

# **«Морфо-биологические особенности моркови посевной (*Daucus sativus L.*) и ее особенности выращивания на пришкольной территории»**

Автор ученица 6 «Г» класса Гросс С.

Руководитель учитель биологии Капленко Е.А.

## **Систематическое положение моркови-посевной:**

Морковь (лат. *Daucus* L.) – царство Растений (Plantae)

Семейства Зонтичные (Apiaceae)

Порядка Зонтикоцветные (Apiales)

Класс двудольные (Dicotyledoneae)

Отдел Покрытосеменные или Цветковые  
(Angiospermophyta)

## **Цель работы**

Изучить морфо-биологические особенности и технологию возделывания *Daucus sativus* L. (моркови посевной) на пришкольном учебно-опытном участке.

## **Задачи работы:**

- изучить морфо-биологические особенности и химический состав моркови;
- познакомиться с историей появления культуры;
- изучить классификацию и виды моркови;
- выявить основные требования к условиям произрастания и сорта *Daucus ativus L.* на учебно-опытном участке школы;
- изучить вредителей и болезни моркови посевной.

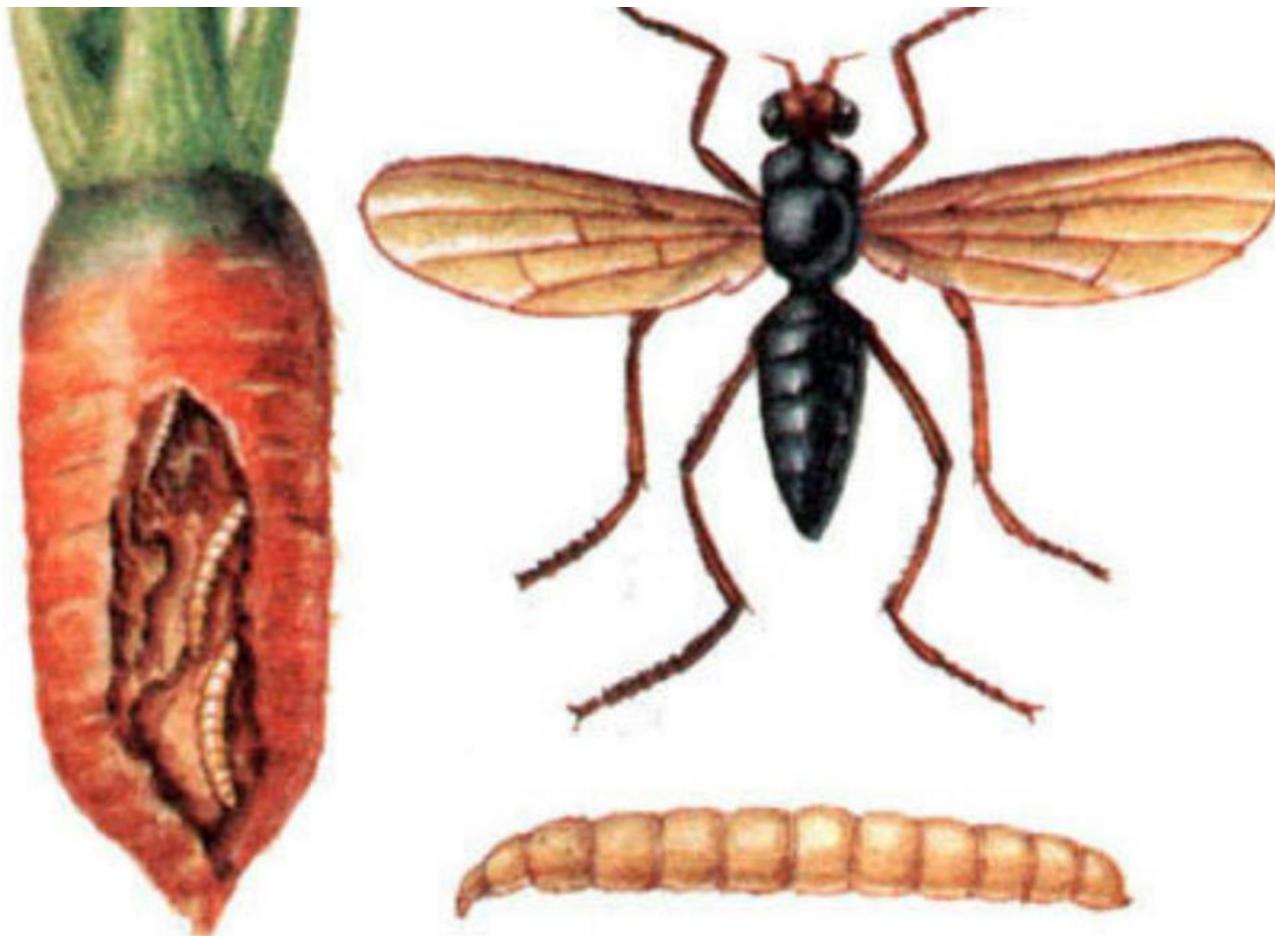
## **Вредители**

1. Морковная муха
2. Морковная листоблошка
3. Тминная моль
4. Зонтичная моль

## **Болезни**

1. Фомоз моркови
2. Ложная мучнистая роса
3. Черная гниль
4. Белая гниль моркови
5. Красная гниль моркови
6. Серая гниль и др.

# Морковная муха



# Фомоз моркови



# Ложная мучнистая роса



# Рекомендуемые сорта

## Морковь Шантане



## НАНТСКАЯ -4



# ВЫВОД

- 1. Морковь— одна из самых полезных для здоровья человека овощных культур, ценный источник природных витаминов.
- 2. Морковь ( *Daucus sativus L.* ) - признанный лидер среди овощей по содержанию провитамина А.
- 3. Морковь требовательна к влажности почвы, особенно в период произрастания семян и первые фазы роста.
- 4. Любит песок, рыхлую, богатую органикой, но не слишком жирную почву, предпочитает освещенное место. Лучше растет на нейтральной почве, но может расти и на слабокислой.
- 5. Рекомендуемые сорта для выращивания на пришкольной территории школы (Шантанэ 2461 и Нантская-4).