Влияние удобрений на урожайность тыквы

Чвокова Наталья Ильинична, 6 класс  
МКОУ Седельницкая ОШ

Целью работы сталоизучение влияния органических и минеральных удобрений на урожайность бахчевых культур на примере тыквы.

 Для выращивания тыквенных культур (тыква) необходимы комплексные удобрения, влияющие на формирование как листовой массы (N), так и корневой системы (К) и плодоношению (Р). Выращивание  тыквы на удобренных почвах при высокой температуре воздуха и достаточном поливе благотворно влияет на качество плодов.

Наша работа, проведённая летом 2021 года, не позволила подтвердить факт 100% влияния удобрений на рост тыквы. Ограничивающим фактором летом 2021 года стало отсутствие дождей, снижение влажности воздуха и почвы, высокая температура (до 32-35°С). Максимальный рост плодов отмечаем к первой декаде августа, с наступлением дожей и понижением температуры до 25° С.