

Посадка семян тыквы на большом и малом расстоянии.
Обогащение почвы органическими и минеральными удобрениями.
Влияет ли все это на урожайность тыквы?

Автор: Дайдгаджиева Райсат
Магомедсаидовна, 10 класс,
МКОУ СОШ №5 пос. Айгурский

Предмет исследования: сорта тыквы.

Для опыта закуплено 25 семян тыквы сорта «Целебная» и 25 семян тыквы сорта «Матильда F1».

Важно получить хороший урожай тыквы. Если сравнивать плюсы и минусы посадки двух сортов тыквы, то можно отметить, что для получения большей урожайности: какое обогащение почвы лучше?

Целебная	Матильда f1
Раннеспелый	Стрессоустойчивый
Посадочный материал стоит дороже.	Семена стоят дешевле.
Растения, как правило, развиваются успешнее, и уход за ними меньше.	Гарантия успеха ниже, и уход сложнее.
Нет гарантии, что посадочный материал здоров.	Семена свободны от болезней.

Выбор участка.

Участок выбрали под теплолюбивую культуру открытый, освещается солнцем в течение всего дня. С севера участок защищен естественными насаждениями, находящимися за забором .



Результаты опытнической работы и их обсуждение

Фенологические наблюдения за развитием растений:



Обсуждение, предложения



•Выводы

- Уход за культурой осуществлялся одинаково на опытных и контрольных делянках;
 - Мероприятия проведены в соответствие с планом работы, технологической картой выращивания культуры;
 - Посадка семян на большем расстоянии даёт большей урожайности, о чем свидетельствуют данные и обогащение почвы минеральными удобрениями лучше урожайность.
 - Опыт с органическими удобрениями тоже дал хороший урожай т.к. органические удобрения разлагаются долго и не дают полного эффекта (это была моя ошибка). Готовить место с органическими веществами я должен был несколько лет вперёд. Это мне на будущее урок.
 - В народе существует мнение, что минеральные удобрения вредны для организма, но в правильных количествах нет
 - Правильно выбранная дозировка, которую нужно рассчитывать, прибегая инструкции, впоследствии улучшает вид плода, повышает устойчивость растения к вредителям и болезням, а также увеличивает полезность овоща.
- 