

**ПРОТОКОЛ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ ФЕРМЕНТНЫХ
БИОПРЕПАРАТОВ «АГРФЛОРИН» И «АУКСИНОЛЕН» В АО АГРОХОЛДИНГ «СТЕПЬ»**

Эффективность препаратов оценивалась в сравнении с эталонной технологией производства, принятой в хозяйстве в 2018-2019 гг.:

Культура: Нут. **Сорт:** Приво 1.

Дата сева: 10.04.2019 г. **Норма сева:** 700 т.шт/га.

Предшественник: озимая пшеница

Механическая обработка поля:

- Пахота

Обработка семян: Депозит 1л/т., Сильвей 0,05 л/т.

Система удобрения:

- Аммофос 70 кг/га

Защита растений:

- Мерлин, Сармат, Спрут Экстра, Титул Дуо, Гладиатор Супер, Кинфос, Винтаж.

Препараты были использованы в дополнение к эталонной технологии на поле № 54 (Ростовская обл., ст. Жуковская) на площади 20 га:

1. обработка «Агрофлорином» почвы за 2 дня до посева в составе баковой смеси с расходом препарата 0,2 литра на гектар и расходом рабочей жидкости 100 литров на гектар;
2. обработка «Ауксиноленом» по вегетации в фазе 1 розетка в составе баковой смеси с расходом препарата 0,1 литра на гектар и расходом рабочей жидкости 100 литров на гектар;
3. обработка «Ауксиноленом» по вегетации в начале фазы бутонизации в составе баковой смеси с расходом препарата 0,1 литра на гектар и расходом рабочей жидкости 100 литров на гектар.

Сравнительная оценка эффективности использования биопрепаратов:

Технология	Урожайность	Дата уборки
Эталон + Агрофлорин + Ауксинолен	8 ц/га	30.07.2019 г.
Эталон	6,36 ц/га	30.07.2019 г.
Разница	+25,8%	

Протокол уборки подписали:

ООО «Новожуковский», заместитель директора
Маркин Александр Николаевич


