

Muraferma



Инструкция
Муравьиная Ферма
«МИНИ»

ЗАСЕЛЕНИЕ

Не торопимся, киперство для терпеливых!

Заселение - процесс важный и длительный, может уйти не один день.

Перед заселением колонии необходимо:

- 1.** Увлажнить гипс с помощью пипетки или шприца. Залейте в первый раз 1мл чистой кипяченой воды в отверстие **№2** (см. раздел увлажнение).
- 2.** В отверстие **№4** и в отверстие **№ 5** вставить до упора заглушку в закрытом положении. Если стартовая колония численностью уже более 20 шт, то в отверстие **№4** можно установить заглушку с открытым положением.
- 3.** Перед заселением можно задекорировать арену цветным песком, камешками и т.д. Крупные элементы декора рекомендуем установить после переселения колонии.
- 4.** На арену насыпать 1/3 чайной ложечки мака (см. в комплекте) и 1/3 чайной ложечки крупных семян (см. в комплекте)
- 5.** Для ускорения переселения: затемнить лабиринты (*до полного переселения*) плотной тканью - полотенцем. Вытряхивание муравьёв из пробирки-инкубатора может вызвать у них стресс, травмы и повлиять на дальнейшее развитие.
- 6.** Для безопасного переселения колонии необходимо передвинуть разъем **№6** в положение под пробирку-инкубатор и через отверстие положить пробирку на арену – ближе ко входу в лабиринт и открыть ватку-затычку.
- 7.** Закрыть крышку формикария и ждать, пока муравьи «переедут».
- 8.** После полного переселения пустую пробирку нужно убрать из арены и оставить её в качестве пробирки-автоувлажнения гипса. Разъем **№6** необходимо передвинуть в положение «закрыто»

Если размеры пробирки инкубатора не позволяют разместить её через разъем №6 – необходимо воспользоваться прозрачной трубочкой-шлангом, для этого:

- 9.** Передвинуть разъем **№6** в положение под трубочку.

«МИНИ»

10. В открывшееся боковое отверстие для переселения плотно вставить один конец прозрачной трубочки.

11. Другой свободный конец трубочки осторожно вставить в пробирку с муравьями. Вставлять между ватой и стенкой пробирки. (возможно предварительно намотать новую вату на трубочку). Спешка тут не нужна. Возможно потребуется дождаться пока муравьи перестанут толпиться у ватки.

12. После полного переселения вытащить из бокового отверстия трубочку для переселения и обязательно передвинуть разъем **№6** в положение «Закрыто».

КОРМЛЕНИЕ МУРАВЬЁВ Messor structor (жнецы)

(если у Вас другой вид муравьёв узнавайте у продавцов как ухаживать)

Основу рациона Жнецов составляют наборы различных **семян**. Необходимо приоткрыть крышку **№1** и на арену насыпать 1/3 чайной ложечки семян - всё это рабочие муравьи занесут в свои кладовые. Как только Вы заметите, что семян в кладовой стало в два раза меньше - можно смело подсыпать корм на арену. Не стоит допускать критически низкого уровня семян в кладовой – муравьи решат, что настали тяжелые времена и рост колонии замедлится. Слишком много семян засыпать тоже не следует - что бы семена в камерах не проросли.

Периодически можно давать варёный картофель, персики и абрикосы *(размером с большого муравья)*. Любые эксперименты с ягодами, овощами, фруктами на Ваш страх и риск, но в любом случае такие эксперименты, только для колонии численностью от 100 шт.

Что бы колония развивалась быстрее необходимо один или два раза в неделю давать **белковый корм**.

Самое простое - это вареное яйцо (белок или желток - смотрите, что выберут Ваши муравьи) или варёную курицу белое мясо *(без соли и специй)* размером со спичечную головку. Всё что жнецы смогут съесть они занесут в камеры, излишки постараются перенести на свою мусорку. (будьте осторожны некачественная курица с большим количеством антибиотиков и прочих консервантов может погубить колонию).

