**Выращивание маш** **в условиях поселка Семендер.**

Аннотация.

Находясь в изоляции, я оказалась на даче у бабушки. Мне нравиться возиться с землей. Моя руководитель объединения «Биология» посоветовала заняться опытнической работой.

В настоящее время главной задачей агрономических работ является не только выращивание районированных продовольственных культур, но и адаптация новых,

маш, с ним готовят урожайных растений для дальнейшего выращивания в республике.

**Цель**: Выявить лучшие сроки посева маш в условиях поселка Семендер.

**Задачи**:

* 1. Изучить биологию агротехнику маш.
  2. Выяснить лучшие сроки сева семян маш в условиях поселка Семендер.

**Актуальность:** Жители республики из всех зернобобовых культур предпочтение дают маш, с ним готовят супы, каши, плов. Пятьсот граммовая банка привозной маш стоит 120-150 рублей, когда килограмм чечевицы, фасоли обыкновенной выращиваемых в Дагестане стоят 70-80 рублей.

**Методика исследования.**

Подготовка семян и посев семян в разные сроки, сравнение результатов и выявление лучших сроков для нашей зоны.

Для исследований взяли три варианта. На всех вариантах кроме сроков н все агротехнические мероприятия - полив, прополка, рыхление сбор урожаев проводятся одинаково и в одни и те же сроки. Учет поражаемости болезнями и вредителями по пятибалльной системе. Единичное 1 балл, сильное поражение 5 баллов.

Для посева было приобретено 200 граммов семян сорта «Победа 104» за 60 рублей, по 65 граммов на делянку. В среднем при посеве маш с середины мая с делянки получили по предварительным данным по 1,0-1,1 кг сухих семян. По рыночной стоимости 300 - 330рублей. При небольших затратах на посев и полив окупаемость 500%.

**Выводы:** В условиях поселка Семендер без особых трудов можно выращивать маш и получать хороший урожай. Лучшими сроками сева маш является вторая половина мая. При раннем посеве мунг дает самый низкий урожай. При неблагоприятных погодных условиях, понижении температуры до 14-18о С, фазы развития растения приостанавливаются и созревание бобов затягивается. Отрицательное то, что период созревания бобов очень растянутый с августа до ноября, до самых заморозков. Зрелые стручки можно использовать на семена, а несозревшие мариновать или заморозить на зиму и использовать в зеленом виде.

**Заключение:** Делая выводы, мы рекомендуем выращивать на приусадебных участках маш. Посев производить не раньше 10-15 мая, когда почва прогреется до 15-18о С. При температуре воздуха в пределах +14 … +21 ° С. вегетация маш приостанавливается. Растения прекращают рост, фазы развития существенно растягиваются. В результате продлевался вегетационный период.