



## Użytkowanie Zestawu :

### FORMIKARIUM HERKULES+ MRÓWKI MESSOR BARBARUS/ LASIUS NIGER

Jednym z najczęstszych błędów hodowlanych jest próba zasiedlenia formikarium niewielką kolonią mrówek.

Najlepsze rezultaty hodowlane odniesiecie przy :

**Mrówki Messor barbarus- te są najbardziej polecane dla betonowego gniazda:**

min. ilość do zasiedlenia formikarium: królowa plus 20 mrówek.

maksymalna ilość mrówek jaką może pomieścić formikarium: królowa plus 600 mrówek.

**Mrówki Lasius Niger:**

min. ilość do zasiedlenia formikarium: królowa plus 40 mrówek.

maksymalna ilość mrówek jaką może pomieścić formikarium: królowa plus 2000 mrówek.

Jeżeli ilość zakupionych mrówek jest mniejsza niż wyżej wymieniona należy kolonię podhodować w probówce lub w mniejszym gnieździe.

**Jednym z najczęściej popełnianych błędów hodowlanych jest umieszczanie zbyt małej kolonii w za dużym dla nich gnieździe !**

W bocznej ścianie formikarium znajduje się zaślepiony otwór- można do niego później podłączyć kolejne moduły.

W górnej pokrywie areny znajduje się zatyczka wentylacyjna.

### Przygotowanie formikarium:

Przed wpuszczaniem mrówek do formikarium należy zapoznać się z poniższymi punktami:

1. Ostrożnie rozpakowujemy Zestaw, nakładamy część szklaną na betonową.



2. Zdejmujemy górną szybkę formikarium ( areny) Układamy piasek oraz wystrój na arenie według własnego uznania.
3. **Nawadniamy część gipsową:** sposób nawadniania przedstawiony na filmie ( pierwsze nawodnienie gniazda):

<https://www.youtube.com/watch?v=mrrhVtasfbw>

Kolejne nawodnienia gniazda dokonujemy przy pomocy pipety- wpuszczając w okrągłe okienko wodę.

Ilość wody uzależniona jest od pory roku oraz wielkości kolonii- można uznać, że należy wpuszczać 3 pipety wody raz na 3 dni.

Beton nie może być w nawodniony po całej długości, ponieważ istnieje niebezpieczeństwo wykiełkowania nasion naniesionych przez mrówki do komór.

Nawodniony beton ma mieć **lekk**o zmieniony kolor.

4. Wpuszczamy mrówki, kładąc otwartą probówkę na arenie. 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 formikarium. Proces przesiedlenia może zająć mrówkom do 2 tygodni. Zazwyczaj odbywa się to w ciągu 1-3 dni.
5. Cieszymy się obserwacją :)

### Karmienie mrówek *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 kropelkę wykładamy na karmidełko.

### Karmienie mrówek *Messor barbarus*:

1. Nasiona- wysypujemy na część tylną formikarium ( na arenę). Nasiona, które lubią Messory to ziarna traw, siemię lniane, mak oraz inne.  
**Uwaga !** Nie należy mrówkom dawać za dużo ziaren. Malutka torebeczka jaką nabywacie w naszym sklepie powinna starczyć na 3 miesiące. Jeżeli mrówki mają za dużo ziaren nie zdążają ich przerobić na mrówczy chleb i zabawiają się nimi.
2. Pokarm białkowy, np. 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.

Messory nie jedzą miodu !

### Pielęgnacja formikarium:

1. Należy zapewnić wilgoć w gnieździe- opis znajduje się kilka punktów wyżej w punkcie "Przygotowanie formikarium"- Bez nawilżania formikarium mrówki wyginą !
2. Należy zbierać resztki jedzenia np. pancerzyk po mączniku, niedojedzony miód oraz pozostałości po nasionach.  
Nie sprzątanie formikarium grozi rozwinięciem się pleśni lub innych drobnoustrojów.

### **3. FORMIKARIUM NIE MOŻE STAĆ NA PARAPECIE, ANI INNYM MIEJSCU MOGĄCYM STRESOWAĆ MRÓWKI**

### Więcej na temat hodowli mrówek:

- 1) Instrukcje:  
<http://www.antcenter.com.pl/pl/i/Instrukcje/17>
- 2) Kanał ANTCENTER na YT : <https://www.youtube.com/channel/UCONk6KmNkk6rvKmRWfL6m9w>
- 3) Porady hodowlane pod numerem telefonu: 728 215 422 ( w godzinach 14-16 w dni robocze)
- 4) AntCenter forum na Facebooku.
- 5) Blog poświęcony mrówkom: <http://swiatmrowek.pl/blog/>

**Pamiętajmy, że zwierzęta to odpowiedzialność !**

Życzymy udanej hodowli ☺

**AntCenter.com.pl**