



Manual de instrucciones



Set de inicio para las hormigas de la cosecha

Manual de instrucciones

Este set de iniciación es adecuado, por ejemplo, para varias especies del género Messor. Una de las dos granjas está destinada al almacenamiento del pan de las hormigas y, por tanto, debe permanecer completamente seca para evitar que los granos/semillas almacenados allí por las hormigas germinen o se enmohezcan.

Paso 1

Buscar un lugar adecuado

Para no exponer a las hormigas a vibraciones y fluctuaciones de temperatura innecesarias, debe elegirse un lugar adecuado y estable.

Atención:

- no colocar cerca de las ventanas (radiación solar)
- no colocar cerca de radiadores
- no colocar sobre superficies que vibren
- no colocar cerca del equipo de música
- no colocar cerca de máquinas ruidosas
- no colocar encima de aparatos eléctricos
- no colocar en una habitación con olores fuertes (por ejemplo, la cocina)
- no colocar en una habitación para fumadores

Paso 2

Controlar

Compruebe el contenido completo del kit para asegurarse de que todo está en stock.

Contenido:

- 1x ANTCUBE - Arena 20x20x10 - plana
- 1x arena marco 20x20
- 1x cubierta 20x20 + esquinas de fijación
- 2x ANTCUBE - Hormiguero - M - 20x20 - de pie
- 2x Digfix placa 20x20 - M
- 1x 1m manguera transparente 14/10 mm
- 2x ANTCUBE Lámina roja 20x20 - autoadhesiva
- 1x Sustrato - desierto - 1 Kg
- 1x Inserto de - 50mm - acero inoxidable
- 1x Inserto de rejilla - 27mm - acero inoxidable
- 1x Tapa de rejilla - 10mm
- 1x Conector de lavabo para agujero 27 y manguera 10-16 mm - M25
- 1x Tuerca Formicarium M25 - gris
- 1x Dispensador de alimentos 2ml - dosificable
- 1x Bebedero 2ml - 360 grados
- 1x Cuenco transparente 1x20 - esponja
- 1x Mini termohigrómetro analógico - pantalla - colgante
- 1x Aceite de protección contra el brote de hormigas 10ml
- 1x acero para resortes - anchas - suaves
- 1x Pinzas de plástico transparentes
- 1x pipeta de plástico 3ml
- 1x Lupa de mano - 2 veces - 30mm
- 1x Juego de mezcla de alimentos - para recolectores de granos
- 1x Espuma limpiadora 150x18x2,5mm
- 1x Foto pared trasera - desierto - 20x10

Nota: Las placas Digfix pueden utilizarse en las granjas totalmente transparentes. Sin embargo, también se puede utilizar el Suelo - Desierto para llenar las granjas.

Paso 3

Montaje

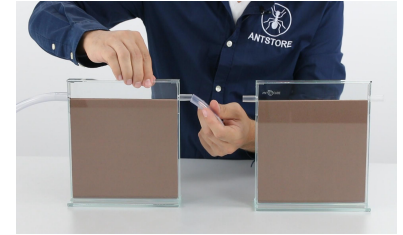
- En primer lugar, el **ANTCUBE - Arena 20x20x10** - se llena de forma plana con la mezcla de **sustrato - desierto - 1 kg**. La capa **no debe ser superior** a 1-2 mm, ya que de lo contrario se corre el riesgo de que las hormigas escarben y no utilicen la zona prevista para la granja o el nido.



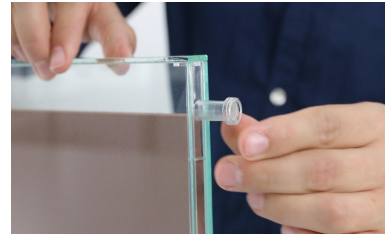
- El **conector de la cuenca** para el **agujero 27** y la **manguera 10-16 mm - M25** está ahora atornillado a la arena. Para ello, la **manguera de 0,5 m transparente de 14/10 mm** se inserta en el conector y se atornilla firmemente con la **tuerca de formica M25 - gris**. Del otro extremo de la manguera cortamos un trozo. Esto sirve como conector entre las granjas de hormigas individuales.



