**Аннотация**

Я, обучающаяся объединения «Потенциал» ГУДО Республики Коми «Республиканский центр экологического образования» Морокова Виолетта задалась проблемой, как вырастить и получить хороший урожай томатов в условиях короткого вегетационного периода. Для выполнения данной работы мной были использованы семена томатов сорта Тверия агрофирмы «Семко». Считаю, что для того чтобы получить хороший урожай, необходимо применять способы предпосевной обработки семян. Благодаря этому повышается их всхожесть, ускоренное прорастание и сопротивляемость заболеваниям.

Считаю, что данная работа является актуальной, поскольку позволит получать ранние урожаи в условиях сурового климата.

**Целью** моей работы является получение раннего урожая томатов сорта Тверия агрофирмы "Семко".

Для достижения данного результата я поставила следующие **задачи:**

1. Проанализировать информацию с разных источников.

2. Изучить влияние подготовки разных способов семян на всхожесть семян гибрида томатов Тверия.

3. Дать сравнительную характеристику влияния предпосевной обработки семян на урожайность томата Тверия

В процессе проведённого исследования выяснила, что продолжительность прорастания семян и их всхожесть зависит от предпосевной обработки семян. Самый эффективный способ – это намачивание семян в растворе золы. Проведенные мной исследования по использованию различных методов предпосевной подготовки семян способствуют дальнейшему совершенствованию их прорастания, усиления роста и развития растений. Это позволило существенно повысить энергию прорастания и всхожести семян томатов, что ускорило начало созревания и привело к повышению урожайности.

Для получения раннего урожая применила основные приемы ухода за томатами: уничтожение сорняков, рыхление междурядий, окучивание и применение пасынкованние, которое обеспечивает ускорение созревания на 10-12 суток и увеличивает выход ранней продукции в 2-3 раза.

Думаю, что результаты моей работы по использованию семян сорта Тверия агрофирмы «Семко» и способа предпосевной обработки семян (обработка раствором золы) будут полезны не только для садоводов, но и для ребят занимающихся в агрошколах нашего региона для получения раннего и хорошего урожая.