

2017 год.

Отчет о применении препарата «Гумат Рост» на клубнике.

Культура: ягода клубника, сорт «Хоней».

Почвы – подзолистые серые на удобренном фоне.

Площадь S = 24 Га.

Период вегетации– температура окружающей среды ниже нормы на 5-6° С , дождливый.

Препарат «Гумат Рост» применялся в составе рабочих смесей при 5 обработках.

Технология обработки - открытый грунт, капельный полив и опрыскивание.

Контроль поля. Применить препарат «Гумат Рост» для стимулирования растений, повышения устойчивости к заболеваниям (белая гниль), повышение урожайности и качества ягоды. Внесение препаратов проводилось через систему капельного полива и опрыскивание садовым опрыскивателем ОПВ-2000.

Контрольный участок №1, Поле S = 8 га.

Культура: клубника, сорт «Хоней».

Почвы – подзолистые серые на удобренном фоне.

Обработка - рабочая жидкость согласно технологии выращивания по фазам вегетации (фаза начала вегетации; фаза начала отрастания цветоносов; фаза начала цветения; фаза конца цветения).

Расход рабочей жидкости – 500 л/Га.

Опытный участок №1, Поле S = 16 га.

Культура: клубника, сорт «Хоней».

Почвы – подзолистые серые на удобренном фоне.

Обработка – препаратом «Гумат Рост» - 4 применения по фазам вегетации (фаза начала вегетации; фаза начала отрастания цветоносов; фаза начала цветения; фаза конца цветения) в составе баковых смесей согласно технологии выращивания (4 применения по 2 л/Га).

Расход рабочей жидкости – 500 л/Га.

Визуальное наблюдение за вегетирующими культурами показал:

- цвет зелени на ягоде опытного участка темнее, плотность зеленой массы выше, чем на контроле;
- равномерное созревание ягоды, обработанных препаратом «Гумат Рост»;
- товарный вид ягоды на опытном участке лучше, отмечена крупность плодов;
- по вкусовым качествам ягода заметно слаще, чем ягода на контроле, качественные показатели в пределах значений ГОСТа;
- лучшая лёжность ягоды с опытного участка, чем ягоды с контрольного;

Сбор урожая клубники.

При применяемой технологии выращивания ягоды **план** сбора ягоды составил **110 тонн** на площади 24 Га. С добавлением в технологию выращивания препарата «Гумат Рост» на площади 16 Га, фактически с площади 24 Га собран урожай ягоды в валовом объеме **200 тонн**.

РЕЗУЛЬТАТЫ УРОЖАЙНОСТИ.

Контрольный участок № 1 - 6,098 тонны/Га.

Опытный участок № 1 - 9,451 тонны/Га.

ПРИРОСТ урожайности опытного участка № 1 к контрольному участку № 1 составил **55 %**.

ВЫВОД: препарат «Гумат Рост» прост в применении при обработках вегетирующих культур клубники, высоко эффективен для повышения урожайности и качества ягоды при незначительной затратной части на препарат.

«СОГЛАСОВАННО»:

Ведущий агроном ООО «Авангард»



А. Бижонов.

Генеральный директор ООО «РостПродуктАгро»



И. Ульянов.