

**В видеоуроке вы:**

- ◆ Познакомитесь с особенностями роста и развития растения
- ◆ Узнаете о системе выращивания на гидропонике и преимуществах данного способа
- ◆ Рассмотрите виды посадочного материала

**Спикер:**

- Майя Хачатурян, заведующая лабораторией сити-фермерства при МГУПП

Данный видеоурок поможет тебе погрузиться в тему выращивания клубники и земляники

**В видеоуроке вы:**

- ◆ Поговорите о приобретении необходимых расходных материалов
- ◆ Узнаете о том как создать условия для успешного выращивания
- ◆ Узнаете какое питание необходимо культуре в разных фазах вегетации
- ◆ Познакомитесь с технологией возделывания от посадки до сбора урожая

**Спикер:**

- Майя Хачатурян, заведующая лабораторией сити-фермерства при МГУПП

**Данный видеоурок поможет тебе погрузиться в тему выращивания клубники и земляники**

## НИЖЕ ВЫ НАЙДЕТЕ НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЗНЫХ ССЫЛОК НА ПОСТАВЩИКОВ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

1. В России есть компании, поставляющие импортную рассаду, а есть те, кто выращивают сами по технологии Frigo. Саженьцы можно заказать с доставкой по авиапочте в любую точку страны:

- [Москва](#)
- [Краснодар](#)
- [Санкт-Петербург](#)

2. Приобретение земляники, размноженной in vitro. На данный момент есть множество лабораторий клонального размножения, которые продают уже адаптированные растения, но их цена в таком случае увеличивается раза в полтора. Доставка также возможна по почте:

- [Нижний Новгород](#)
- [Московская область](#)

3. От выбора субстрата напрямую зависит вся технология выращивания и перечень необходимых агроприемов. Наиболее известные и проверенные производители минированных матов:

- [Гродан](#)
- [Спеланд](#)

4. Для выращивания клубники в торфе также существуют готовые решения. Это может быть торфяной мат, представляющий собой полиэтиленовый пакет, наполненный субстратом, либо специальный короб, предназначенный для высадки в него клубники. Например, [этот](#)

5. У крупных производителей также можно приобрести энтомофагов и подкормку для шмелей. На данный момент на рынке представлено большое разнообразие коммерческих насекомых опылителей:

- [Bioinnovations](#)
- [BioBee](#)

6. Корнестимуляторы, в состав которых обычно входят витамины и фитогормоны. Они в свою очередь помогают растению справиться со стрессом, быстрее адаптироваться к новым условиям, и нарастить мощную корневую систему. Крупнейший производитель удобрений в Европе - [General Hydroponics \(GHE\)](#). Компания предлагает полный набор удобрений для всех фаз развития растения. Продукты компании широко представлены во всех гроу-шопах.

7. Питание растений - [YaraTera KRISTALON](#)

Мы также рекомендуем использовать проверенные, готовые удобрения для новичков: [GroMagiX A&B](#)

8. Существуют биологические препараты, которые способствуют увеличению срока хранения урожая - например, препарат [Polyversum](#), содержащий в своем составе паразитирующий на определенных патогенах растений гриб *Pythium oligandrum*.

9. Некоторые возможности продления срока годности ягоды после дает их хранение в специальной упаковке. К примеру, упаковка [Xtend](#) характеризуется избирательной проницаемостью для газов, в ней автоматически создаются условия контролируемой атмосферы, повышается уровень CO2, а концентрация O2 уменьшается.

Чаще всего клубнику поражают грибковые заболевания, но не редко атакуют и патогенные вирусы.

Эффективных методов борьбы с вирусами не существует, поэтому крайне важно приобретать оздоровленный посадочный материал. Причиной возникновения большинства грибковых заболеваний является неправильный уход, в частности неправильный полив, повышенная влажность, слишком плотная посадка, загущенная листва и тд. Самые распространённые заболевания клубники, вызванные патогенными организмами: фитофтороз, серая гниль, мучнистая роса, различные пятнистости: белая, бурая, ржавчина. Наиболее часто клубника поражается таким вредителями как земляничный клещ, паутинный клещ, белокрылка.

Самый эффективный и экологичный способ борьбы с этими вредителями - энтомофаги!

Подробная информация от том как диагностировать болезни и как с ними бороться есть в нашем [уроке по Болезням и вредителям](#).