



**Влияние минеральных
и органических
удобрений на
плодоношение томатов**

Ахметзянова Рамиля

ученица 3 класса МОУ СОШ № 10
Ленинского района г. Уфы

Актуальность

- Томат сегодня - одна из самых популярных культур благодаря своим ценным питательным и диетическим качествам, большому разнообразию сортов, высокой отзывчивости на применяемые приемы выращивания.
- Свежие томаты и томатный сок, содержащие сахара, витамины и кислоты, полезны при сердечно-сосудистых заболеваниях, гастритах, общем упадке сил, ослаблении памяти, малокровии.



Цель

**изучение влияния
минеральных и органических
удобрений на плодоношение
томатов и сравнение результатов**

Задачи:

- **подбор и изучение литературы по данной теме;**
- **изучение влияния неорганических и минеральных удобрений на плодоношение томатов.**



Объект исследования:

- **40 томатов сорта
«Грунтовый Грибовский
1180»**

Методы исследования:

- изучение литературы,
- наблюдение,
- эксперимент

Результаты исследования

| Показатели | Минеральные удобрения (мочевина, сернокислый калий) | Органические и минеральные удобрения (навоз, зола) |
|-------------|--|--|
| Семена | 15 апреля (20 томатов) | 15 апреля (20 томатов) |
| Рассада | 15 июня С цветами - 8 шт., С бутонами - 6 шт. | 15 июня С цветами —10 шт. С бутонами - 7 шт. |
| Завязь | Через 7 дней | Через 6 дней |
| Общая масса | 12,300 кг. | 14,700 кг. |

Заключение

- Таким образом, результаты исследования показали, что группа томатов, которую мы подкармливали органическими и неорганическими удобрениями (навозом и золой), дали лучшие показатели по всходам, цветению и плодоношению.