

ОАО САФ «РУСЬ»
ТИМАШЕВСКИЙ РАЙОН, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

ОТЧЕТ
о проведении производственных испытаний

В 2017 году ООО «НПО «БиоХимСервис» г. Казань для проведения производственных испытаний на полях ОАО САФ «Русь» был поставлен препарат «Мелафен» – регулятор роста растений (свидетельство о государственной регистрации пестицида или агрохимиката № 2222 от 16 августа 2011 г.) производства Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова г. Казань.

Производственные испытания препарата «Мелафен» проводились на посевах сахарной свеклы (гибрид Канъен) по следующей схеме:

1. Контроль: схема защиты и агротехнических мероприятий принятая в хозяйстве.
2. Опыт: схема защиты и агротехнических мероприятий принятая в хозяйстве плюс три обработки вегетирующих растений регулятором роста «Мелафен» с расходом 7 мл/га при каждой операции (1-я – совместно с последней гербицидной обработкой, 2-я и 3-я – совместно с предпоследней и последней фунгицидными обработками).

Испытание препарата проводилось на поле № 2.1, отд. № 1 общей площадью 59,0 га, в том числе опыт – 5,0 га.

Для определения результатов опыта была произведена раздельная уборка сахарной свеклы и определено содержание сахара в корнеплодах по вариантам.

Получены следующие результаты урожайности и сахаристости свеклы:

1. Контроль: урожайность – 695,0 ц/га, содержание сахара – 18,9 %.
2. Опыт: урожайность – 744,0 ц/га, содержание сахара – 20,0 %.

Прибавка урожайности сахарной свеклы в производственном опыте по сравнению с контролем составила 49,0 ц/га, а содержание сахара увеличилось на 1,1 %.

Главный агроном
ОАО САФ «Русь»



А.В. Тадеев