

Уход за мучным хрущак

Мучной хрущак

Особенности вида

Кормовая стадия – личинка; полный цикл включает яйцо, личинку, куколку и жука.

Размер

Личинка при вылуплении около 2 мм; взрослые самцы и самки 12–18 мм, зрелая личинка 25–35 мм.

Продолжительность жизни

Полный цикл 3–6 месяцев.

Активность и режим дня

Ночной, личинки роющие.

Ареал обитания

Евразия; запасы зерна и сухая органика, распространён по миру.

Террариум

Допустим гладкий пищевой пластиковый контейнер. Для 1000 личинок минимально допустимый размер – 40 × 30 × 20 см; комфортный – 60 × 40 × 25 см. Без щелей; крышка или дверцы фиксируются. Широкая верхняя, защищённая мелкой сеткой.

Оборудование террариума

- Гладкий контейнер выбранного размера с металлической сетчатой вентиляцией и фиксаторами;
- Наружный боковой термоковрик, термостат, цифровой термометр и гигрометр;
- Яичные лотки или сетки, кормовые площадки и отдельная ёмкость для сортировки;
- Мелкая кормовая площадка для кусочков моркови или кабачка;
- Второй пустой контейнер для уборки и предотвращения побега.

Субстрат

5–8 см пшеничных отрубей или овсяных хлопьев, одновременно служащих кормом.

Укрытия и оформление

Картонные пластины для жуков; стадии лучше содержать раздельно.

Активность и обогащение среды

Глубокий сухой кормовой слой и сортировка по стадиям.

Поилка

Не ставится; влагу дают кусочки овощей.

Температура и обогрев

24–28 °C, ночью 20–24 °C; обогрев помещения или сбоку.

Влажность

40–60%. Влагу дают небольшими кусочками моркови или кабачка; ниже 40% добавить свежую порцию и прекратить на 50–55%. Конденсат, влажные комки отрубей и плесень недопустимы.

Освещение и световой день

10–12 часов слабого света; UVB не нужен.

Рацион и кормление

Отруби постоянно; морковь, кабачок или листовая зелень небольшими порциями 3–5 раз в неделю; gut-loading 24–72 часа с 8–10% кальция.

Витамины и минеральные добавки

Отдельная присыпка колонии не нужна; перед скармливанием нужен минеральный рацион.

Вода

Влагу дают овощи, остатки удаляют через 24 часа; вода и опрыскивание запрещены.

Уборка

Плесень и погибших сразу; просеивать фрасс каждые 2–4 недели.

Контакт и безопасность

Работать в перчатках и маске при пыли; не выпускать жуков.

Линька

Личинки периодически сбрасывают экзоскелет и сразу после этого выглядят белыми и мягкими; затем покров темнеет и твердеет – это нормально. Куколка является отдельной стадией развития, а не линькой: её отделяют от активных личинок и жуков, чтобы избежать повреждений. Мягких недавно перелинявших особей не используют для кормления до затвердевания покрова.

Карантин и подселение

Новая культура 30 дней отдельно.

Тревожные признаки

Массовая гибель, почернение куколок, запах, влажные комки, клещи или отсутствие окукливания.

Сезонные изменения и покой

Покой не нужен; охлаждение 10–15 °C допустимо только для замедления личинок без разведения.

Безопасность и особые риски

Плесень, клещи, прогорклый корм и аллергены.

Памятка дополняет рекомендации профильного ветеринарного врача и не заменяет диагностику.

Источники, использованные при подготовке памятки

1. EAZA Live Food Species Manual - видовая глава и разделы содержания, кормления и здоровья
2. Merck Veterinary Manual, Nutrition in Reptiles, 2025 - видовая глава и разделы содержания, кормления и здоровья
3. Finke, feeder insect nutrition - видовая глава; разделы биологии, содержания, питания и ветеринарного контроля
4. FAO, Edible Insects - видовая глава; разделы биологии, содержания, питания и ветеринарного контроля
5. EFSA Tenebrio molitor assessment, 2021 - видовая глава; разделы биологии, содержания, питания и ветеринарного контроля
6. Catalogue of Life, Tenebrio molitor. - актуальная видовая и таксономическая запись

Мучной хрущак · версия 3