



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:

GNIAZDO SANDWICH KORKOWE + MRÓWKI LASIUS NIGER

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, podchodź 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 gniazdo, zdejmujemy górną szybkę gniazda:



3. Nawadniamy część korkową od góry: wpuszczamy 2-3 wstrzyknięcia wody przy pomocy pipety (pierwsze nawodnienie). Przy kolejnych nawodnieniach woda będzie szybciej wsiąkać.

Nawadniać korek należy systematycznie- średnio, co 10 dni (zależy od pory roku, temperatury). Należy obserwować kolor korka. Jeżeli kolor jest lekko zmieniony, można uznać, że gniazdo jest nawodnione. Jeżeli jest zbyt ciemny, to może oznaczać, że podaliśmy za dużo wody (wtedy należy ograniczyć nawadnianie na jakiś czas)

Najlepiej nawadniać bok gniazda (tak około 1/3 po długości), aby mrówki miały strefy sucho-wilgotno.

Trzeba pamiętać, że zbyt częste nawadnianie korka grozi rozwinięciem się pleśni.

4. Wpuszczamy mrówki: mocujemy probówkę do bocznego otworu (podkładając sobie np. książki na wysokość otworów). Można sobie pomóc przy pomocy wężyka. 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!** Każda kolonia jest inna. Zazwyczaj odbywa się to w ciągu 1-3 dni.

5. Arena- jeżeli została zakupiona dodatkowo to: Podłączamy arenę wężykiem do gniazda. Układamy piasek oraz wystrój na wybieg według własnego uznania. **Uwaga!**

Nie wysypujemy całego piasku z zakupionego 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. Wykładamy elementy wystroju na arenę.

6. Cieszymy się obserwacją :)

Karmienie mrówek:

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 kropelkę wykładamy na karmidełko.

Zapraszamy do oglądnięcia filmu w temacie podawania pokarmów:

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

Uwaga ! Lasiusy nie jedzą ziaren !

Pielęgnacja formikarium:

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

Hodowla mrówek Messor barbarus w Sandwich gniazdo korkowe:

W odróżnieniu do mrówek Lasius Niger- nie polecamy nawadniać korka w formikarium, ze względu na ryzyko jego przewodnienia, co będzie skutkowało kiełkowaniem nasion w korku.

Mrówki Messor barbarus mają nieduże zapotrzebowanie na wodę- podajemy im przegotowaną wodę w luźno stojącym poidelku lub wodę w żelu w szalce Petriego lub innym małym pojemniczku.

Ewentualnie można nawadniać korek w miejscu przeciwnym do „składu nasion”

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.

Usuwanie pęsetą panczerzyki po pokarmie białkowym oraz odpadki po nasionach.

Więcej na temat hodowli mrówek:

- 1) Instrukcje: <https://www.antcenter.com.pl/pl/i/Instrukcje/16>
- 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