

Formulación botánica, repelente y parasiticida de aplicación en animales de compañía

Fecha de solicitud

12/19/2019

Número de publicación

MX/a/2019/015594

Descripción comercial

Esta tecnología se refiere a una formulación acaricida ecológica en forma de concentrado emulsionable, con aceites esenciales de comino, pimienta y canela, para el control y prevención de infestaciones de garrapatas en mascotas, que pueden transmitir tanto en estos animales como en las personas bacterias, virus, hongos, protozoos o nemátodos causantes de enfermedades.

Aplicaciones

La formulación es apta para el tratamiento tópico de perros, de efecto repelente y acción erradicante contra *Rhipicephalus sanguineus* en cualesquiera de sus cuatro estados biológicos de desarrollo: huevo, larva, ninfa y adulto; la formulación es también eficaz mediante su aplicación en suelo, piso y paredes de los hogares, así como en los lugares de descanso de las mascotas.

Ventajas

La tecnología contribuye a reducir los riesgos toxicológicos tanto para las mascotas como para las personas que con estas conviven; se retrasa la aparición de resistencia en las garrapatas; es un producto natural de fácil aplicación y amigable con el ambiente.

Inventores

Moisés Martínez Velázquez, Estefanía Lazcano Díaz, Hugo Espinosa Andrews, Mirna Estarrón Espinosa, Gustavo Adolfo Castillo Herrera, Norma Angélica Paniagua Buelnas

Relación deseada

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes

TRL

Nivel de Madurez Tecnológico 3.