

**ПРОТОКОЛ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ ФЕРМЕНТНОГО
БИОПРЕПАРАТА «АУКСИНОЛЕН» В ООО «Агрофорс»**

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

Культура: подсолнечник. Сорт: Гибрид Неома.

Дата сева: 29.04.2019 г. Норма сева: 50000 шт/га.

Предшественник: Орхидея

Механическая обработка поля:

- Предпосевная культивация
- _____

Обработка семян:

- Крушар
- _____

Система удобрения:

- Внесение минеральных удобрений
- Нертуе фосфорное 20/20 + мочевина 50/1,5/га.

Защита растений:

- Смекс супер 0,4 л/га
- _____

Препарат «Ауксинолен» был использован в дополнение к эталонной технологии для обработки растений на поле №: 32 (Саратовская обл., с. Мокшанское) на площади 15 га:

1. обработка по вегетации в фазе 4-6 листов в составе баковой смеси с расходом препарата 0,2 литра на гектар и расходом рабочей жидкости 200 литров на гектар;
2. обработка по вегетации в фазе звездочки в составе баковой смеси с расходом препарата 0,25 литра на гектар и расходом рабочей жидкости 200 литров на гектар.

Сравнительная оценка эффективности использования биопрепарата:

Технология	Урожайность	Дата уборки
Эталон + Ауксинолен	25,3 ц/га	<u>16.09.2019г</u>
Эталон	23,8 ц/га	<u>16.09.2019г</u>
Разница	+6,3%	

Образцы переданы в лабораторию для определения качественных показателей.

На уборке присутствовала комиссия в составе:

ООО «Агрофорс», Александр Владимирович
инженер Стец А.

Осип

ООО «Посад», _____