**Инструкция грибной коробки от Татгриб!**

1. Смотрим на дату упаковки если прошло более 10 дней от даты упаковки вскрываем зону открытия ( в зимнее время, после того как получили коробку должно пройти 10-20 дней)



2. Берем нож, канцелярский нож, ножницы и вскрываем коробку



3. Важно! не проникаем внутрь коробки больше чем на 0,5 см



4.**Крестообразно** надрезаем полиэтиленовую упаковку

5. Если внутри коробки субстрат не заросший, то необходимо прикрыть картонную часть до момента зарастания субстрата при температуре 20-24 градуса, обязательно прикрыть и полностью полиэтилен не убирать, субстрат высохнет.

5.1.После того как субстрат зарос мицелием (стал белым) необходимо открыть картонную часть и приоткрыть полиэтилен, и поместить коробку в более прохладное место 12-18 градусов

6.Если коробка установлена в сухом помещении (влажность менее 80%)  необходимо опрыскивать вскрытую зону 1 раз в сутки пульверизатором, до появления плодовых тел. Можно поставить рядом тару с водой, или накрыть мокрой тряпочкой зону открытия. После образования плодовых тел опрыскивать их не нужно, т.к. это может привести к их гибели. Опрыскивание надо начинать тогда, когда оформятся шляпки грибов. Освещение должно быть естественным или искусственное не менее 5-ти часов в день.

7.За 5-6 дней маленькие зачатки превращаются в зрелые грибы. Собирают урожай, когда диаметр шляпок достигнет 6-13 сантиметров и края шляпок еще загнуты вниз.

**Совет.** Нельзя допускать перезревания плодовых тел, когда края шляпок распрямляются и начинаются выворачиваться вверх. Перезрелые грибы вешенки обильно осыпают споры, которые могут вызвать аллергические реакции у человека (сухой кашель, повышение температуры, отек слизистых оболочек и другое).

8. Урожай нужно собирать аккуратно вырывая грибы под корень, нельзя срезать! **Срывают всю гроздь плодовых тел, вычищая остатки примордии, для предотвращения загнивания и плесневения остатков плодовых тел и грибов, и для дальнейшего хорошего развития последующих волн.**

9. Не торопитесь выбрасывать грибную коробку будут еще урожаи при оптимальной температуре и влажности.

**Важно!**

**Грибную коробку нельзя ставить в близи к отопительным приборам и под прямыми солнечными лучами.**



## Часто задаваемые вопросы о Грибной коробке

Вопрос 1: Что такое грибная коробка?

Ответ : Грибная коробка от Татгриб это готовая грядка для выращивания грибов вешенка в домашних условиях. Грибная коробка состоит из пастеризованного субстрата в который внесён мицелий (Мицелий (грибница) — вегетативное тело грибов, состоящее из тонких (1,5—10 мкм толщиной) разветвлённых нитей, называемых гифами.) .

Вопрос 2: Что происходит в коробке пока она закрыта?

Ответ: В коробке происходит зарастание мицелием субстрата, однако мицелий активно развивается при температурах от +16 до +24 градусов, если температуры ниже мицелий развивается менее активно, а при температурах от -25 до +4 градусов прекращает развитие, при повышении температуры рост возобновляется.

Вопрос 3. Как правильно открыть коробку?

Ответ: Коробку необходимо открывать по пунктирной линии, нож должен быть чистым, нельзя допускать проникновения в глубь коробки более, чем на 1 см. В пакете необходимо произвести крестообразный надрез в 4-6 см. Важно не вырезать пакет полностью, это приведет к высыханию субстрата и гибели мицелия.

Вопрос 4. Когда правильно открыть коробку?

Ответ: В теплое время года коробку необходимо открыть согласно инструкции, то есть на 10-12 день от даты упаковки, более позднее открытие не повлияет на дальнейший выход плодовых тел, то есть самих грибов. В холодное же время года коробку желательно открывать спустя 10 дней после того как она попала в комнатную температуру.

Вопрос 5. Открыл(а) коробку , а грибов нет?

Ответ: Чаще всего это бывает в связи с ранним открытием. При открытии посмотрите на субстрат, он должен быть заросшим белыми нитями мицелия, в случае ,если субстрат не покрылся мицелием, прикройте вскрытую зону полиэтиленовым пакетом и дождитесь полного зарастания. От полного зарастания мицелия , до образования плодовых тел проходит от 8 до 21 день, такая разница вызвана многими факторами, разной плотностью субстрата, колебаниями температур и влажности, но грибы выйдут гарантированно.

Вопрос 6. Чем питается вешенка на субстрате?

Ответ: Вешенка в природе растет на древесных субстратах и приспособлена к питанию растительными полимерами на основе целлюлозы и лигнина. Содержание азота в древесине небольшое, поэтому вешенка очень эффективно использует весь доступный в субстрате азот.

Основной источник азота для вешенки - это растительные белки.