

# УБЕДИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПОЛЯХ ТОО «ЖАНАХАЙ»

Конец июля – традиционное время для проведения Дней поля в хозяйствах, интересующих других аграриев применением передовых технологий. Накануне уборочная кампания, коллеги могут оценить качество стеблестоя и видовую урожайность. Совместно с сельхозпроизводителями Костанайской и Акмолинской областей мы побывали на подобном мероприятии, которое организовали ТОО «Жанахай» (Евгений Пигарев) и ТОО «Инновационный прогресс» (Мадина Бримжанова) в Федоровском районе.



Лён, предшественник - пшеница

В обороте у Евгения Викторовича более 8 тыс. гектаров посевных площадей, но часть земель не очень плодородная: склоны, балки и солонцеватые почвы. Но благодаря тщательному подбору передовых агротехнологий, в числе которых биологизация и экологизация земледелия, на них он получает хороший урожай. В течение семи лет в ТОО «Жанахай» проводятся полевые испытания биопрепаратов и биоудобрений НВП «БашИнком». В этом году День поля посетил Владислав Сергеев, заместитель директора по науке этого предприятия.

По словам Евгения Викторовича, одной из главных задач хозяйства является уменьшение

минерализации, снижение доз химических удобрений и создание при этом живой почвенной биоты, которая сама по себе будет питать культурные растения. Теперь перед проведением операции по закрытию влаги на всех полях хозяйства вносится биопрепарат «Стерня-12», содержащий отселектированные и эффективные азотфиксирующие, фосфор- и калиймобилизирующие микроорганизмы. Вносят их заранее, чтобы выравнялся баланс между полезной и фитопатогенной микрофлорой. Создается живая почвенная биота, которая перерабатывает пожнивные и корневые остатки, выдавливает патогены и улучшает пищевой режим почв. В последние годы хозяйство практически не применяет минеральные удобрения, так как сами полезные агробактерии создают макро-, мезо- и микроэлементы, которые необходимы растениям.

При обработке семенного материала и проведения листовой подкормки хозяйство также широко использует биопрепараты и биоактивированные удобрения серии «Фитоспорин», «Богатый», «Бионекс-Кеми» и «Биополимик», которые действительно позволяют эффективно управлять продукционным процессом растений, рационально использовать производственные ресурсы, повысить урожайность сельхозкультур и снизить себестоимость продукции растениеводства.

В ходе выездного семинара состоялся живой и интересный обмен опытом полевых испытаний, и руководители хозяйств убедились в том, что биологизация земледелия приводит к высоким результатам.



Бинарный посев гороха с горчицей



Пшеница, сорт «Любава 5», предшественник - горчица, без удобрений



Овёс, предшественник - лён



Посевы горчицы черной, предшественник - ячмень



Лён, сорт «Северный», посеянный по целине, балл бонитета 16-18



Слева - посев пшеницы по традиционной технологии другого хозяйства. Справа - пшеница ТОО Жанахай.



Пшеница, сорт «Любава 5», предшественник - лён



Флаговый лист пшеницы сорт «Любава 5», бонитет почвы 18-20

Вагончик для работников бригады ТОО «Жанахай»



Пшеница, сорт «Тобольская», посеянная по целине, на солончаковой почве, балл бонитета - 16