



Manuel d'instruction



Kit de démarrage pour les fourmis moissonneuse/ Messor

Manuel d'instruction

Ce kit de démarrage convient, par exemple, à diverses espèces du genre Messor. L'une des deux fermes est destinée au stockage du pain des fourmis et doit donc rester complètement sèche pour éviter que les grains/graines qui y sont stockés par les fourmis ne germent ou ne deviennent moisiss.

Étape 1

Recherche d'un emplacement approprié

Afin de ne pas exposer les fourmis à des vibrations inutiles et à des fluctuations de température, il convient de choisir un site approprié et stable.

Attention :

- ne pas placer près des fenêtres (rayonnement solaire)
- ne pas placer près des radiateurs
- ne pas placer sur des surfaces vibrantes
- ne pas placer à proximité d'un équipement musical
- ne pas placer à proximité de machines bruyantes
- ne pas placer au-dessus d'appareils électriques
- ne pas placer dans une pièce à forte odeur (par exemple la cuisine)
- ne pas placer dans un fumoir

Étape 2

Contrôle

Vérifiez le contenu complet du kit pour vous assurer que tout est en stock.

Contenu :

- 1x ANTCUBE - Fourmilière 20x20x10 - plate
- 1x Cadre de fourmilière 20x20
- 1x Couverture de 20x20 + coins de fixation
- 2x ANTCUBE - Fourmilière - M - 20x20 - debout
- 1x Plaque Digfix 20x20 - M
- 1x 1m de tuyau transparent 14/10 mm
- 2x ANTCUBE Feuille rouge 20x20 - auto-adhésive
- 1x Substrat - désert - 1 Kg
- 2x Grille d'insertion - 50mm - acier inoxydable
- 1x insertion - 27mm - acier inoxydable
- 1x Capuchon de grille - 10mm
- 1x Connecteur de bassin pour trou 27 et tuyau 10-16 mm - M25
- 1x Écrou de formicarium M25 - gris
- 1x Distributeur de nourriture 2ml - dosable
- 1x Abreuvoir 2ml - 360 degrés
- 1x Bol transparent 1x20 - éponge
- 1x Mini thermo-hygromètre analogique - affichage - suspension
- 1x Huile de protection contre les fourmis 10ml
- 1x Pince à épiler en acier à ressort - large - souple
- 1x Pince à épiler en plastique transparent
- 1x Pipette 3ml
- 1x Loupe à main - double - 30mm
- 1x Set de mélange de nourriture - pour collecteurs de grains
- 1x Essuyeur en mousse 150x18x2,5mm
- 1x Mur de fond pour photos - désert - 20x10

Note : Les plaques Digfix peuvent être utilisées dans les fermes entièrement transparentes. Mais on peut aussi utiliser le Sol - Désert pour remplir les fermes.

Étape 3

Montage

- Tout d'abord, l'**ANTCUBE - Arena 20x20x10** - est rempli **à plat** avec le mélange **substrat - désert - 1 kg**. La couche **ne doit pas être supérieure** à 1 ou 2 mm, sinon les fourmis risquent de creuser et de ne pas utiliser la ferme ou la zone de nidification prévue.



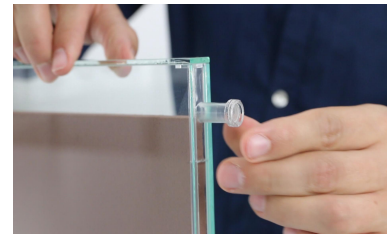
- Le **raccord de bassin pour le trou 27** et le **tuyau 10-16 mm - M25** est maintenant vissé à l'arène. Pour cela, le **tuyau de 0,5 m transparent 14/10 mm** est inséré dans le connecteur et fermement vissé avec l'**écrou formicarium M25 - gris**. De l'autre côté du tuyau, on coupe un morceau. Il sert de lien entre les différentes fourmilières.



