Аннотация к исследовательской работе .

Направление «Будущие аграрии России»

Название работы: Изучение сравнительного влияния органических веществ на урожайность томатов»

Автор: Бережная Анастасия Витальевна, 7 «В» класс

Руководитель: Сидорова Оксана Александровна –педагог дополнительного образования

Краснодарский край г. Кропоткин

Проблема увеличения качества выращиваемой продукции входит в число одной из важнейших экологических проблем мира XXI века. Это особенно актуально в современных условиях, когда производство экологически чистой продукции должно обеспечиваться научно-обоснованными методами агроэкологии.

Сегодня томаты распространились по всему миру, а, благодаря выведению большого количества сортов, выращиваются даже не в самом благоприятном для них климате в том числе в России.

**Цель исследования**: изучение сравнительного влияния органических удобрений на урожайность томатов сорта «Факел и «Титан»

**Задачи исследования:**

**1.**Изучить литературные источники по теме исследования.

**2.**Определить внешний вид и вкусовые показатели томата при

 подкормке различными видами минеральных удобрений**.**

**3**.Выявить удобрение, позволяющее получить наивысшую урожайность

 и наилучшие вкусовые качества томата.

**4.**Опрелелить общее кол-во, общий вес, внешний вид выращенных плодов томатов (масса, диаметр, урожайность плодов томатов)

**Актуальность исследования:** Томаты одни из самых востребованных овощных культур, которые используют впишу как свежем, так и переработанном виде.

Томаты выращивают на приусадебных участках, теплицах, и даже на подоконниках при минимальных затратах и правильном уходе можно обеспечить всю семью достаточным количеством вкусных и полезных и самое главное экологически чистым продуктом.

Исследование проводилось в период с мая2021 -май 2022 года на личном приусадебном участке.

Объектами исследования являлись томаты сорта «Факел» и Титан