INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Hodowla Mrówek - Zestaw Startowy dla Początkujących LARGE M

---

1. Zawartość zestawu

- **Formikarium modułowe LARGE M** – główne gniazdo z areną do obserwacji.
- **Starter MACRO M** – mniejsze formikarium startowe z probówką i miniareną.
- **Kolonia mrówek Messor barbarus** – królowa + robotnice.
- **Mieszanka nasion** – podstawowy pokarm.
- **Piasek kwarcowy** – do aranżacji areny.
- **Pipeta** – do nawilżania gniazda i podawania wody.
- **Pęseta** – do karmienia i sprzątania areny.

---

2. Etap pierwszy – hodowla w Starterze MACRO M

1. **Rozpakuj zestaw** i sprawdź, czy wszystkie elementy są kompletne i nieuszkodzone.

2. **Przygotuj Starter MACRO M**:

    - Napełnij poidełko wodą - nalej wody do wcześniej wyciągniętej probówki z podstawy poidełka.

3. **Ustaw Starter** w spokojnym, zacienionym miejscu, z dala od drgań i bezpośredniego światła słonecznego.

4. **Połącz probówkę z królową** z areną Startera:

    - Wsuń probówkę bezpośrednio w złączkę do probówki aby mrówki same się przeniosły.
    - Dobrze jest owinąć probówkę z mrówkami materiałem lub folią aby zaciemnić probówke.

5. **Pozwól kolonii się zaaklimatyzować** – nie otwieraj areny bez potrzeby przez pierwsze dni.

Czas trzymania kolonii w Starterze: do momentu, gdy pojawi się min. 60 robotnic lub zabraknie miejsca w probówce.

---

3. Etap drugi – przygotowanie Formikarium LARGE M

1. **Złóż formikarium** zgodnie z instrukcją serii 3S: połącz moduł gniazda z areną przy użyciu złączek.

2. **Upewnij się**, że wszystkie zaślepki są szczelne (wsunięte do samej góry) i że przykrywka areny jest stabilna.

3. **Nawilż gniazdo** – pipetą wlej wodę do otworu nawilżacza (nie przelewaj).

4. **Nałóż piasek kwarcowy** cienką warstwą na arenie. Dzięki temu mrówki będą mogły się swobodnie poruszać i utrzymywać czystość. (Uwaga: Piasku nie sypiemy do gniazd.)

5. **Ustaw formikarium** w stabilnym, zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła i słońca.

---

4. Etap trzeci – przeniesienie kolonii do formikarium

Gdy kolonia rozwinie się w Starterze:

1. **Podłącz Starter MACRO M do formikarium LARGE M** za pomocą złączki.

2. **Pozwól mrówkom przeprowadzić się samodzielnie** – zajmie to od kilku godzin do kilku dni.
    - Przyciemnij gniazdo w formikarium (klapką od gniazda), a Starter pozostaw oświetlony, aby zachęcić mrówki do migracji.

3. **Nie wymuszaj przeprowadzki** – mrówki same zdecydują, kiedy nowe gniazdo jest odpowiednio wilgotne i bezpieczne. (czasem może to potrwać aż w starterze MACRO M całkowicie skończy się woda)

---

5. Codzienna pielęgnacja i karmienie

- **Podawanie wody:** używaj pipety do nawilżania gniazda przez otwór nawilżacza. Częstotliwość zależy od wilgotności otoczenia (zazwyczaj raz na 2-4 dni).

- **Karmienie:** nasiona umieszczaj pęsetą na arenie formikarium. Mrówki same przeniosą je do spiżarni (gniazda).

- **Czyszczenie areny:** regularnie usuwaj resztki pokarmu i odpadki – najlepiej przy pomocy pęsety (resztki mrówki wyniosą z gniazda na arenę).

- **Obserwacja:** dzięki przezroczystym ściankom możesz podglądać kolonię bez zakłócania jej pracy.

---

6. Wskazówki bezpieczeństwa

- Nigdy nie stawiaj formikarium w słońcu – grozi przegrzaniem kolonii.
- Unikaj silnych wibracji i hałasu.
- Nie używaj środków chemicznych do czyszczenia – wystarczy woda.
- Uważaj przy otwieraniu areny – mrówki mogą być szybkie i ciekawskie.

---

7. Gratulacje!

Gratulacje! Właśnie rozpocząłeś swoją przygodę z fascynującym światem mrówek.
Dzięki cierpliwości, systematyczności i odrobinie obserwacji, z dnia na dzień będziesz odkrywać, jak niezwykle zorganizowane i inteligentne są te małe stworzenia.

Pamiętaj – hodowla mrówek to nie tylko hobby, ale także sposób na naukę i relaks. Obserwując ich życie, możesz poznać tajniki współpracy, planowania i przystosowania do środowiska.

Dbaj o swoje mrówki, zapewniaj im odpowiednie warunki i nie spiesz się – każda kolonia rozwija się w swoim tempie.
Z każdym kolejnym dniem Twoje formikarium stanie się żywym, pełnym ruchu mikroswiatem, który z pewnością dostarczy Ci wielu emocji i satysfakcji.

Życzymy Ci udanej hodowli, wielu sukcesów i nieustannej ciekawości wobec tego niesamowitego świata!

Zespół AntLab