NÁVOD NA POUŽITIE

Chov mravcov – štartovacia súprava pre začiatočníkov TINY S

---

1. Obsah súpravy

- **Modulárne formikárium TINY S** – hlavné hniezdo s arénou na pozorovanie kolónie.
- **MACRO M** – menšie štartovacie formikárium so skúmavkou a mini arénou.
- **Kolónia mravcov Messor barbarus** – kráľovná + robotnice.
- **Zmes semien** – základná potrava.
- **Kremičitý piesok** – na úpravu arény.
- **Pipeta** – na zvlhčovanie hniezda a podávanie vody.
- **Pinzeta** – na kŕmenie a čistenie arény.

---

1. Prvá etapa – chov v Starteri MACRO M

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

2. **Pripravte Starter MACRO M**:

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

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

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

   Zasuňte skúmavku priamo do spojky na skúmavku, aby sa mravce mohli samy presťahovať.
   Je vhodné obaliť skúmavku s mravcami látkou alebo fóliou, aby bola zatemnená.

5. **Nechajte kolóniu aklimatizovať sa** – počas prvých dní arénu zbytočne neotvárajte.

Doba chovu kolónie v Starteri: až do momentu, keď bude mať kolónia minimálne 60 robotníc alebo keď v skúmavke nebude dostatok miesta.

---

2. Druhá etapa – príprava formikária TINY S

6. **Zložte formikárium** podľa návodu pre sériu 3S: spojte modul hniezda s arénou pomocou spojok.

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

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

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

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

---

3. Tretia etapa – premiestnenie kolónie do formikária

Keď sa kolónia dostatočne rozrastie v štartovacej skúmavke:

1. **Pripojte skúmavku k formikáriu TINY S pomocou spojky alebo hadičky.**

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

    - Hniezdo vo formikáriu zatemnite pomocou krytu hniezda a skúmavku ponechajte 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.

    Niekedy môže celý proces trvať aj niekoľko dní.

---

4. Každodenná starostlivosť a kŕmenie

- **Podávanie vody:** Pomocou pipety zvlhčujte hniezdo cez otvor zvlhčovača. Frekvencia závisí od vlhkosti 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