NOTICE D’UTILISATION

Élevage de fourmis pour enfants – Kit Premium MEGA S

---

1. Contenu du kit

- **Formikarium modulaire MEGA S** – un grand nid développé avec une arène spacieuse pour observer la colonie.
- **Starter MACRO L** – formikarium de démarrage avec tube à essai et mini-arène, idéal pour la première étape du développement de la colonie.
- **Colonie de fourmis Messor barbarus** – reine + ouvrières.
- **Mélange de graines Barbarus Mix** – nourriture de base pour les fourmis moissonneuses Messor barbarus.
- **Vers de farine séchés** – nourriture protéinée favorisant le développement des larves.
- **Pollen d’abeille** – complément naturel vitaminé et protéiné.
- **Sable de quartz** – pour l’aménagement de l’arène.
- **Décorations HexStones** – éléments décoratifs pour enrichir l’arène.
- **Mousse décorative** – pour créer un aspect naturel dans l’arène.
- **Hygromètre-thermomètre HexStones** – capteur permettant de contrôler la température et l’humidité.
- **Pipette** – pour humidifier le nid et distribuer de l’eau.
- **Pince** – pour nourrir les fourmis et nettoyer l’arène.

---

2. Première étape – élevage dans le Starter MACRO L

1. Déballez le kit et vérifiez que tous les éléments sont complets et non endommagés.

2. Préparez le **Starter MACRO L** :

    - Remplissez l'abreuvoir d'eau – versez de l'eau dans le tube à essai préalablement retiré de la base de l'abreuvoir.

3. **Placez le Starter** dans un endroit calme et ombragé, à l'écart des vibrations et de la lumière directe du soleil.

4. **Reliez le tube à essai contenant la reine à l'arène du Starter :**

    - Insérez directement le tube à essai dans le raccord prévu à cet effet afin que les fourmis puissent se déplacer d'elles-mêmes.
    - Il est conseillé d'envelopper le tube à essai contenant les fourmis avec un tissu ou un film afin de l'obscurcir.

5. **Laissez la colonie s'acclimater –** n'ouvrez pas l'arène sans nécessité pendant les premiers jours.

Temps de maintien de la colonie dans le Starter : jusqu'à l'apparition d'au moins 60 ouvrières ou jusqu'à ce qu'il n'y ait plus assez de place dans le tube à essai.

---

3. Deuxième étape – préparation du Formikarium MEGA S

1. Assemblez le formikarium conformément à la notice de la série 3S : reliez le plus petit module de nid à l'arène à l'aide des raccords.

   Attention : les nids suivants doivent être ajoutés progressivement, au fur et à mesure du développement de la colonie.

2. Assurez-vous que tous les bouchons sont bien étanches, insérés jusqu'en haut, et que le couvercle de l'arène est stable.

3. **Humidifiez le nid –** à l'aide de la pipette, versez de l'eau dans l'ouverture de l'humidificateur. Ne versez pas trop d'eau.

4. Déposez une fine couche de sable de quartz dans l'arène. Cela permettra aux fourmis de se déplacer librement et de maintenir la propreté.

   Attention : ne versez pas de sable dans les nids.

5. **Placez le formikarium** dans un endroit stable et ombragé, à l'écart des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.

---

4. Troisième étape – transfert de la colonie dans le formikarium

Lorsque la colonie s'est développée dans le Starter :

1. Raccordez le **Starter MACRO L** au **Formikarium MEGA S** à l'aide d'un raccord.

2. **Laissez les fourmis déménager d'elles-mêmes –** cela peut prendre de quelques heures à quelques jours.

    - Obscurcissez le nid dans le formikarium, par exemple avec le cache du nid, et laissez le Starter éclairé afin d'encourager les fourmis à migrer.

3. **Ne forcez pas le déménagement –** les fourmis décideront elles-mêmes quand le nouveau nid sera suffisamment humide et sûr. Parfois, cela peut durer jusqu'à ce que l'eau du Starter MACRO L soit complètement épuisée.

---

5. Entretien quotidien et alimentation

- **Apport d'eau :** utilisez la pipette pour humidifier le nid par l'ouverture de l'humidificateur. La fréquence dépend de l'humidité ambiante, généralement une fois tous les 2 à 4 jours.

- **Alimentation :** placez les graines avec la pince dans l'arène du formikarium. Les fourmis les transporteront elles-mêmes dans leur réserve, à l'intérieur du nid.

- **Nettoyage de l'arène :** retirez régulièrement les restes de nourriture et les déchets, de préférence à l'aide de la pince. Les fourmis sortiront généralement les déchets du nid vers l'arène.

- **Observation :** grâce aux parois transparentes, vous pouvez observer la colonie sans perturber son activité.

---

6. Consignes de sécurité

- Ne placez jamais le formikarium en plein soleil – cela pourrait provoquer une surchauffe de la colonie.
- Évitez les fortes vibrations et le bruit.
- N'utilisez pas de produits chimiques pour le nettoyage – de l'eau suffit.
- Soyez prudent lors de l'ouverture de l'arène – les fourmis peuvent être rapides et curieuses.

---

7. Félicitations !

Félicitations ! Vous venez de commencer votre aventure dans le monde fascinant des fourmis.

Grâce à la patience, à la régularité et à un peu d'observation, vous découvrirez jour après jour à quel point ces petites créatures sont organisées et intelligentes.

N'oubliez pas – l'élevage de fourmis n'est pas seulement un loisir, c'est aussi une façon d'apprendre et de se détendre. En observant leur vie, vous pourrez découvrir les secrets de la coopération, de l'organisation et de l'adaptation à leur environnement.

Prenez soin de vos fourmis, assurez-leur de bonnes conditions et ne vous précipitez pas – chaque colonie se développe à son propre rythme.

Au fil des jours, votre formikarium deviendra un micro-monde vivant et plein d'activité, qui vous apportera certainement beaucoup d'émotions et de satisfaction.

Nous vous souhaitons un élevage réussi, beaucoup de succès et une curiosité constante pour ce monde extraordinaire !

L'équipe AntLab