



## **Instrukcja Użytkowania Gniazd Drukowanych 3D + zasiedlenie gniazda przez mrówki Messor barbarus**

W swojej ofercie mamy kilka rozmiarów gniazd akrylowych. Pamiętajmy, że zasiedlając gniazdo ważna jest wielkość kolonii oraz sposób przesiedlenia królowej.

Najlepsze rezultaty hodowlane odniesiecie przy :

min. ilość: królowa plus 13-15 mrówek - dla gniazda 11,5\*11,5 cm

min. ilość: królowa plus 16-20 mrówek - dla gniazda 14\*14 cm

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

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

### **ZASIEDLENIE GNIAZDA:**

Z powodu niemałej wielkości królowej Messor Barbarus ważna jest kolejność wykonywanych czynności przy zasiedlaniu gniazda:

1. Jeżeli kupiliście u nas kolonię mrówek wysyłkowo- sugerujemy chwilę nie otwierać próbówki przez 1-2 dni, mrówki są po podróży. Nie stresujmy ich przesiedleniem.
2. Opisany poniżej w punktach proces możecie oglądać na filmiku ( jest pokazane inne gniazdo, ale sposób przesiedlania ten sam):

<https://www.youtube.com/watch?v=O6Ibk8atIGc>

2.1 **Nawadniamy poidło** ( część gipsowa na gnieździe)- 1 wstrzyknięcie pipety.

2.2 Ucinamy kawałek wężyka fi8- tak około 10-15 cm

2.3 Łączymy próbówkę z wężykiem- uszczelniamy przestrzeń pomiędzy próbówką i wężykiem np. plasteliną lub jak na filmiku- kawałkiem gąbki, tak aby mrówki nam nie uciekały przy przesiedleniu.

2.4 Wkładamy wężyk do gniazda.

2.5 Zasłaniamy gniazdo na czas przesiedlenia, tak aby mrówki miały ciemno.

Nie grzejemy lampką w gniazdo !

Nie ustawiamy gniazda na parapecie, ani na innym nasłonecznionym miejscu.

Teraz mrówki mają czas na przesiedlenie- może to im zająć nawet do 2 tygodni, zazwyczaj odbywa się w ciągu doby, ale każda kolonia jest inna. Najważniejsze, aby królowa Messor Barbarus przeniosła się do gniazda.

Jeżeli królowa przeniosła się do gniazda zaczynamy następny etap.

### **URZĄDZANIE ARENY:**

Układamy piasek, żwirek oraz elementy wystroju naturalnego według własnych preferencji.

Dobrze jest podłożyć gałązkę, igliwie do bocznego otworu tak aby robotnice swobodnie mogły wślizgiwać się do wnętrza areny.

### **ŁĄCZENIE ARENY Z GNIAZDEM:**

Po przesiedleniu królowej do gniazda , łączymy gniazdo z areną wężykami: do areny wkładamy wężyk fi10, natomiast do gniazda wężyk fi 8.

Ucinamy wężyki na długość wg własnych preferencji.

Do połączenia wężyków można użyć łączników AntCenter numer 1 i numer 2, ale nie są one niezbędne- pełnią bardziej funkcję estetyczną.

### **NAWADNIANIE:**

Nie przesadzajmy z wodą, woda nie ma stać w gipsowym poidle, ani wylewać się bokami. Gips ma mieć zmieniony kolor na ciemniejszy. Ilość zakraplanej wody zależy od temperatury, pory roku, parowania. Polecamy jedno wstrzyknięcie pipety na dzień.

### **KARMIENIE MRÓWEK:**

Messory karmimy mieszanką nasion ( nasiona traw, siemię lniane, mak) oraz pokarmem białkowym.

Pokarm białkowy to mącznik młynarek, karaczan, świerszcz bananowy lub inne robaki.

Jest on niezbędny do tego, aby królowa wydawała potomstwo i kolonia przyrastała.

Żywy pokarm podajemy przekrojony na połowę, nie urządzamy „bitew” pomiędzy żywymi mrówkami a innymi żywymi robakami- może to się źle skończyć dla mrówek.

Pokarmy wysypujemy do areny, robotnice powinny przenieść pokarm do gniazda.

Pamiętajmy- mrówki to nie wegetarianie !

### **DODATKOWO:**

1. Pamiętajmy o nawadnianiu poidła ( gips)

Możemy zakupić oddzielnie stojące poidło- przydaje się ono podczas dłuższego wyjazdu właściciela.

Jeżeli mrówki z niego korzystają, to oznacza, że poidło w gnieździe jest słabo nawilżone.

2. Usuwajmy nieczystości z areny, nie doprowadzajmy do rozwoju pleśni czy innych drobnoustrojów.

3. Wybierzmy dobre miejsce dla zestawu- takie aby nie stresować mrówek ( nie obok telewizora, nie na stole jadalnianym)

4. Zapewnijmy mrówkom trochę intymności- niech część gniazdowa będzie w 2/3 zasłonięta.

5. Zapewnijmy mrówkom właściwą temperaturę- min. 22-23 stopnie Celsjusza.

### **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.

**Pamiętajmy, że zwierzęta to odpowiedzialność !**

Życzymy udanej hodowli ☺

**AntCenter.com.pl**