

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПК «Первомайский»
Н.В. Козлов
«08» сентября 2015 г.

Производственный отчет

о применении препарата Активизатор Почвы ЭридГроу ЖГАП-К на полях СПК «Первомайский» ОАО «БелАЗ» Смолевичского района Минской области на зерновых и кормовых однолетних культурах в 2015 году.

В период апрель-июнь 2015 года в СПК «Первомайский» проводилась обработка препаратом Активизатор Почвы ЭридГроу ЖГАП-К 1500 га посевов зерновых и кормовых однолетних трав следующих культур:

1. Озимого рапса на площади 180 га;
2. Озимой ржи на площади 200 га;
3. Озимого тритикале на площади 250 га;
4. Озимой пшеницы на площади 200 га;
5. Ячменя на площади 400 га;
6. Овса на площади 40 га;
7. Зернобобовых на площади 190 га.

Фазы обработки - вегетация, бутонизация, цветение. Способ внесения - трёхкратное наземное опрыскивание рабочим раствором при норме 200 л/га. Дозировка препарата - 3 л/га.

На обработанных полях растения выглядели естественно, без повреждений. Увеличились объем корневой системы, высота стебля и размер колоса. Масса 1000 зерен составила 48,7 - 49,2 г, увеличившись на 3-4 грамма.

Урожайность: несмотря на неблагоприятные погодные условия, выразившиеся в повышенных температурных режимах, отсутствием дождей и последующей засухой, средняя урожайность зерновых на обработанных полях составила 48,5 ц/га. Валовый сбор зерна в 2015 году составил 6 тыс. 213 тонн, что на 425 тонн или 8% превысило валовый сбор зерновых по хозяйству в 2014 году при благоприятных погодных условиях (5 тыс. 788 тонн). Достигнута прибавка по отдельным культурам 3-4 ц/га. Средняя урожайность рапса в хозяйстве составила 19 ц/га при средней урожайности по Смолевичскому району 11 ц/га.

Выводы:

1. Получено практическое подтверждение биологической эффективности применения препарата Активизатор Почвы ЭридГроу ЖГАП-К в сельскохозяйственном производстве при выращивании основных сельскохозяйственных культур в промышленных масштабах.

2. Экономический эффект от применения препарата Активизатор Почвы ЭридГроу ЖГАП-К составил более 2 млрд. белорусских рублей, в том числе более 1 млрд. рублей за счёт уменьшения внесения действующего вещества азотных удобрений на 112 тонн.

Главный агроном СПК «Первомайский»

А.А. Мохань

Отзыв об эффективности применения Активизатора Почвы «ЭридГроу» ЖГАП-К (Жидкий Гуминовый Активизатор Почвы - Концентрат) в зимних теплицах на минеральной вате.

Оценку эффективности данного препарата проводили при выращивании томатов «Тореро», огурцов «Пакта», роз сортов «Дримланд» и «Престиж» в зимних теплицах ОСП ОАО «ДорОрс».

Активизатор Почвы ЭридГроу - продукт гидролитической деструкции торфа, содержащий порядка 40% Гуминовых кислот, а также Фульвовые и Аминокислоты, соли аммония, макро и микроэлементы природного происхождения В, Сd, Сr, Сu, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, Se, Zn и натуральный NPK комплекс (азот, фосфор, калий) в коллоидном состоянии.

На мелких делянках в течение вегетационного периода проводили трехкратную ручную корневую подкормку растений в концентрации 1 % в основные фазы их роста и развития (высадка рассады, начало бутонизации, цветение первой кисти) по 150-200 грамм рабочего раствора на одно растение.

Обработка проводилась с января по март 2015 года с интервалами в 14 дней.

Наблюдения за вегетирующими растениями выявили заметные различия в формировании их листьев и плодов в сторону увеличения.

Растения томатов, огурцов и роз выглядят намного крепче, стебель значительно толще, плоды наливаются быстрее и равномернее.

Улучшились вкусовые качества томатов и огурцов. По оценкам работниц теплиц, урожайность повысилась как минимум на 10%.

Результаты испытаний показали, что культуры томатов «Тореро» и огурцов «Пакта» выращиваемых на минеральной вате в зимних теплицах, отзывчивы на применение Активизатора Почвы Эрид Гроу при их обработке в основные фазы роста и развития.

При обработке роз листья стали крупнее и более насыщенными по цвету. Стебель стал длиннее, бутоны крупнее.

Результаты испытания на розах свидетельствуют, что Активизатор Почвы Эрид Гроу стимулировал образование и рост побегов. Высота основных побегов растений была больше, чем растений без обработки. Растения в опытном варианте характеризовались более высокой декоративностью, окраска листьев имела более насыщенный зеленый цвет. При обработке роз следует учитывать, что после срезов в течение месяца обработку нужно повторять.

Выводы: 1. Активизатор Почвы ЭридГроу ЖГАП-К, получаемый на основе природного сырья, можно эффективно использовать при выращивании томатов и огурцов в малообъемной технологии на минеральной вате с целью повышения урожайности и улучшения органолептических показателей выращиваемой продукции. 2. Применение Активизатора Почвы ЭридГроу ЖГАП-К в концентрации 1 % значительно стимулирует рост и развитие садовых роз, благоприятно влияет на декоративные свойства растений и продлевает период цветения.

Агроном по питанию растений ОСП ОАО «ДорОрс» Стрельцова С.В.

Агроном по защите растений ОСП ОАО «ДорОрс» Бабицкая Д.А.