Дополнительно муравьи очень любят сушеных гаммарусов. Гаммарусов можно приобрести у нас или найти в зоомагазине в отделе для аквариумистики.

«МИНИ»

Для муравьёв самый идеальный вариант – если Вы будете подкармливать их живым кормом. Для этого необходимо держать кормовую культуру, например, личинка жука Знахаря.

Запрещено давать муравьям кисломолочные продукты и кондитерские изделия (еду со стола).

Не рекомендуется кормить муравьёв насекомыми, пойманными на улице (особенно, если колония малого размера). По возможности кормите только теми насекомыми, которых сами разводите.

Мясо курицы должно быть отварено без соли и специй, консервантов!

ВАЖНО! Для муравьев *messor structor* (жнецы) **противопоказаны Сахаросодержащие продукты, сироп, глюкоза.**

ПОИЛКА

ВАЖНО! На арене, обязательно должна находиться Поилка!



«ПОИЛКА» есть в комплекте – это пластиковая колбочка небольшого объема. В колбочку заливается чистая кипячёная охлажденная до комнатной температуры вода и затыкается ватой (ориентировочно 7мм), так

что бы вода не выливалась, но при этом вата была очень мокрая. Вату заглубить в пробирку на 2-3мм.

Воду муравьи пьют через мокрую вату. Воду в поилке менять не реже 1 раза в месяц, а если вода закончится залейте новую.

На поилку можно добавить пару нейлоновых стяжек «хомутиков» что бы пробирка не каталась по арене и не травмировала муравьев.

Раз в неделю рекомендуем давать воду в открытой «тарелочке» ровно одну маленькую капельку размером с муравья. Мураши любят ей умываться (тарелку можно сделать из фольги)

«МИНИ»

ВАЖНО! Если много воды нальете на тарелочку, муравьи в ней утонут, при этом на арене поднимется высокая влажность и со временем у мусора на арене появится сильный запах и плесень.

Поилка служит хорошим индикатором влажности формикария. Особенно первый год. Если рабочие муравьи перенесли яйца из формикария в эту поилку - возможно, но не обязательно - гипс в формикарии пересох и требуется увлажнение. см **Увлажнение**.

Поилка предназначена только для утоления жажды насекомых. **Даже при наличии заполненной водой поилки необходимо увлажнять гипс №3.**

УВЛАЖНЕНИЕ (САМЫЙ ВАЖНЫЙ ПУНКТ)

В ферме есть отверстие для увлажнения **№2**. С помощью пипетки или шприца порциями залейте чистую воду в отверстие **№2** (вода должна быть чистой кипячёной и охлажденной до комнатной температуры), после этого гипс должен сменить цвет с белого на серый. (обязательно запомните, как выглядит, какой цвет имеет мокрый и сухой гипс)

1. **Сколько воды заливать в формикарий?** Гипсовый блок рассчитан на 1 мл воды. Влага впитывается в гипс постепенно. Желательно заливать воду постепенно, порциями по 0.25 мл – что бы гипс успел впитать эту воду.

2. **Как часто заливать воду в формикарий?**

Средний показатель - 1 раз в 3-4 дня. (Рекомендую выбрать один день недели, например, суббота)

Если прошло 3-4 дня с момента последнего увлажнения, и вы видите, что гипс в самой правой нижней камере явно еще мокрый, влажный – увлажнение следует пропустить.

И напротив если 3-4 дня еще не прошло, а весь гипсовый блок явно пересох и выглядит как мел - это служит сигналом, что пора до увлажнять гипс заливая 1 мл.

ВАЖНО! Система ходов обязательно должна оставаться сухой! Поэтому не наливайте больше и чаще воды, чем это необходимо, чтобы влага не затопила жилое пространство и семена мака в лабиринтах не проросли.

