

Muraferma



Инструкция Муравьиная
Ферма «Вертикальная»

СПАСИБО, ЧТО ВЫБРАЛИ НАШУ ПРОДУКЦИЮ!

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 №5. Медленно залейте

2 мл чистой воды в отверстие №2

2. Проверьте, чтобы в отверстие №3 и в отверстие №4 были установлены перегородки №6. в положении «закрыто». *(при таком положении муравьи не смогут попасть в соседние камеры или за пределы муравьиной фермы).*

Перегородку №3 и №4 можно заблокировать клипсой №8.

Внимание! перегородки вставлять прямоугольным отверстием ВНИЗ !

3. Перегородка в отверстии №3 должна быть в положении «закрыто» пока численность муравьев не превысит 50 шт +/-

4. Перед заселением можно задекорировать арену цветным песком. Для этого необходимо открыть крышку №1 и насыпать песок.

5. На арену насыпать 1/3 чайной ложки корма

6. *Вытряхивание муравьёв из пробирки-инкубатора может вызвать у них стресс, травмы и повлиять на дальнейшее развитие.*

7. Для безопасного переселения колонии необходимо пробирку-инкубатор с муравьями аккуратно положить на арену по диагонали – и открыть ватку-затычку.

8. Закрыть крышку формикария №1 и ждать, пока муравьи сами переселятся в муравьиную ферму. Если какое-то количество рабочих муравьев не хотят покидать пробирку – их можно аккуратно пересыпать на арену *(главное, чтобы королева сама переселилась в муравьиную ферму)*

9. После полного переселения пустую пробирку (в которой жили муравьи) можно убрать из арены или оставить её в качестве дополнительно поилки (см. раздел поилка).

10. Для ускорения переселения: затемнить (накрыть) лабиринты *(до полного переселения)* плотной тканью – полотенцем (после переселения – убрать).

11. **ВАЖНО!** В одну ферму можно заселить только одну колонию.

КОРМЛЕНИЕ МУРАВЬЁВ *Messor structor* (жнецы)

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

Основу рациона Жнецы 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 камерax 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.

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, которые которых сами разводите.

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

ПОИЛКА

ВАЖНО! На арене, обязательно должна находиться Поилка №7!



«ПОИЛКА» есть в комплекте – это колбочка небольшого объема. В колбочку заливается чистая кипяченая 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)

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 №2.**

УВЛАЖНЕНИЕ (САМЫЙ ВАЖНЫЙ ПУНКТ)

В ферме есть отверстие для увлажнения **№2**. С помощью пипетки **№5** залейте чистую воду в отверстие **№2** (вода должна быть чистой кипячёной и охлажденной до комнатной температуры)

1. **Сколько воды заливать в формикарий?** Гипсовый блок рассчитан на 2 мл воды. Влага впитывается в гипс постепенно. Желательно заливать воду медленно, что бы вода успела впитаться в гипс.
2. **Как часто заливать воду в формикарий?** Средний показатель - 1 раз в 3 дня. (получается 2 раза в неделю)

Предлагаем такой график увлажнения:

Каждую субботу и среду заливаете по 2 мл

ВАЖНО! Если увлажнять камеры чаще и больше, чем необходимо, - это может стать причиной повышения уровня влажности, который приводит к 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 и просушить. Муравьев временно переселить в другую ферму/пробирку.

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

ВАЖНО! От чрезмерного переувлажнения гипс теряет прочность, и муравьи гипс «разберут» и вынесут на арену по кусочкам.

КАК ПОДГОТОВИТЬ ФЕРМУ К ВАШЕМУ ОТПУСКУ

1. Добавить корм на арену (при необходимости).
2. Заполнить поилку **№7** водой.
3. В отверстие **№2** залить не 2 мл, а **2.5 мл** чистой воды.
4. Обязательно оставить на арене большую пробирку, ту в которой изначально были муравьи. Эту пробирку **на половину** заполнить водой и заткнуть ватой. (вату протолкнуть до середины пробирки) Когда гипсовый блок полностью пересохнет ориентировочно через 7 дней – муравьи не погибнут от засухи, а смогут заселиться в эту большую пробирку с водой и в пробирке пережить засуху.

