

# Влияние стимуляторов роста на развитие луковичных растений

Работу выполнил Бицура  
Юра

ученик 6 класса

Руководитель: Коваленко  
Наталья Николаевна




# Гладиолусы




# Гладиолусы и тюльпаны



Цель работы: Выяснить  
влияние корневина и  
гетероауксина на развитие  
корневой системы тюльпанов  
и гладиолусов

A stylized silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.

# Задачи:

- ◆ Приобрести регуляторы роста и опытный материал
  - ◆ Заложить опыт с тюльпанами и гладиолусами
  - ◆ Регулярно вести наблюдения и отмечать результаты эксперимента
  - ◆ Сделать соответствующие выводы
- 



5 г/лг 4 (изопропил-Дин)  
масляной кислоты **10 г**

Стимулятор корнеобразования



ЗАО Фирма "Август"

# Корневин<sup>®</sup>, СП

Средство  
для улучшения  
укоренения посадочного  
материала



# Закладка эксперимента



# Посадка тюльпанов





# Развитие корневой системы гладиолусов



# Развитие стебля у гладиолусов



# Развитие побегов у тюльпанов

ОПЫТ

КОНТРОЛЬ






# Тюльпаны





# Выводы:

- ◆ 1. Корневин и гетероауксин ускоряют развитие корневой системы луковичных цветковых растений почти в 2 раза
  - ◆ 2. Способствуют быстрому росту наземной части растения
  - ◆ 3. Сокращают сроки до начала цветения у тюльпанов
- 

# Рекомендации

- ◆ использовать растворы корневина и гетероауксина в цветоводстве для лучшего корнеобразования и сокращения сроков до начала цветения цветковых растений

# Гладиолусы

- ◆ Букет. Результат опыта

