

## Отзыв

### о действии препарата «Зеребра Агро» на рост саженцев, развитие и урожайность плодоносящих деревьев местных сортов яблони и груши в горной долине Рашт Республики Таджикистан

Опыт проводился в ботаническом саду «Кухсори аджам» общественной организации «Рушнои» кишлачного совета Джафр Раштской района, на высоте 1450м над ур. моря в 2014г.

Раштский район находится в центральной част горной долины Рашт. Здесь растениеводство ведется на высотах от 1400 до 2800 м. над ур. моря. Это- часть бассейна известной бурной реки Вахш, где построены каскад гидроэлектростанций — Нурекская, Бойгозинская и др.

Рельеф местности горный, сложный. Климатические условия меняются здесь от умеренно континентального до резко континентального. Выпадения осадков наблюдаются в основном со второй половины октября по май месяцы, поэтому земледелие основано на искусственном орошении.

Почвенный покров долины представлен большей частью горными коричневыми, карбонатными и луговыми, с содержанием гумуса от 3 до 6 процентов иногда больше.

Растительный покров долины очень разнообразен. Здесь встречаются многие дикорастущие виды культурных растений, в том числе пород яблони и груши.

Садоводство наряду с картофелеводством традиционно является одной из ведущих отраслей сельского хозяйства Раштской долины, которая всегда славилась сочными, вкусными плодами яблони и груши, часть сортов которых имеет местное происхождение.

Однако в последние годы темпы развития садоводства в долине ослабились. Их основные причины:

- сильное распространение болезней и вредителей из- за недостаточного и несвоевременного применения мер защиты садовых насаждений;

- старении плодовых деревьев;

- сокращение площадей садов местных сортов, обладающих повышенной приспособленностью к биоэкологическим условиям долины;

- почти полное отсутствие применения биостимуляторов в технологической цепочке приемов ухода за плодовыми деревьями садов и саженцами питомников.

Учитывая все это, мы решили активно сотрудничать с компанией АгроХимПром и торговой фирмы «Тичорат Агрохимия» с целью изучения влияния универсального стимулятора роста «Зеребра Агро» на развитие и урожайность плодовых деревьев и рост саженцев яблони и груши.

Обработки деревьев и саженцев раствором препарата «Зеребра Агро» проводилась дважды:

- 1-раз- перед распусканием цветочных почек;
- 2-раз- в период вегетации деревьев и роста плодов;

Рабочий раствор был приготовлен из расчета 200мл/га препарата на 200 литров воды. Первая обработка проводилась только раствором препарата «Зеребра Агро». Во второй обработке в раствор добавлены:

инсектицид Алтын- 200мл;

фунгицид Импакт- 250гр.

В контрольном варианте какие-либо препараты не применялись.

Сорта яблони: Рухсора, Хубони, Голден делишес. За опытными и контрольными деревьями и саженцами велись постоянные наблюдения. Их результаты убедительно показали значительное влияние препарата «Зеребра Агро» на развитие, урожайность плодовых деревьев и на качества плодов, а также на рост саженцев яблони и груши.

Так, в опытном варианте урожайность 1-го дерева яблони в среднем составила 250кг, а в контрольном – 200 кг что соответственно равно 62 и 50 т/га. При этом отличен рост размера плодов (нередко 250-300гр/шт.) и улучшение их качества (внешний вид, сочность, ароматность). Подобные параметры наблюдались и на груше.

Положительное влияние препарата отмечено и на рост саженцев яблони и груши. Обработанные препаратом растения к осени превышали необработанных в среднем на 25 – 30 см. Развития грибных, бактериальных болезней, а также полевых популяций насекомых – вредителей в саду и питомника не наблюдалось.

Исходя из полученных данных, мы планируем продолжение опытно-экспериментальных работ с указанным препаратом на большей площади садов. Предполагаем распространение нашего опыта в других садоводческих хозяйствах нашего района и региона в целом.

Председатель общественной  
организации «Рушной» М. Акобиров

