



Użytkowanie Zestawu:

FORMIKARIUM TOWER wypełnienie ziemne + MRÓWKI LASIUS NIGER + ELEMENTY WYSTROJU

Przygotowanie mrówek do zasiedlenia formikarium.

Jednym z najczęstszych błędów hodowlanych jest próba zasiedlenia formikarium niewielką kolonią mrówek. Można uznać, że dla gatunków typu *Lasius niger*, *Lasius flavus* optymalna ilość robotnic wynosi około 13-15. **Jeżeli Twoja kolonia jest mniejsza, podhoduj mrówki w probówce przed tym jak je wypuścisz do przygotowanego formikarium.** Karm mrówki tymi samymi pokarmami, które będziesz podawać w formikarium z tym, że będzie się to odbywać w probówce. Zapewnij mrówkom wodę.

Przygotowanie formikarium:

Przed wpuszczaniem mrówek do formikarium należy zapoznać się z poniższymi punktami (ważne aby została zachowana kolejność):

1. Jeżeli mrówki zostały zakupione w sposób wysyłkowy (przez Internet) proponujemy odczekać z przesiedleniem 1-2 dni. Chodzi o to, że transport był dla nich stresującym przeżyciem, niech chwilę się zaaklimatyzują.
2. Ostrożnie rozpakowujemy Zestaw, zdejmujemy górną szybkę (pokrywkę) formikarium:



3. Wysypujemy mieszankę ziemi do dolnej części formikarium (do gniazda)
W tym momencie hodowca może wykazać się twórczym podejściem:
 - na dolną część formikarium można wysypać różne rodzaje absorbentu: diatomit, granulát (perlit), wemikulit.
 - można wsypać , tak jak podano wyżej- mieszankę ziemi lub mieszankę ziemno-kokosową
 - można wymieszać ziemię z różnymi rodzajami (kolorami) piasku
4. Nawadniamy ziemię- 2 wstrzyknięcia wody pipetą **w jednym miejscu**, nie nawadniamy po całej długości wysypanej ziemi. Czynność powtarzamy raz na 7-10 dni – zależy od pory roku, temperatury w pomieszczeniu.
5. Układamy piasek oraz wystrój na wybieg (arena formikarium) według własnego uznania.
Uwaga !
Nie wysypujemy całego piasku z woreczka.
Ilość piasku na arenie to max grubość 2-3 mm po całości.
Wysypanie całej ilości piasku może skutkować tym, że mrówki się zakopią i nie będziemy mogli ich obserwować.
Pozostały piasek przyda nam się gdy będziemy chcieli odświeżyć arenę.
6. Wpuszczamy mrówki: wykładamy probówkę z mrówkami na arenę formikarium (górna część formikarium)

Mrówek nie należy stresować. Powinny poczuć, że mogą wyjść do lepszej, nawilżonej przestrzeni i po jakimś czasie (prędzej lub później) same się przeniosą do nowego gniazda. **Proces przesiedlenia może zająć mrówkom do 2 tygodni !**
Kaźda kolonia jest inna. Zazwyczaj odbywa się to w ciągu 1-3 dni.
7. Cieszymy się obserwacją :)

Karmienie mrówek z gatunku *Lasius niger*:

1. W przypadku karmienia małych kolonii pokarmem białkowym (mączniki, świerszcze, karaczany) należy przekroić danego owada na 3 części i wrzucić część środkową. Jeżeli się ma większą kolonię może ona zjeść całego owada . Podajemy raz w tygodniu lub dwa razy na tydzień w zależności od wielkości kolonii. Mącznik może być przechowywany w lodówce/ zamrażarce. Przed podaniem należy rozmrozić.
2. Karmienie miodem, żółtkiem jajka, suszoną hemoglobina, suszoną stynką, suchym pokarmem podstawowym, pyłkiem pszczelim: suche pokarmy rozrabiamy w wodzie i niewielką kropelką wykładamy na karmidełko.

Zapraszamy do oglądnięcia filmu w temacie podawania pokarmów:

https://www.youtube.com/watch?v=yBablnFw_18

Uwaga ! Lasiusy nie jedzą ziaren !

Hodowla mrówek *Messor barbarus* w formikarium Tower:

Należy szczególnie uważać z nawadnianiem gniazda ziemnego przy hodowli żniwiarek (ziarnojadów), ze względu na ryzyko jego przewodnienia, co będzie skutkowało kiełkowaniem nasion w ziemi.

Mrówki *Messor barbarus* mają nieduże zapotrzebowanie na wodę, można im podać przegotowaną wodę w luźno stojącym poidełku lub wodę w żelu w szalce Petriego lub innym małym pojemniczku.

Karmimy je pokarmem białkowym – opis jak dla *Lasius Niger* oraz mieszanką nasion. Nasiona wydzielamy małymi porcjami, tak aby mrówki zdążyły je przerobić na mrówczy chleb. Nie dodajemy kolejnych porcji nasion, jeżeli poprzednia jest nieprzerobiona.

Usuujemy pęsetą panczerzyki po pokarmie białkowym oraz odpadki po nasionach.

Pielęgnacja formikarium:

1. Należy zapewnić wilgoć w gnieździe- opis znajduje się kilka punktów wyżej w punkcie "Przygotowanie formikarium"- [Bez nawilżania formikarium mrówki wygina!](#)
3. Należy zbierać resztki jedzenia np. panczerzyk po mączniku, niedojedzony miód oraz wygryziony korek. Nie sprzątać formikarium grozi rozwinięciem się pleśni lub innych drobnoustrojów

Więcej na temat hodowli mrówek:

- 1) Instrukcje:
<http://www.antcenter.com.pl/pl/i/Instrukcje/17>
- 2) Kanał na YT: <https://www.youtube.com/channel/UCONk6KmNkk6rvKmRWfL6m9w>
- 3) Porady hodowlane pod numerem telefonu: 728 215 422 (w godzinach 14-16 w dni robocze)

Pamiętajmy, że zwierzęta to odpowiedzialność !

Życzymy udanej hodowli ☺

AntCenter.com.pl