- De l'autre côté du tuyau, on coupe un morceau. Il sert de lien entre les différentes fourmilières. L'extrémité du tuyau est maintenant poussée sur la douille de la ferme et connectée l'une à l'autre. Avec le tuyau court coupé, nous connectons les deux fermes l'une à l'autre et poussons les extrémités sur les douilles des fermes.



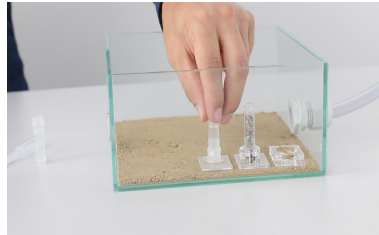
- Avec l'**insert de grille** existant - **27mm - acier inoxydable** et le **couvercle de grille** - **10mm - acier inoxydable**, les prises encore ouvertes de la ferme et de l'arène sont fermées.



- Avec l'aide de la **pipette en plastique 3ml** est maintenant le **buveur 2ml - 360 degrés** rempli et de la nourriture dans le **distributeur de nourriture 2ml - dosable** donné. Dans le **bol transparent 1x20 - éponge**, nous mettons par exemple un ver de farine comme nourriture à l'intérieur.



Ceux-ci sont ensuite placés dans la zone avant de l'arène. Cela facilite le contrôle des aliments et permet de voir plus facilement si les conteneurs doivent être nettoyés.

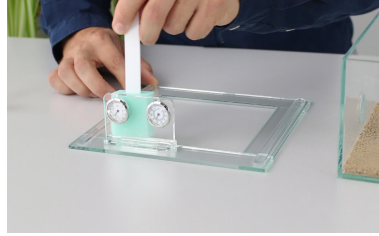
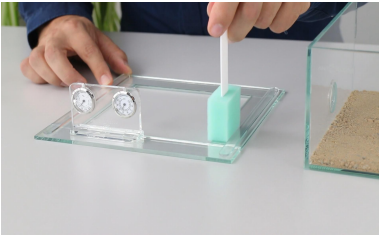


- Si tout est bien placé, le **mini thermo-hygromètre analogique - écran** - est fixé **en suspension** sur la face inférieure du cadre (**cadre Fourmilière 20x20**). Pour ce faire, le film de protection de la surface adhésive doit être retiré.

IMPORTANT : Le thermo-hygromètre doit être fixé à l'intérieur du cadre et **non à l'extérieur du cadre**, sinon le cadre ne pourra pas s'adapter à l'arène. Il n'y a qu'une seule tentative de fixation, car la colle tient très bien et un détachement ultérieur est difficile.



- **L'huile de protection contre les fourmis 10ml** est maintenant appliquée sur le cadre intérieur. Pour cela, nous utilisons le **racleur en mousse 150x18x2,5mm**. Vous pouvez également utiliser un chiffon de ménage ou votre propre doigt. La couche ne doit être appliquée que très finement !



- Le cadre est placé sur le rebord caoutchouté de l'arène. Veuillez vous assurer que le cadre est bien fermé à l'arène.

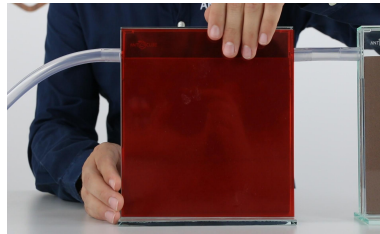


L'arène est maintenant sécurisée et les animaux ne peuvent plus s'échapper par le pétrole !

Si nécessaire, la **couverture de la fourmilière 20x20 + coins de fixation** fournie, avec les deux inserts interchangeables **grille d'insertion - 50mm - acier inoxydable** peut bien sûr également être placée sur le cadre de la fourmilière. L'insert en grille assure un bon échange d'air.