Если увлажнять камеры чаще и больше, чем необходимо, - это может стать причиной повышения уровня влажности, который приводит к

«МИНИ»

появлению плесени; или вы можете просто затопить муравьёв. Если вы очень серьёзно переувлажнили ферму, так что даже запасы семян намокли, проросли и появилась плесень, необходимо разобрать ферму и промыть ее водой. Муравьев временно переселить в другую ферму/пробирку.

Главные ориентиры при увлажнении: состояние и цвет гипса, а также поведение муравьев. Точная дозировка и график должны быть установлены вами. Всё зависит от температуры и влажности воздуха в помещении, где вы расположили ферму.

ВАЖНО! Если по календарю уже пришло время увлажнения гипса, но при этом правая ближняя к наблюдателю камера с мокрым гипсом еще от предыдущего увлажнения – то процесс увлажнения следует пропустить. В противном случае от чрезмерного переувлажнения гипс потеряет прочность, и муравьи гипс «разберут» и вынесут на арену по кусочкам.

В отверстие **№2** для автоувлажнения возможно установить пробирку с водой, закрытую ваткой или губкой, в которой раньше жили муравьи до переселения в формикурий. Данное решение позволяет оставить муравьиную ферму более чем на неделю без присмотра. Но это требует большого опыта т.к. сложно подобрать плотность ваты/губки – через которую будет поступать вода в требуемом количестве. И есть большая вероятность сильно переувлажнить или затопить муравьёв и гипс. Поэтому перед применением необходимо потренироваться.

ВАЖНО! Повышенная влажность вызывает гибель муравьев-жнецов!

УХОД И НАБЛЮДЕНИЕ

В целом, поставить ферму можно в любом месте, если соблюдать следующие правила:

- 1) Избегайте попадания на ферму прямых солнечных лучей;
- 2) Не ставьте ферму под настольную лампу; не допускайте резкого перепада температур;
- 3) Не ставьте ферму возле источников сильного шума и вибраций;
- 4) Возле фермы не должно быть источников резких ароматов.

«МИНИ»

- 5) Убирайте с арены мусор, который выносят муравьи. Сделать это можно с помощью пинцета, крючка или небольшой лопатки, чайной ложечки. Рекомендуем использовать «мусорные контейнеры»
- 6) Наблюдать и любоваться своими питомцами можно в любое время суток, но лучше не тревожить обитателей колонии резким светом и тряской.
- 7) По возможности не брать муравьев в руки, а в случае побега использовать кисточку, салфетку, ватку.
- 8) Акрил легко царапается, не стоит формикарий использовать как полочку для ключей, телефона, кофе.

РАСШИРЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА

Колония муравьев при правильном уходе растёт и развивается. Со временем она вырастает и муравьям становится тесно, они начинают все больше времени проводить на арене, и уход за ними затрудняется.

Поэтому для дальнейшего роста колонии нужно расширять ее жильё.

ВАЖНО! Только после того, как численность колонии достигнет 60 шт, первоначально увеличить пространство можно заменив в отверстии **№5** заглушку из положения «Закрото» на положение «Открыто».

Последующее увеличение пространства формикария «Мини» возможно за счет переселения в муравьиную ферму БОльшого размера (Можете заказать и приобрести у нас).

Как только жизненное пространство у муравьев увеличивается, колония продолжает развиваться. У каждого вида есть пределы максимальной численности, которую они не превысят, поэтому развитие колонии не будет бесконечным.

НАШИ КОНТАКТЫ

Наш сайт: <https://muraferma.ru>

Группа ВК: <https://vk.com/antfarmsnsk>

Инстаграм: https://instagram.com/ant_farms_nsk

Телеграм: <https://t.me/antfarmsnsk>

По возможности прошу Вас оставить маленький положительный отзыв в группе Вконтакте, Авито, фламп 2ГИС, карты Яндекс и Google. Ищите нас по названию AntFarmsNsk.

(это очень важно для развития нашего проекта). В этой группе появляется полезная информация по уходу за муравьями. Там же можно делиться фотографиями ваших новых питомцев, делать сторис в Инстаграм и отмечать нас.

Спасибо, что выбрали нас!

