

Информация

о эффективности использования микробиологических препаратов Гуапсин плюс и Трихофит плюс на посевах сахарной свеклы в

ЗАО «ЦЧ АПК» филиал «Аннинский» в с.Левашовка, 2015 год

Производственные испытания микробиологических препаратов Гуапсин плюс и Трихофит плюс проводились в ЗАО «ЦЧ АПК» филиал «Аннинский» в с.Левашовка Аннинского района Воронежской области в 2015 году на посевах сахарной свеклы. Гибрид сахарной свеклы «Наркос». Площадь опытного поля 163,6 га. Площадь, обработанная препаратами Гуапсин плюс и Трихофит плюс – 30 га.

Схема производственного опыта:

1. Контроль (без обработок микробиологическими препаратами)
2. Двукратная обработка посевов сахарной свеклы баковой смесью микробиологических препаратов Гуапсин плюс (3 л/га)+Трихофит плюс (3 л/га) в фазе смыкания листьев в рядках и в фазе смыкания листьев в междурядьях (Гуапсин плюс (3 л/га)+Трихофит плюс (3 л/га))

Результаты учета урожая сахарной свеклы, проведенного 28 сентября 2015 года рабочей комиссией в составе: руководитель ЗАО «ЦЧ АПК» филиал «Аннинский» в с.Левашовка Старцев Андрей Сергеевич, агроном Кожанов Дмитрий Александрович, начальник УРЖ Архипов Олег Валерьевич, представитель ООО «Агротехнологии» А.В. Давиденко, представлены в таблице 1.

Таблица 1. Расчет биологической урожайности сахарной свеклы
по ЗАО «ЦЧ АПК» филиал «Аннинский» в с.Левашовка, 2015 г.

Вариант	Общий вес пробы, кг	Вес корне-плодов, кг	Вес ботвы, кг	Средний вес корне-плода, г	Соотношение ботва: корни	Содержание сахара, %	Био.уро-жай-ность, ц/га. 80 тыс./га
1.Контроль	12,9	10,0	2,9	667	1:0,29	22,5	533
2.Обработка Гуапсин плюс + Трихофит плюс	14,0	10,8	3,2	720	1:0,30	23,1	576
Прибавка к контролю				+53		+0,6	+43

Установлено, что двукратная обработка посевов сахарной свеклы микробиологическими препаратами Гуапсин плюс и Трихофит плюс в фазе смыкания листьев в рядках и фазе смыкания листьев в междурядьях повышала урожайность сахарной свеклы на 43 ц/га. (Средний вес корня 667 г умноженное на густоту стояния свеклы 80 тыс./га = 533 ц/га, при урожайности в контрольном варианте равной 576 ц/га (720 x 80)

Прибавка урожая сахарной свеклы равная 43 ц/га при цене корнеплодов 3000 руб./т обеспечивает получение дополнительной продукции стоимостью 12900 руб./га. При цене препаратов Гуапсин плюс 100 руб./л и Трихофит плюс 100 руб./л и дозах их внесения за две обработки 12 л/га затраты на приобретение препаратов составляют 1200 руб./га. А величина условно чистого дохода – 11 700 руб./га за минусом затрат, связанных с собственно внесением препаратов.

Содержание сахара в корнеплодах сахарной свеклы по данным агрохим лаборатории Курского НИИ агропромышленного производства составляет: в контрольном варианте – 22,5%, в варианте с использованием Гуапсин плюс и Трихофит плюс – 23,1 %.

Таким образом, результаты проведенных испытаний свидетельствуют о экономической эффективности и целесообразности использования препаратов Гуапсин плюс и Трихофит плюс на посевах сахарной свеклы.

Члены комиссии:

руководитель ЗАО «ЦЧ АПК»

филиал «Аннинский» в с.Левашовка

агроном ЗАО «ЦЧ АПК»

филиал «Аннинский» в с.Левашовка

начальник УРЖ ЗАО «ЦЧ АПК»

филиал «Аннинский» в с.Левашовка

представитель ООО «Агротехнологии»



Старцев А.С.

Кожанов Д.А.

Архипов О.В.

Давиденко А.В.