

ОТЧЁТ

О ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА «АгроБАД-Стимул» НА ЯЧМЕНЕ в 2023 г. на полях ООО «Агрофирма «Золотая Нива»

Торговое название препарата: АгроБАД-Стимул

Изготовитель: ООО «Азбука Роста», Санкт-Петербург, altoptima@gmail.com, www.azbuka-rosta1.ru

Препартивная форма: Однородная жидкость темно-зеленого цвета.

Действующее вещество: Цитраты наночастиц элементов K, 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, кислотовоиделительных функций корневой системы и увеличение усвоемости NPK-удобрений.

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

Период проведения опыта: март – август 2023 г.

Место проведения: Воронежская область, Верхнекавский район, с. Правая Хава.

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

Рекомендованная схема применения: предпосевная обработка семян - 250 мл/тн; 3-х кратная фолиарная обработка (кущение, колошение, налив зерна) – по 100 мл/га

Культура: ячмень, сорт Скарлет,

Предшественник: озимая рожь.

Приемы по подготовке почвы: дискование.

Применяемая схема и результаты:

	Контроль 30 га	Опыт 25 га
Предпосевная обработка семян 01.09.2022	Препараты: Тиара-0,75 л/т Даймонд Супер-1,0 л/т Гелиос Супер-1,5 л/т	Препараты: Тиара-0,75 л/т Даймонд Супер-1,0 л/т Гелиос Супер-1,5 л/т
Посев 07.09.2022	200 кг/га	200 кг/га
Минеральная подкормка 01.04.2023	Аммиачная селитра-100 кг/га	Аммиачная селитра-100 кг/га

Фолиарная обработка 25.04.2023	Органза-0,13 л/га Статус Гранд-0,030 кг/га Биотон-0,05 л/га	Органза-0,13 л/га Статус Гранд-0,030 кг/га Биотон-0,05 л/га АгроБАД-Стимул (100 мл/га)
Урожайность 01.07.2023	25,0 ц/га	30,0 ц/га

Выводы:

- 1 Проявление фитотоксичности препарата «АгроБАД-Стимул» на культуре не обнаружено.
- 2 Препарат совместим с другими применяемыми препаратами в одной баковой смеси.
- 3 Прибавка урожая при однократной фолиарной обработке составила +5 ц/га (+20%)

Гл.агроном

В.Г.Сорокин