Тема исследовательской работы «Выращивание капусты по методике Миттлайдера»

Автор: Евдокимова Любовь Геннадиевна

Россия. Курская область Советский район с. Красная Долина

МКОУ «Краснодолинская основная общеобразовательная школа», 9 класс

Научный руководитель: Ледовская Варвара Александровна

**Аннотация**

***Цель работы:*** выявление наиболее эффективного способа выращивания капусты белокочанной.

***Задачи:***

– определить биометрические показатели растений капусты в зависимости от способа выращивания;

– определить длительность межфазных периодов и продолжительность вегетационного периода капусты белокочанной при выращивании традиционным методом и по методике Миттлайдера;

– выявить урожайность капусты при выращивании традиционным методом и по методике Миттлайдера;

– выявить лежкость капусты белокочанной, выращенной традиционным способом и по методике Миттлайдера.

***Гипотеза:*** предполагаю, что, выращивание капусты по методике Миттлайдера наиболее эффективный способ.

***Методы исследования:***

* поисковый
* аналитический
* описательный
* практический

**Вывод:**

По результатам двух лет экспериментальной работы можно сделать следующее заключение.

Из литературных источников известно, что по методике Миттлайдера всегда получают высокие урожаи овощных культур.

В нашем опыте данные литературных источников подтвердились. При выращивании капусты традиционным методом в нашем опыте урожайность оказалась ниже, чем при выращивании по методике Миттлайдера независимо от погодных условий. Так же сравнение двух способов выращивания по методике Миттлайдера показало разные результаты. Это сравнение способов (ящики-гряды и узкие гряды) может стать темой моей последующей работы.