

**ПРОТОКОЛ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ
БИОПРЕПАРАТОВ «АГРФЛОРИН» И «АУКСИНОЛЕН» В ООО СХП «ЗАРЯ»**

Эффективность биопрепаратов оценивалась в сравнении с эталонной технологией производства, принятой в хозяйстве в 2017-2018 гг.:

Культура: Подсолнечник на семечку. **Сорт:** Янис.

Дата сева: 30.04.2018 г. **Норма сева:** 60000 шт/га.

Предшественник: кукуруза на зерно.

Механическая обработка поля:

- Осенняя вспашка;
- Двукратная культивация.

Обработка семян:

- Химический протравитель (0,5л/т).

Система удобрения:

- При посеве 100кг/га нитроаммофоска 16-16-16.

Защита растений:

- Против сорняков Евро-Лайтнинг Плюс (2,5л/га).

Биопрепараты были использованы в дополнение к эталонной технологии для обработки растений на поле №:4 (Кабардино-Балкарская Республика, г. Баксан) на площади 10 га:

- обработка «Агрофлорином» почвы непосредственно перед культивацией за 1 неделю до посева с расходом препарата 0,4 литра на гектар и расходом рабочей жидкости 200 литров на гектар;
- обработка «Ауксиноленом» по вегетации в фазе четырёх листьев в баковой смеси с гербицидом Евро-Лайтнинг Плюс с расходом препарата 0,2 литра на гектар и расходом рабочей жидкости 200 литров на гектар.

Сравнительная оценка эффективности использования биопрепаратов:

Технология	Урожайность	Дата уборки
Эталон + Агрофлорин + Ауксинолен	33,4 ц/га	20.09.2018 г.
Эталон	28 ц/га	20.09.2018 г.
Разница	+19,3%	

Образцы переданы в лабораторию для определения качественных показателей.

На уборке присутствовала комиссия в составе:

ООО СХП «ЗАРЯ»

Главный агроном Зайцев Константин Павлович



Филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» по КБР, Баксанский ГСУ

Ведущий агроном Герасимов Константин Олегович



ООО «Посад»

Генеральный Директор Мельников Владислав Анатольевич
