Gebrauchsanleitung

Starter Set für Ernteameisen

Gebrauchsanleitung

Dieses Starterset ist z.B. für diverse Arten der Gattung Messor geeignet. Eine der beiden Farmen ist für die Lagerung des Ameisenbrotes vorgesehen und sollte daher vollständig trocken bleiben, um zu verhindern, dass von den Ameisen dort eingelagerte Körner/Samen keimen oder schimmeln.

Schritt 1

Geeigneten Standort suchen

Um den Ameisen keine unnötigen Erschütterungen und Temperaturschwankungen auszusetzen, sollte ein geeigneter und stabiler Stellplatz ausgewählt werden.

Achtung:

- nicht in die Nähe von Fenstern stellen (Sonneneinstrahlung)
- nicht in die Nähe von Heizkörpern stellen
- nicht auf vibrierende Unterlagen stellen
- nicht in die Nähe von Musikanlagen stellen
- nicht in die Nähe von lauten Maschinen stellen
- nicht über elektrische Geräte stellen
- nicht im Zimmer mit starken Gerüchen (z.B. Küche) platzieren
- nicht in ein Raucherzimmer stellen

Schritt 2

Kontrolle

Den kompletten Inhalt des Sets kontrollieren, um sicher zu gehen das alles vorrätig ist.

Inhalt:

1x ANTCUBE - Arena 20x20x10 – flach
1x Ameisenarena Rahmen 20x20
1x Ameisenarena Abdeckung 20x20 + Fixier-Ecken
2x ANTCUBE - Ameisenfarm - M - 20x20 – stehend
2x ANTCUBE - Digfix Platte 20x20 – M
1x 1m Schlauch transparent 14/10 mm
2x ANTCUBE - Rote Folie 20x20 – selbstklebend
1x Bodengrund - Wüste - 1 Kg
2x Gittereinsatz - 50mm - Edelstahl
1x Gittereinsatz - 27mm – Edelstahl
1x Gitterkappe - 10mm – Edelstahl
1x Beckenverbinder für Bohrung 27 und Schlauch 10-16 mm - M25
1x Formicarienmutter M25 - grau
1x Futterspender 2ml - dosierbar
1x Tränke 2ml - 360 Grad
1x Napf klar 1x20 - Schwamm
1x Mini Thermo- Hygrometer analog - Display – hängend
1x Ameisen Ausbruchsschutz Öl 10ml
1x Pinzette Federstahl - breit - weich
1x Pinzette Kunststoff transparent
1x Kunststoff-Pipette 3ml
1x Handlupe - 2fach - 30mm
1x Food Mix Set - für Körnersammler
1x Schaumstoffwischer 150x18x2,5mm
1x Fotorückwand - Wüste – 20x10

Hinweis: In die volltransparenten Farmen können die Digfix Platten eingesetzt werden. Alternativ kann jedoch auch der Bodengrund - Wüste verwendet werden, um die Farmen zu füllen.

Schritt 3

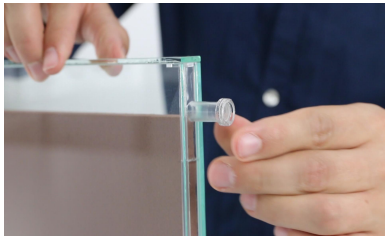
Zusammenbau

- Als erstes wird die **ANTCUBE - Arena 20x20x10 – flach** mit der **Bodengrund - Wüste - 1 Kg** Mischung befüllt. Die Schicht sollte **nicht höher** als 1-2mm sein, da sonst die Gefahr besteht das die Ameisen sich eingraben und nicht den für sie vorgesehenen Farm bzw. Nestbereich nutzen.

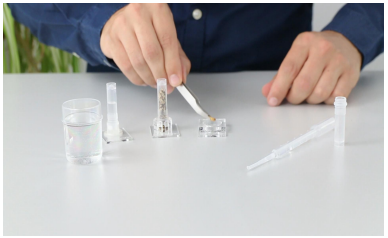
- Der **Beckenverbinder für Bohrung 27 und Schlauch 10-16 mm - M25** wird jetzt mit der Arena verschraubt. Dafür wird der **0,5m Schlauch transparent 14/10 mm** in den Verbinder gesteckt und mit der **Formicarienmutter M25 - grau** fest verschraubt. Vom anderen Ende des Schlauches schneiden wir ein Stück ab. Dieser dient als Verbindungsstück zwischen den einzelnen Ameisenfarmen.

- Vom anderen Ende des Schlauches schneiden wir ein Stück ab. Dieser dient als Verbindungsstück zwischen den einzelnen Ameisenfarmen. Das Schlauchende wird nun auf die Buchse der Farm geschoben und miteinander verbunden. Mit dem abgeschnittenen kurzen Schlauch verbinden wir die zwei Farmen miteinander und schieben die Enden auf die Buchsen der Farmen.

