

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 in the bottom right corner 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/кг 4 (азаролон-Дин)
масляной кислоты **10 г**

Стимулятор корнеобразования



ЗАО Фирма "Август"

Корневин[®], 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