УХОД И НАБЛЮДЕНИЕ

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

1. Не ставьте ферму на подоконник, избегайте попадания на ферму прямых солнечных лучей, от парникового эффекта муравьи быстро погибнут;
2. Не ставьте ферму непосредственно под настольную лампу;
3. Не допускайте резкого перепада температур;
4. Не ставьте ферму возле источников сильного шума и вибраций;
5. Если ферма испытывает вибрацию (например, от ударов компьютерной мыши по столу – ферму поставить на коврик из поролона и тд)
6. Рядом с муравьиной фермой не должно быть источников резких ароматов.

Обязательно убирайте с арены мусор, который выносят муравьи. Сделать это можно с помощью пинцета, небольшой лопатки, чайной ложечки. Но **обязательно** немного мусора оставляйте на арене. Иначе муравьи весь мусор могут перенести в одну из камер!

Наблюдать и любоваться своими питомцами можно в любое время суток, но лучше не тревожить обитателей колонии резким светом и тряской.

По возможности не брать ферму и муравьев в руки, а в случае побега использовать 2 кусочка ваты.

Акрил легко царапается, не стоит муравьиную ферму 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 жилое пространство. Первоначально увеличить пространство можно переставив в отверстие **№3** перегородку **№6** в положение открыто. Сделать это можно только после того, как численность колонии достигнет около 50 шт. (*ориентировочно через 1-2 месяца+/-*).

Последующее увеличение пространства возможно за счет подключения к другой муравьиной ферме. (Можно приобрести у нас).

ВНИМАНИЕ! Вертикальную ферму можно подключить ТОЛЬКО к нашим муравьиным фермам: Стандарт, Макси вместо арены.

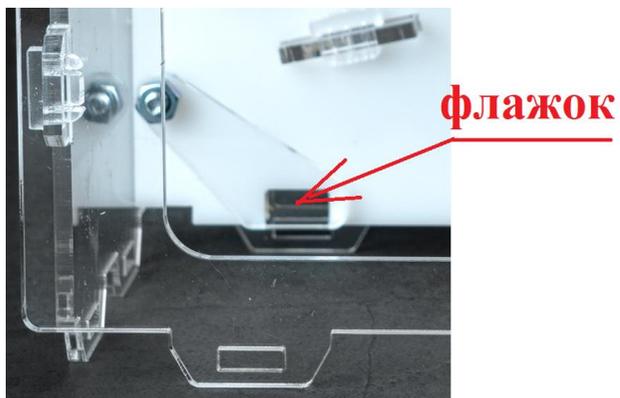
Рассмотрим вариант - подключение на примере муравьиной фермы Стандарт. Если у Вас уже есть муравьиная ферма СТАНДАРТ нашего производства с большой колонией.

Подготовим Ферму СТАНДАРТ:

- 1) Дождаться пока в муравьиной ферме СТАНДАРТ на арене будет наименьшее число муравьев.
- 2) Далее через арену перекрыть ватой вход в лабиринты фермы стандарт (что бы муравьи не могли из лабиринтов попасть на арену).
- 3) Оставшихся муравьев на арене выловить другим кусочком ваты и сразу пересадить в новую вертикальную ферму.
- 4) Необходимо извлечь арену в ферме СТАНДАРТ – для этого вытащите 9 клипс, фиксирующие старую арену с обратной стороны фермы.



- 5) Теперь вместо старой арены на ферме СТАНДАРТ установите новую ВЕРТИКАЛЬНУЮ ферму.
- 6) Если ферма никак не встает на свое место можно немного ослабить все винты в ферме СТАНДАРТ
- 7) Вертикальную ферму закрепите обратно клипсами для надежного крепления (9 шт.).
- 8) Теперь необходимо извлечь вату из лабиринтов фермы СТАНДАРТ. Для этого с обратной стороны ВЕРТИКАЛЬНОЙ фермы поднять флажок вверх и с помощью крючка/провода/щипцов/пинцета извлечь вату. Далее вернуть флажок в исходное положение



- 9) Заглушку в отверстии **№4** переставить в положении «открыто»
- 10) Далее остается только наблюдать как муравьи будут осваивать новые пространства вертикальной фермы.

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, Яндекс и Google карты. 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!