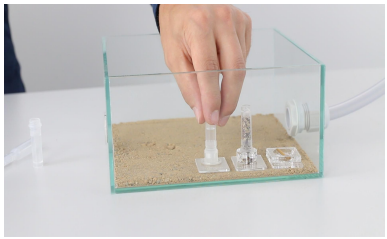
- Mit der vorhandenen **Gittereinsatz - 27mm – Edelstahl** und dem **Gitterkappe - 10mm – Edelstahl** werden die noch offenen Buchsen der Farm und der Arena verschlossen.



- Mithilfe der **Kunststoff-Pipette 3ml** wird nun die **Tränke 2ml - 360 Grad** befüllt und Nahrung in den **Futterspender 2ml – dosierbar** gegeben. In dem **Napf klar 1x20 - Schwamm** legen wir z.b ein Mehlwurm als Futter hinein.



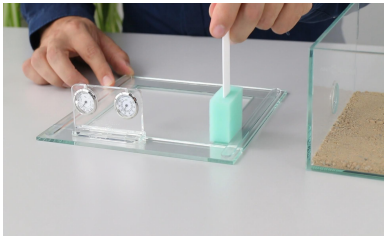
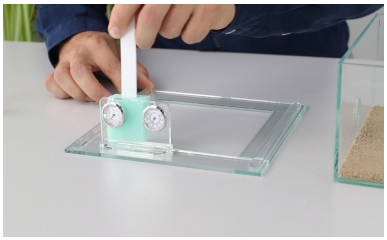
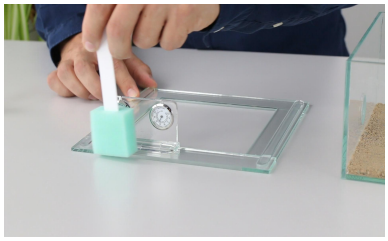
Diese werden dann im vorderen Bereich der Arena platziert. So wird die Nahrungskontrolle erleichtert und man kann einfacher erkennen, ob eine Reinigung der Behälter notwendig ist.



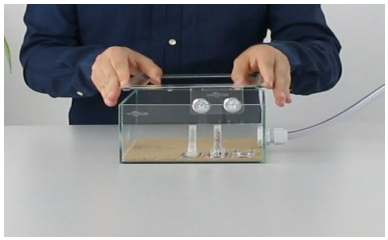
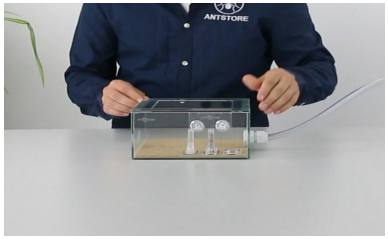
- Wenn alles richtig platziert ist, wird das **Mini Thermo- Hygrometer analog - Display - hängend** an der Rahmenunterseite (**Ameisenarena Rahmen 20x20**) befestigt. Dazu muss die Schutzfolie der Klebefläche entfernt werden.

WICHTIG: Das Thermo - Hygrometer muss an der Rahmeninnenseite und **nicht auf der Rahmenaußenseite** befestigt werden, da sonst der Rahmen nicht auf die Arena passt. Es gibt nur einen Versuch der Befestigung, da der Kleber sehr gut hält und ein nachträgliches Ablösen nur schwer möglich ist.

- **Das Ameisen Ausbruchsschutz Öl 10ml** wird jetzt auf den Innenrahmen aufgetragen. Hierfür verwenden wir den **Schaumstoffwischer 150x18x2,5mm**. Alternativ kann auch ein Haushaltstuch oder der eigene Finger genutzt werden. Die Schicht sollte nur hauchdünn aufgetragen werden!

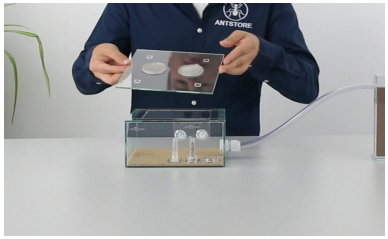




- Der Rahmen wird auf den gummierten Rand der Arena gesetzt. Bitte darauf achten, dass der Rahmen sicher mit der Arena verschlossen ist.

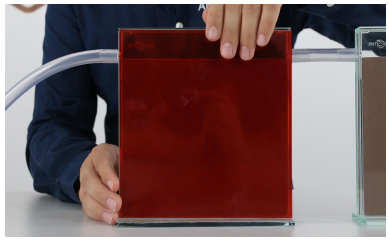



Die Arena ist nun sicher und die Tiere können durch das Öl nicht mehr entweichen!

Bei Bedarf kann natürlich auch die mitgelieferte **Ameisenarena Abdeckung 20x20 + Fixier-Ecken**, mit den zwei austauschbaren Einsätzen **Gittereinsatz - 50mm - Edelstahl** auf den Arena Rahmen aufgesetzt werden. Der Gittereinsatz sorgt hier für einen guten Luftaustausch.



