

Результаты применения препарата «Грин Лифт» на посадках семенного картофеля высших репродукций.

Опыт поставлен в 2019 году на полях ООО «Элитхоз», Борского района Нижегородской области, в районе д. Лихачево, 2 поля: 1 – е поле: 10 га, 2 – е поле: 20 га. Объем емкости опрыскивателя 10 м³, т.е. при настройке оборудования предполагаемая площадь обработки при разовой заправке опрыскивателя - 10 га.

Цель опыта: Увеличения количества клубней в посадках семенного картофеля с помощью препарата «Грин Лифт» для внекорневых подкормок в количестве 3 обработок во время вегетации. Производитель подготовил препарат, с увеличенным содержанием фосфора для наиболее эффективного формирования корневой системы и сокращенным в два раза содержанием азота для исключения эффекта перерастания семенной фракции клубня.

Методика проведения опыта:

1.Применения препарата в соотношении 1 л/га при протравки картофеля во время высадке совместно с протравителями.

2.Обработка препаратом по листовой пластине совместно с первой фунгицидной обработкой в фазе бутонизации.

3.Обработка препаратом по листовой пластине в соотношении 1 л/га совместно с фунгицидно – инсектицидной обработкой в фазе 45 -50 дней поле появления всходов.

Опыт: Протравитель, 2 гербицидных обработок, 5 фунгицидных обработок, 4 инсектицидных, + препарат.

Контроль: 2 гербицидных обработок, 5 фунгицидных обработок, 5 инсектицидных.

Результаты испытаний:

Опыт – сорт картофеля Ривьера, ССЭ. При добавления препарата в протравитель, появление столонов и всходов значительно опережало контроль, хотя контрольные 10 га были высажены ранее опытных посадок. Таким образом убирался механизировано раньше на 8 дней. Количество клубней увеличилось на 2 – 3 в среднем в опыте, что в свою очередь для сорта Ривьера очень хороший результат при средней урожайности с одного куста 7 – 8 клубней. Результат опыта считаю положительный.

С уважением,

Заместитель - директора

Общество с ограниченной ответственностью

«Элитхоз»



Мансуров А.А.