

REIVINDICACIONES

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes
5 reivindicaciones:

1. Una composición de cebo que comprende una cantidad efectiva como insecticida de isociloseram y un material de cebo que comprende un atrayente alimentario para insectos y/o un saborizante alimentario para insectos.
- 10 2. Una composición de cebo de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la composición está en forma de gel, pasta o polvo.
3. Una composición de cebo de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la composición es un
15 sólido.
4. Una composición de cebo de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la composición es un líquido.
5. Una composición de cebo de conformidad con cualquiera
20 de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el material de cebo comprende un atrayente alimentario que comprende uno o más de un grano, una proteína, un vegetal, un extracto de planta, un carbohidrato, un lípido, o un material de celulosa.

6. Una composición de cebo de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque el lípido comprende aceite de colza, aceite de semilla de algodón, aceite de cacahuete o aceite de soya.

5 7. Una composición de cebo de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque el grano comprende copos de avena o grano de destilería.

8. Una composición de cebo de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque la proteína comprende
10 mantequilla de cacahuete, licor de puré de maíz comercial, lisados de levadura o hidrolizado de proteína de soya.

9. Una composición de cebo de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque el carbohidrato comprende azúcar granulado, un azúcar invertido, glucosa,
15 fructosa, sacarosa, un hidrolizado de sacarosa enriquecido con fructosa, maltosa, lactosa, una solución de sacarosa, jugo de naranja, trehalosa, miel, jarabe de caña de azúcar o melaza.

10. Una composición de cebo de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque el material de cebo
20 comprende una mezcla de pulpa de cítricos y aceite de soya.

11. Una composición de cebo de conformidad con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque comprende además un fagoestimulante.

12. Una composición de cebo de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque comprende además una feromona o una kairomona.

13. Una composición de cebo de conformidad con
5 cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende además un amargante.

14. Una composición de cebo de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el isociloseram está presente en una cantidad de 0.005
10 a 5 % en peso de la composición de cebo; preferiblemente de 0.1 a 1 % en peso de la composición de cebo.

15. Un método para controlar una población de plagas de insectos que comprende la aplicación de una cantidad efectiva como insecticida de una composición de cebo de conformidad
15 con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 14 a un ambiente o locus que contiene la población de insectos o insectos que se va a controlar.

16. El método de conformidad con la reivindicación 15, caracterizado porque dicha plaga de insectos es una plaga de
20 insectos reptadores seleccionada de hormigas, termitas, cucarachas o tenebriónidos.

17. El método de conformidad con la reivindicación 16, caracterizado porque dicho insecto es una plaga de insecto volador seleccionada de moscas dipteranas, mosquitos y moscas
25 tephritidae.

18. El método de conformidad con la reivindicación 16, caracterizado porque dicha hormiga es una hormiga cortadora de hojas.

19. El método de conformidad con la reivindicación 16,
5 caracterizado porque dicha plaga de cucarachas es controlada por eliminación secundaria, caracterizado porque el isocicloseram es translocado en residuos producidos por insectos en toda la población de cucarachas.

20. El método de conformidad con la reivindicación 16,
10 caracterizado porque dicha plaga de insectos es una *Agrotis* spp. o gusano cortador.

15

20

25