

ОТЧЁТ

О ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА «АгроБАД-Стимул» на сахарной свекле в 2022 г. на полях ООО «Русагро-Инвест»

Торговое название препарата: АгроБАД-Стимул

Изготовитель: ООО «Азбука Роста», Санкт-Петербург, altoptima@gmail.com,
www.azbuka-rosta.ru, ответственный исполнитель Р.Ш.Тедеев

Препаративная форма: Однородная жидкость темно-зеленого цвета.

Действующее вещество: Цитраты наночастиц элементов К, Mg, Cu, Zn, Fe, Mn, Co, Mo, B, La, Ni, V, Ti, Se, Ge, I, S, Al в различных парциальных концентрациях.

Назначение: Активация базовых биохимических процессов растений, кислотовыделительных функций корневой системы и увеличение усвояемости NPK-удобрений.

Цель испытаний: Установление биологической эффективности агрохимиката «АгроБАД-Стимул» на сахарной свекле.

Период проведения опыта: март – октябрь 2023 г.

Место проведения: с. Грушевка, Волоконовский район, Белгородская область.

Почвенно-климатические характеристики: опытный участок находится в умеренно-континентальной климатической зоне, тип почвы – чернозем типичный.

Рекомендованная схема применения: предпосевная обработка семян - 300 мл/тн; 4-х кратная листовая обработка (смыкание в рядках, смыкание в междурядье, через 10 дней, за 1 месяц до уборки) – по 200 мл/га

Культура: сахарная свекла, сорт Азамат

Предшественник: озимая пшеница

Приемы по подготовке почвы: вспашка с оборотом пласта, боронование, предпосевная культивация

Примененная схема и результаты:

	Контроль	Опыт
Посев 04.05.2023	30 кг/га	30 кг/га
Листовая обработка Фаза: GS 11-15	06.07.2023	АгроБАД-Стимул 100 мл/га
Листовая обработка Фаза: GS 40-50	08.08.2023	АгроБАД-Стимул 100 мл/га
Урожайность	615 ц/га	626,9 ц/га

Дигестия	18,6%	22%
----------	-------	-----

Выводы:

- 1 Проявление фитотоксичности препарата «АгроБАД-Стимул» на культуре не обнаружено.
- 2 Прибавка урожая при двухкратной листовой обработке составила +11,6 ц/га.
- 3 Улучшение качественных показателей (дигестия) составило +3,4 процентных пункта или +18,3% по сравнению с контролем.
- 4 При средней отраслевой оптовой цене на сахарную свеклу 3.500 руб/т соотношение затраты/доп.доход по приросту тоннажа урожайности составило 1:13,5.
- 5 С учетом фактора увеличения сахаристости, общий экономический эффект от применения препарата АгроБАД-Стимул составил 1:188р

Тамара Ивановна Воронкина
Менеджер прикладного центра
ООО «Русагро-Инвест»



02. сентября. 2023

