



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Фруктовская средняя общеобразовательная школа имени  
Героя Российской Федерации Малочуева Олега Григорьевича»

## **Получение ранней продукции кабачков при выращивании посевом семян в открытый грунт и рассадным способом**

Автор Маджанова А. Д.

Руководитель Мещерякова С. Н.,  
учитель химии и биологии

Луховицы 2018

*Цель исследования:*  
выяснить, какой способ получения  
ранней продукции кабачков наиболее  
предпочтителен для использования в  
практической деятельности.



# Задачи исследования



1

Изучить биологическую литературу по теме проекта;

2

проверить семена сорта на всхожесть и подготовить их к посеву

3

выбрать место на приусадебном участке и подготовить его для посева семян и

4

рассады  
осуществить весенне-летний уход за растениями

5

уборка зеленцов  
цукини

## ГИПОТЕЗА ИССЛЕДОВАНИЯ



*Является ли получение  
ранней продукции  
кабачка при его  
выращивании  
рассадным способом  
более  
предпочтительным по  
сравнению с посевом  
семян в открытый  
грунт?*

# *Методы исследования*



1

Закладка опыта по проверке всхожести семян кабачка

2

Получение рассады кабачка и при посадке в открытом грунте

3

Создание равных агротехнических условий при выращивании кабачка из семян и его рассады в открытом грунте

4

Систематическое наблюдение за процессом вегетации кабачка (за ростом, развитием, завязыванием и созреванием плодов).

# *Результаты исследования*

Таблица 1. Результаты получения товарной продукции кабачка при  
выращивании  
рассадой и из семян в открытом грунте

Способ посадки	Сроки (посева) посадки	Появление всходов	Сроки высадки рассады в открытый грунт	Срок уборки урожая
Рассадный	25 марта 2018г.	30 марта 2018	10 апреля 2018г.	25 мая 2018г.
Посев семян в открытый грунт	25 мая 2018г	1 июня 2018г	15 июня 2018г (молодое растение с настоящими листьями)	24 июля 2018г.

# *Результаты исследования*



# ***ЗАКЛЮЧЕНИЕ***

- Гипотеза, выдвинутая нами, подтвердилась: выращивание кабачка имеет преимущества. Выращенный из рассады кабачок даёт более раннюю товарную продукцию – на месяц раньше, чем при посеве семян в открытый грунт.
- В обоих случаях мы получаем экологически чистую продукцию.
- Кабачок можно выращивать на утеплённой грядке. По рекомендации Г. М. Кизимы, в качестве грунта можно использовать не перепревший компост, сделав в ней углубления и заполнив плодородной почвой. Но эта задача для дальнейшего исследования.



*Благодарим  
за внимание*

## Библиографический список

- Ганичкина О. А., Ганичкин А.- В. Ваш огород. Справочник огородника. М.: ООО «Гамма-С.А.», 1999 – 352 с.
- Кизима Г. А. 365 урожайных правил садоводов и огородников / Г.А. Кизима. – Москва: АСТ, 2014. – 256 с.: ил.
- Тимофеева С. Ф. Энциклопедия огородника. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2002, - 720 с. – (Семейная энциклопедия).
- <https://dachnyi-uchastok.ru/posadka-kabachkov-semena-mi-v-otkrytyj-grunt-kogda-i-kak/>  
4.
- <http://agrolife.ua/blog/tehnologiya-vyrashchivaniya-kabachka/>