NÁVOD K POUŽITÍ

Formikárium VERTICAL M s kolonií mravenců – Prémiová startovací sada

---

1. Obsah sady

- **Modulární formikárium VERTICAL M** – hlavní vertikální hnízdo s arénou pro pozorování kolonie.
- **Starter MACRO L** – menší startovací formikárium se zkumavkou / zkumavkami a mini arénou, určené pro první fázi vývoje kolonie.
- **Kolonie mravenců Messor barbarus** – královna + dělnice.
- **Směs semen Barbarus Mix** – základní krmivo pro mravence Messor barbarus.
- **Sušený moučný červ** – zdroj bílkovin, zvláště důležitý pro vývoj larev.
- **Včelí pyl** – přírodní výživový doplněk bohatý na vitamíny a mikroprvky.
- **Křemičitý písek** – pro úpravu arény.
- **Dekorační mech** – pro přirozené uspořádání arény.
- **Dekorace HexStones** – dekorační prvky pro aranžování prostoru pro mravence.
- **Vlhkoměr-teploměr HexStones** – měřič teploty a vlhkosti.
- **Pipeta** – pro zvlhčování hnízda a podávání vody.
- **Pinzeta** – pro krmení a čištění arény.

---

2. První fáze – chov ve Starteru MACRO L

1. **Rozbalte sadu a zkontrolujte,** zda jsou všechny prvky kompletní a nepoškozené.

2. Připravte **Starter MACRO L**:

    - Naplňte napáječku vodou – nalijte vodu do zkumavky, kterou jste předtím vytáhli ze základny napáječky.

3. **Umístěte Starter** na klidné, zastíněné místo, mimo vibrace a přímé sluneční světlo.

4. **Připojte zkumavku s královnou** k aréně Starteru:

    - Zasuňte zkumavku přímo do spojky pro zkumavku, aby se mravenci mohli sami přestěhovat.
    - Doporučujeme zkumavku s mravenci obalit látkou nebo fólií, aby byla zatemněná.

5. **Nechte kolonii aklimatizovat –** během prvních dnů arénu zbytečně neotevírejte.

Doba ponechání kolonie ve Starteru: do chvíle, kdy se objeví minimálně 60 dělnic nebo začne být ve zkumavce málo místa.

---

3. Druhá fáze – příprava formikária VERTICAL M

1. Sestavte formikárium podle návodu série 3S: spojte modul hnízda s arénou pomocí spojek.
   Na začátku připojte pouze jedno malé hnízdo a arénu.

2. **Ujistěte se,** že jsou všechny záslepky těsné, zasunuté až nahoru, a že víko arény je stabilní.

3. **Zvlhčete hnízdo –** pomocí pipety nalijte vodu do otvoru zvlhčovače. Nepřelévejte.

4. Nasypte tenkou vrstvu křemičitého písku na arénu. Díky tomu se mravenci budou moci volně pohybovat a udržovat čistotu.
   Upozornění: písek nesypeme do hnízd.

5. **Umístěte formikárium** na stabilní, zastíněné místo, mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.

---

4. Třetí fáze – přesun kolonie do formikária

Jakmile se kolonie rozroste ve Starteru:

1. Jakmile se kolonie rozroste ve Starteru MACRO L, můžete Starter připojit k Formikáriu VERTICAL M pomocí spojky, nebo odpojit zkumavku s mravenci ze Starteru a vložit ji přímo do arény formikária.

2. **Nechte mravence přestěhovat se samostatně –** může to trvat několik hodin až několik dní.

    - Zatemněte hnízdo ve formikáriu, například krytkou hnízda, a zkumavku ponechte osvětlenou, abyste mravence povzbudili k přesunu.

3. **Přesun nevynucujte –** mravenci sami rozhodnou, kdy je nové hnízdo dostatečně vlhké a bezpečné. Někdy to může trvat až do chvíle, kdy ve Starteru MACRO L zcela dojde voda.

---

5. Každodenní péče a krmení

- **Podávání vody:** používejte pipetu ke zvlhčování hnízda přes otvor zvlhčovače. Četnost závisí na vlhkosti okolního prostředí, obvykle jednou za 2–4 dny.

- **Krmení:** semena umisťujte pinzetou na arénu formikária. Mravenci si je sami přenesou do spižírny v hnízdě.

- **Čištění arény:** pravidelně odstraňujte zbytky potravy a odpad – nejlépe pomocí pinzety. Mravenci obvykle sami vynesou zbytky z hnízda na arénu.

- **Pozorování:** díky průhledným stěnám můžete kolonii pozorovat, aniž byste narušovali její práci.

---

6. Bezpečnostní pokyny

- Nikdy nestavte formikárium na slunce – hrozí přehřátí kolonie.
- Vyhněte se silným vibracím a hluku.
- K čištění nepoužívejte chemické prostředky – stačí voda.
- Buďte opatrní při otevírání arény – mravenci mohou být rychlí a zvědaví.

---

7. Gratulujeme!

Gratulujeme! Právě jste zahájili své dobrodružství s fascinujícím světem mravenců.

Díky trpělivosti, pravidelné péči a troše pozorování budete den za dnem objevovat, jak neuvěřitelně organizovaná a inteligentní jsou tato malá stvoření.

Pamatujte – chov mravenců není jen koníček, ale také způsob učení a relaxace. Pozorováním jejich života můžete poznat tajemství spolupráce, plánování a přizpůsobování se prostředí.

Pečujte o své mravence, zajistěte jim vhodné podmínky a nespěchejte – každá kolonie se vyvíjí vlastním tempem.

S každým dalším dnem se vaše formikárium stane živým mikro světem plným pohybu, který vám jistě přinese mnoho emocí a radosti.

Přejeme vám úspěšný chov, mnoho úspěchů a neustálou zvědavost vůči tomuto úžasnému světu!

Tým AntLab