- Del otro extremo de la manguera cortamos un trozo. Esto sirve como conector entre las granjas de hormigas individuales. El extremo de la manguera se introduce ahora en la toma de la granja y se conecta entre sí. Con la manguera corta conectamos las dos granjas entre sí y empujamos los extremos en los enchufes de las granjas.



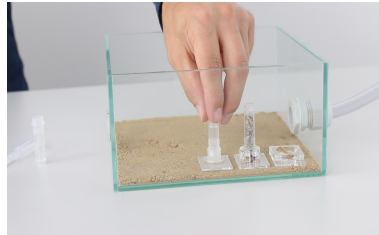
- Con el **inserto de rejilla** existente - 27mm - de acero inoxidable y la **tapa de rejilla** - 10mm - de **acero inoxidable** se cierran los zócalos aún abiertos de la granja y la arena.



- Con la ayuda de la **pipeta de plástico 3ml** es ahora el **bebedor 2ml - 360 grados** lleno y la comida en el **dispensador de alimentos 2ml - dosificable** dado. En el **cuenco claro 1x20 - esponja** ponemos, por ejemplo, un gusano de la harina como alimento en el interior.



Estos se colocan en la zona delantera de la arena. Esto facilita el control de los alimentos y hace más fácil ver si los contenedores necesitan ser limpiados.

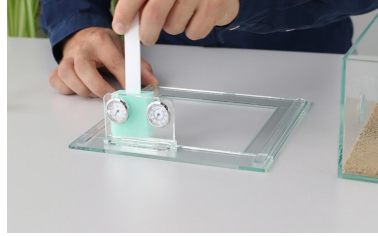
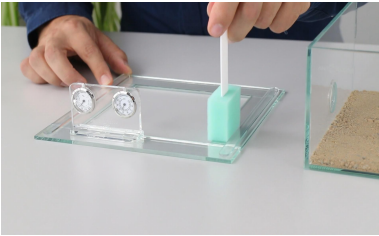


- Si todo está colocado correctamente, el **mini termómetro analógico - pantalla** - se adjunta **colgando en la parte inferior del marco (Ameisenarena marco 20x20)**. Para ello, hay que retirar la película protectora de la superficie adhesiva.

IMPORTANTE: El termo-higrómetro debe fijarse en el interior del marco y **no en el exterior**, de lo contrario el marco no encajaría en la arena. Sólo hay un intento de fijación, porque el pegamento se mantiene muy bien y es difícil un desprendimiento posterior.



- Ahora se aplica **el aceite de protección contra el escape de hormigas de 10 ml** en el marco interior. Para ello utilizamos el **limpiador de espuma 150x18x2,5mm**. También se puede utilizar un paño doméstico o el propio dedo. La capa sólo debe aplicarse de forma muy fina.



- El marco se coloca en el borde de goma de la arena. Por favor, asegúrese de que el marco está bien cerrado a la arena.

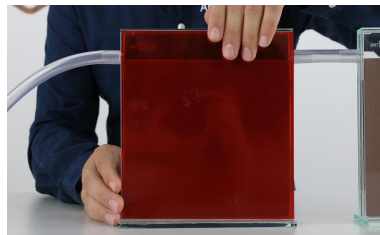


La arena es ahora segura y los animales ya no pueden escapar a través del aceite.

Si es necesario, la **cubierta de la arena para hormigas 20x20 + esquinas de fijación** suministrada, con los dos insertos intercambiables **de rejilla - 50mm - de acero inoxidable** también se puede colocar, por supuesto, en el marco de la arena. La inserción de la rejilla garantiza un buen intercambio de aire.



