NÁVOD NA POUŽITIE

Formikárium VERTICAL M s kolóniou mravcov – prémiová štartovacia súprava

---

1. Obsah súpravy

- **Modulárne formikárium VERTICAL M** – hlavné vertikálne hniezdo s arénou na pozorovanie kolónie.
- **Starter MACRO L** – menšie štartovacie formikárium so skúmavkou alebo skúmavkami a mini arénou, určené na prvú etapu vývoja kolónie.
- **Kolónia mravcov Messor barbarus** – kráľovná + robotnice.
- **Zmes semien Barbarus Mix** – základná potrava pre mravce Messor barbarus.
- **Sušené múčne červy** – zdroj bielkovín, ktorý je mimoriadne dôležitý najmä pre vývoj lariev.
- **Včelí peľ** – prírodný výživový doplnok bohatý na vitamíny a mikroelementy.
- **Kremičitý piesok** – na úpravu arény.
- **Dekoratívny mach** – na vytvorenie prírodného vzhľadu arény.
- **Dekorácie HexStones** – dekoračné prvky na úpravu priestoru pre mravce.
- **Vlhkomer a teplomer HexStones** – zariadenie na meranie teploty a vlhkosti.
- **Pipeta** – na zvlhčovanie hniezda a podávanie vody.
- **Pinzeta** – na kŕmenie a čistenie arény.

---

2. Prvá etapa – chov v Starteri MACRO L

1. **Rozbaľte súpravu a skontrolujte,** či sú všetky jej súčasti kompletné a nepoškodené.

2. **Pripravte Starter MACRO L:**

    - Naplňte napájačku vodou – nalejte vodu do skúmavky, ktorú ste predtým vytiahli zo základne napájačky.

3. **Starter umiestnite na pokojné a zatienené miesto,** mimo dosahu vibrácií a priameho slnečného žiarenia.

4. **Pripojte skúmavku s kráľovnou k aréne Startera:**

    - Skúmavku zasuňte priamo do spojky určenej na skúmavku, aby sa mravce mohli premiestniť samy.
    - Skúmavku s mravcami je vhodné obaliť materiálom alebo fóliou, aby bola zatemnená.

5. **Nechajte kolóniu, aby sa aklimatizovala.** Počas prvých dní arénu zbytočne neotvárajte.

Kolóniu ponechajte v Starteri dovtedy, kým nebude mať minimálne 60 robotníc alebo kým sa v skúmavke neminie voľný priestor.

---

3. Druhá etapa – príprava formikária VERTICAL M

1. **Zložte formikárium podľa návodu pre sériu 3S**. Modul hniezda spojte s arénou pomocou spojok.

2. Na začiatku pripojte iba jedno malé hniezdo a arénu.

3. **Uistite sa**, že všetky záslepky sú tesne zasunuté až na doraz a že veko arény je stabilne upevnené.

4. **Navlhčite hniezdo** – pomocou pipety nalejte vodu do otvoru zvlhčovača. Dávajte pozor, aby ste ho nepreliali.

5. **Na arénu nasypte tenkú vrstvu kremičitého piesku.** Vďaka tomu sa budú mravce môcť voľne pohybovať a udržiavať arénu čistú.

6. **Formikárium umiestnite na stabilné a zatienené miesto**, mimo dosahu zdrojov tepla a priameho slnečného žiarenia.

---

4. Tretia etapa – premiestnenie kolónie do formikária

1. Keď sa kolónia dostatočne rozrastie v Starteri MACRO L, môžete Starter pripojiť k formikáriu VERTICAL M pomocou spojky. Môžete tiež odpojiť skúmavku s mravcami od Startera a vložiť ju do arény formikária.

2. **Nechajte mravce, aby sa presťahovali samy.** Premiestnenie môže trvať niekoľko hodín až niekoľko dní.

    - Hniezdo vo formikáriu zatemnite pomocou krytu hniezda a skúmavku nechajte osvetlenú. Tým povzbudíte mravce, aby sa presťahovali do nového hniezda.

3. Premiestnenie nevynucujte. Mravce sa samy rozhodnú, kedy je nové hniezdo dostatočne vlhké a bezpečné.

4. Niekedy môže presťahovanie trvať až dovtedy, kým sa v Starteri MACRO L úplne neminie voda.

---

5. Každodenná starostlivosť a kŕmenie

- **Podávanie vody:** Pomocou pipety zvlhčujte hniezdo cez otvor zvlhčovača. Frekvencia závisí od vlhkosti okolitého prostredia, zvyčajne raz za 2–4 dni.

- **Kŕmenie:** Semená ukladajte pomocou pinzety na arénu formikária. Mravce si ich samy prenesú do zásobárne v hniezde.

- **Čistenie arény:** Pravidelne odstraňujte zvyšky potravy a odpad, najlepšie pomocou pinzety. Mravce zvyčajne vynášajú odpad z hniezda na arénu.

- **Pozorovanie:** Vďaka priehľadným stenám môžete kolóniu pozorovať bez toho, aby ste narúšali jej každodennú činnosť.

---

6. Bezpečnostné pokyny

- Formikárium nikdy neumiestňujte na priame slnko. Hrozí prehriatie kolónie.
- Vyhýbajte sa silným vibráciám a hluku.
- Na čistenie nepoužívajte chemické prostriedky. Postačí čistá voda.
- Pri otváraní arény buďte opatrní. Mravce môžu byť rýchle a zvedavé.

---

7. Gratulujeme!

Gratulujeme! Práve ste začali svoje dobrodružstvo s fascinujúcim svetom mravcov.

Vďaka trpezlivosti, pravidelnej starostlivosti a pozorovaniu budete každý deň objavovať, aké mimoriadne organizované a inteligentné sú tieto malé tvory.

Nezabúdajte, že chov mravcov nie je iba koníčkom, ale aj spôsobom učenia a relaxácie. Pozorovaním ich života môžete spoznávať princípy spolupráce, plánovania a prispôsobovania sa okolitému prostrediu.

Starajte sa o svoje mravce, zabezpečte im vhodné podmienky a neponáhľajte sa. Každá kolónia sa rozvíja vlastným tempom.

S každým ďalším dňom sa vaše formikárium bude meniť na živý mikrosvet plný pohybu, ktorý vám určite prinesie veľa emócií a radosti.

Prajeme vám úspešný chov, veľa úspechov a neustálu zvedavosť pri objavovaní tohto úžasného sveta!

Tím AntLab