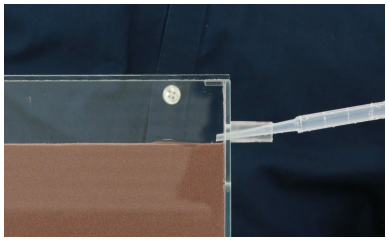
Gegebenenfalls kann die **ANTCUBE - Rote Folie 20x20 - selbstklebend** auf den vorderen Bereich der Farm gesetzt werden, um den Ameisen ein Untertage Gefühl zu vermitteln und um die Chance zu haben, dass die Tiere näher an der Scheibe bauen.

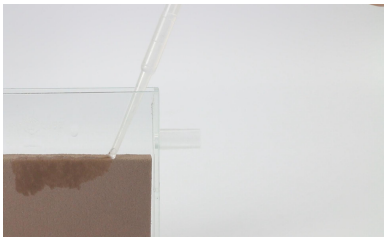


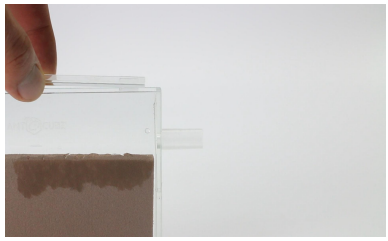
Schritt 4

Einsetzen der Kolonie

Bevor wir die Tiere einsetzen, müssen wir die Farm befeuchten. Dazu entfernen wir die Formicarienkappe oben rechts an der Farm. Durch die Buchse wird dann die Pipette eingeführt und das Digfix mit Wasser befeuchtet. Bei der Erstbefüllung ohne der Tiere kann man auch den Farmdeckel einfach abnehmen.







Nun wird der Stopfen vom Neströhrchen entfernt und diese wird dann in die Arena hineingelegt, sodass sich die Ameisen in Ruhe an ihr neues Umfeld gewöhnen und einziehen können.Wenn alle Ameisen eingezogen sind, kann das leere Röhrchen wieder entfernt werden.

Erklärung einzelner Bestandteile:

▪ Die **Arena** dient dazu, dass die Tiere sich entsprechend mit Nahrung und Wasser versorgen können. Desweiteren können sie dort ihre Abfälle heraus bringen.

▪ Der **Rahmen** wird auf die Arena als Ausbruchsschutz gelegt.

▪ Die **Abdeckung** ist ein zusätzlicher Ausbruchsschutz und die Bohrungen können mit **Stopfen** verschlossen werden.

▪ Die **Farm** dient den Tieren als Nestbereich, dort hält sich die Königin und ca. 90% der Arbeiterinnen mit der Brut auf.

▪ Der **Schlauchverbinder** ist für den Übergang von der Arena zur Farm geeignet und ist wichtig für den Transport der Nahrung und von Abfällen.

▪ Der **Bodengrund** Sand-Lehm ist geeignet für das Befüllen der Arena, sodass der Boden bedeckt ist.

▪ Das **Thermo- Hygrometer** dient zur Überwachung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Arena.

▪ Der **Futterspender 2ml - dosierbar** ist für die Körnermischungen sowie Kohlenhydrat- und Proteinpulver geeignet.

▪ Das **Ausbruchsschutz Öl** dient zusätzlich auf dem Rahmen als Schutz.
Die Tiere finden durch den Ölfilm keine Haftung und können nicht über den Schutz drüber weg laufen.

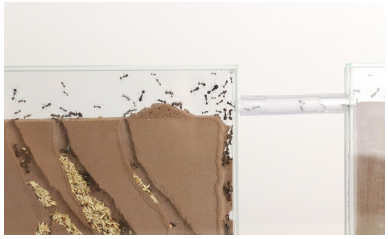
▪ Die **Pinzette Kunststoff transparent** dient zum greifen von festen Objekten und die **Pinzette Federstahl - breit - weich** nutzen wir für das Greifen von Ameisen, um sie nicht zu verletzen.

▪ Mit der **Handlupe - 2fach - 30mm** können wir kleine Objekte gut beobachten.

Hinweis:

Bei der Digfix Platte können sich die Ameisen selber ihre Kammern und Gänge nach eigenen Bedürfnissen anlegen. Diese Gänge stürzen nicht ein und sind für den Ameisenhalter sehr gut einsehbar.

Meist reißen sich die Ameisen kleine und auch größere Stücke aus der Digfix Platte raus, um für sich den nötigen Platz zu schaffen und zu bauen.



Auf unserer Website befindet sich speziell zu dem ANTCUBE Starter Set für Ernteameisen (Messor spec.) ein hilfreiches Video:

Hersteller:

ANTSTORE
Selerweg 41
D-12169 Berlin

Tel. 030 766 870 51
Fax 030 766 870 54

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

Art.Nr.: 1005488

Stand 03/ 2021