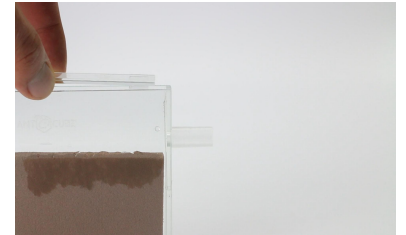
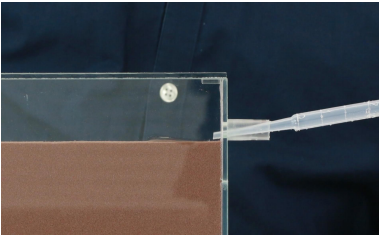
Si nécessaire, l'**ANTCUBE - Film rouge 20x20 - autocollant** peut être placé sur la partie avant de la ferme pour donner aux fourmis une sensation de sous-sol et leur donner la possibilité de construire plus près de la vitre.



Étape 4

Insertion de la colonie

Avant d'y mettre les animaux, nous devons humidifier la ferme. Pour ce faire, nous retirons le bouchon du formicarium situé en haut à droite de la ferme. La pipette est ensuite insérée dans l'emboîture et le Digfix est humidifié avec de l'eau. Pour le premier remplissage sans les animaux, vous pouvez aussi simplement retirer le couvercle de la ferme.



Le bouchon est ensuite retiré du tube du nid et celui-ci est placé dans l'arène pour que les fourmis puissent s'habituer à leur nouvel environnement et s'y installer.



Explication des différents composants :

- L'**arène** sert à ce que les animaux puissent s'approvisionner en nourriture et en eau en conséquence. De plus, ils peuvent y faire sortir leurs déchets.

- Le **cadre** est placé sur l'arène comme une protection contre l'évasion.

- Le **couvercle** est une protection supplémentaire contre les ruptures et les trous peuvent être fermés par des **bouchons**.

La **ferme** sert de lieu de nidification pour les animaux, où la reine et environ 90% des ouvrières restent avec le couvain.

- Le **raccord de tuyau** est adapté à la transition entre l'arène et la ferme et est important pour le transport des aliments et des déchets.

- Le **substrat** sablo-limoneux convient pour remplir l'arène de manière à en recouvrir le fond.

Le **thermo-hygromètre** est utilisé pour surveiller la température et l'humidité dans l'arène.

- Le **distributeur d'aliments 2ml - dosable** est adapté aux mélanges de céréales ainsi qu'aux poudres de glucides et de protéines.

- L'**huile de protection contre les casses** sert en plus de protection sur le cadre.

Les animaux ne trouvent aucune adhésion à travers le film d'huile et ne peuvent pas courir sur la protection.

La **pince à épiler en plastique transparent** est utilisée pour saisir des objets solides et la **pince à épiler en acier à ressort - large - souple** est utilisée pour saisir les fourmis afin de ne pas les blesser.



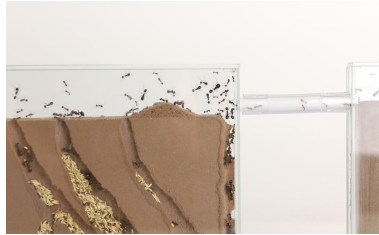
- Avec la **loupe à main - 2x - 30mm** on peut bien observer les petits objets.



Avis :

Avec la plaque Digfix, les fourmis peuvent créer leurs propres chambres et passages selon leurs propres besoins. Ces passages ne s'effondrent pas et sont très bien visibles pour le fourmilier.

La plupart du temps, les fourmis arrachent de petits et de plus grands morceaux de la plaque Digfix, afin de créer l'espace nécessaire pour elles-mêmes et pour construire.



Sur notre site web, il y a une vidéo utile spécialement pour le Starter Set ANTCUBE pour les fourmis moissonneuses (Messor spec.) :



Fabricant :

ANTSTORE
Selerweg 41
D-12169 Berlin

Tél. +49 30 766 870 51

Fax +49 30 766 870 54

Email verkauf@antstore.de

URL www.antstore.de