

**Исследовательская работа
«Влияние подкормки и
составления почвенной смеси на
продолжительность цветения
комнатных растений»**

Выполнили:
Веденькин Рубен
Руководитель: Петухова М.К.

Цель работы:

выяснить влияние подкормки и составления почвенной смеси на продолжительность цветения комнатных растений

Задачи:

1. Изучить биологические особенности ярко цветущих комнатных растений.
2. Провести опыт для исследования.
3. Разработать рекомендации для выращивания ярко цветущих растений



Фуксия гибридная



Нежное травянистое растение – сенполия (узамбарская фиалка)



В одном из них правильно составили почво-
смесь, в другом - не правильно, и третьем
контрольный(без удобрения)



В одном из них правильно составили почво-смесь, в другом - не правильно, и третьем контрольный(без удобрения)



Бальзамин (полив по мере необходимости)



Стрептокарпус



В одном из них правильно составили почво-смесь, в другом - не правильно, и третьем контрольный(без удобрения)



Обильное цветение бегоний



План выращивания комнатных ярко цветущих цветов

Основные работы	Время выполнения работы
Подготовка почвы	4 октябрь
Посадка укорененных побегов	14 февраль
Полив	По мере необходимости
Рыхление	Регулярное (через каждые 2 недели после посадки)
Подкормка	Через каждые 2 недели (как только формиру. растение высотой 15 см.)

Наблюдение за развитием растений

№	Что наблюдать	Дата
1	Посадка	14 февраль
2	Высота побегов	27 см, 22 апрель
3	Разрастание листьев	6 июнь
4	Смыкание листьев и цветочных побегов	14 июль
5	Продолжительность цветения	10 июля – 5 ноября
6	Увядание цветков	20 ноября

Учёт цветения бегоний

Вариант опыта	Повторность	Количество растений	Количество цветков на 1 раст. (обилие цветения)	Продолжительность цветения
Контроль (без внесения удобр. Почво-смесь правильно составленная)	1	3	32	18 июль - 30 сентября
Опыт 1 почва из грядки (неправильное сот. почв. смеси)	1	3	12	29 июль - 12 сентября
Опыт 2 правильное составление почв. смеси и внес. удобр.	1	3	47	10 июль - 5 ноября



Спасибо за внимание