

ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ АНТОЦИАНСОДЕРЖАЩЕГО СОРТА КАРТОФЕЛЯ ПРИ НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКЕ КОМПЛЕКСНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ

Ноёфтов Хукмидин Киёмидинович, студент 4 курса

Научные руководители: **Максим Николаевич Павлов**, к.с.-х.н., доцент; **Смирнова Татьяна Ивановна**, к.х.н., доцент
Тверская государственная сельскохозяйственная академия

Картофель – важнейшая сельскохозяйственная культура разностороннего использования. Главное его значение – продовольственное. В России его называют вторым хлебом. В полевом опыте (2022 г.) изучены особенности формирования урожайности картофеля сорта Северное сияние при применении некорневых подкормок комплексными макро-микроудобрениями. Почва опытного участка дерново - среднеподзолистая остаточно карбонатная глееватая на морене легкосуглинистая по гранулометрическому составу, хорошо окультуренная.

Цель исследований – изучить влияние некорневых подкормок комплексными макро-микроудобрениями на формирование урожайности антоциансодержащего сорта картофеля Северное сияние в условиях Верхневолжья.

Схема опыта включала препараты:

- 1 - Контроль (без обработки),
- 2 – Акварин 5 (2 кг/га),
- 3 – Микромакроэлементный комплекс (раствор) (223 л/га).

Результаты исследования:

Таблица. Продуктивность картофеля сорта Северное сияние:

№ п/п	Вариант обработки (препарат)	Густота стояния, тыс./га	Общая выживаемость, %	Урожайность, т/га
1	Контроль (обработка водой)	31,0	65,0	31,7
2	Акварин-5	32,1	67,5	33,5
3	ММК	33,3	70,0	33,6

Объект исследования - среднеспелый антоциансодержащий сорт картофеля Северное сияние :



Заключение :

Повышение клубневой продуктивности обеспечила подкормка как препаратом Акварин 5 (прибавка к контролю 1,8 т/га), так и ММК (прибавка 1,8 т/га).

Макро-микрокомплекс, созданный в Тверской ГСХА может быть использован для повышения продуктивности картофеля сорта Северное сияние.