

REIVINDICACIONES

1) Una trampa para mosquitos, que comprende:

un recipiente que tiene paredes (16), una superficie de piso (20) y un borde superior (18);

5 una cámara de infusión (25) que comprende un área dentro del recipiente que está configurada para contener un volumen predeterminado de líquido;

una cámara central de captura (40) que incluye una abertura orientada hacia arriba suspendida sobre la cámara de infusión (25), la cámara central de captura (40) comprende paredes y una superficie de suelo que tiene una pluralidad de orificios, mediante el cual un mosquito puede detectar el volumen de líquido predeterminando a través de la pluralidad de orificios de la superficie del piso y a través de la abertura que se orienta hacia arriba;

10 un canal (58) configurado para recibir tierra suspendida sobre la cámara de infusión (25), el canal comprende una pluralidad de orificios de drenaje (60) configurados para suministrar agua desde el canal a la cámara de infusión (25).

2) La trampa para mosquitos de la reivindicación 1, en la que el canal (58) y la cámara central de captura (40) comprenden un inserto (14) configurado para asentarse en el recipiente.

20

3) La trampa para mosquitos de la reivindicación 2, en la que las paredes de la cámara de captura forman un cilindro que tiene un primer extremo abierto y un segundo extremo que termina en la superficie del suelo de la cámara central de captura (40).

25

4) La trampa para mosquitos de la reivindicación 2, en la que el canal (58) rodea la cámara central de captura (40).

5) La trampa para mosquitos de la reivindicación 4, en la que el canal (58) es de forma circular.

5 6) La trampa para mosquitos de la reivindicación 1, en la que las paredes (34) de la cámara de captura comprenden una superficie interior y una superficie exterior.

7) La trampa para mosquitos de la reivindicación 6, en el que el canal comprende una primera pared y una segunda pared, la primera pared del canal
10 comprende la superficie exterior de la cámara central de captura (40).

8) La trampa para mosquitos de la reivindicación 1, que comprende además una malla (42) adaptada para cubrir la pluralidad de agujeros (39) en la superficie del suelo de la cámara central de captura (40).

15

9) La trampa para mosquitos de la reivindicación 1, que comprende además una tapa extraíble (50) configurada para cubrir la cámara central de captura (40).

20 10) La trampa para mosquitos de la reivindicación 1, que comprende además una hoja adhesiva (44) que tiene un primer lado (46) que comprende una sustancia adhesiva y un segundo lado (48) que no tiene sustancia adhesiva, estando la hoja adhesiva configurada para encajar dentro de la cámara central de captura (40).

25

11) Un método para atrapar mosquitos, que comprende las etapas de:
proporcionar un dispositivo que comprende un recipiente (12), el recipiente comprende además un segmento del pozo configurado para contener un volumen predeterminado de líquido;

agregar líquido al segmento del pozo;
suspender una cámara central de captura (40) sobre el segmento del pozo;

5 suspender un canal sobre el segmento del pozo; y
agregar tierra al canal para sostener la vegetación.

12) El método de la reivindicación 11, que además comprende la etapa de insertar una malla (42) en la cámara central de captura (40), la malla (42) comprende una barrera selectiva que permite que los huevos pasen de la cámara de captura al segmento del pozo, pero bloquea el paso de mosquitos vivos desde la cámara de infusión (25) hasta la cámara central de captura (40).

13) El método de la reivindicación 11, que comprende además la etapa de plantar semillas en el suelo.

15

14) El método de la reivindicación 11, que comprende además la etapa de añadir materia biológica en descomposición al líquido añadido al segmento del pozo.