



**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.