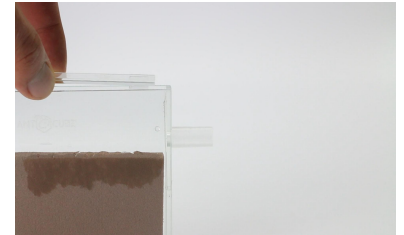
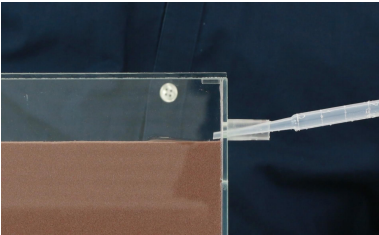
Si es necesario, se puede colocar el **ANTCUBE - Film rojo 20x20 - autoadhesivo** en la zona frontal de la granja para que las hormigas se sientan bajo tierra y tengan la oportunidad de construir más cerca del cristal.



Paso 4

Inserción de la colonia

Antes de meter a los animales, hay que humedecer la granja. Para ello, retiramos la tapa del formicario situada en la parte superior derecha de la granja. A continuación, se introduce la pipeta a través de la toma y se humedece el Digfix con agua. Para el primer llenado sin los animales, también se puede simplemente quitar la tapa de la granja.



Ahora se retira el tapón del tubo del nido y se coloca en la arena para que las hormigas se acostumbren a su nuevo entorno y se instalen en él.



Explicación de los componentes individuales:

- La **arena** sirve para que los animales puedan abastecerse de comida y agua como corresponde. Además, allí pueden sacar sus residuos.
- El **marco** se coloca en la arena como protección de ruptura.
- La **tapa** es una protección adicional contra la rotura y los orificios pueden cerrarse con **tapones**.

La **granja** sirve de zona de nidificación para los animales, donde la reina y cerca del 90% de las obreras se quedan con la cría.

- El **conector de manguera** es adecuado para la transición de la arena a la granja y es importante para el transporte de alimentos y residuos.
- El **sustrato** de arena-arena es adecuado para rellenar la arena de manera que el fondo quede cubierto.

El **termohigrómetro** se utiliza para controlar la temperatura y la humedad en la arena.

- El **dosificador de piensos 2ml - dosificable** es adecuado para las mezclas de cereales, así como para los polvos de carbohidratos y proteínas.
- El **aceite de protección contra la rotura** sirve además de protección en el bastidor. Los animales no encuentran adherencia a través de la película de aceite y no pueden correr sobre la protección.

La pinza de **plástico transparente** se utiliza para agarrar objetos sólidos y la **pinza de acero para muelles - ancha - suave** la utilizamos para agarrar hormigas, para no herirlas.



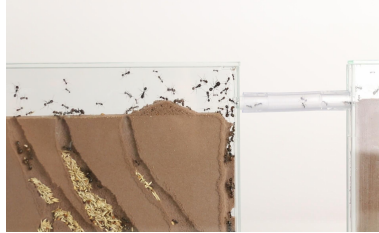
- Con la **lupa de mano - 2x - 30mm** podemos observar bien los objetos pequeños.



Aviso:

Con la placa Digfix, las hormigas pueden crear sus propias cámaras y pasadizos según sus necesidades. Estos pasajes no colapsan y son muy visibles para el hormiguero.

La mayoría de las hormigas arrancan trozos pequeños y también más grandes de la placa Digfix, para crear el lugar necesario para ellas y construir.



En nuestra página web hay un vídeo útil especialmente para el ANTCUBE Starter Set para hormigas cosechadoras (Messor spec.):



Fabricante:

ANTSTORE
Selerweg 41
D-12169 Berlin

Tel.	+49 30 766 870 51
Fax	+49 30 766 870 54

Email	verkauf@antstore.de
URL	www.antstore.de

Nº de artículo:1005488

Estado 03/ 2021