la enfermedad y fármacos (antimoniato, alopurinol) que tratan la infección y reducen la carga parasitaria.,

Tratando al animal sin ningún daño.