**Ученый Алтайского ГАУ вместе с представителями компаний-индустриальных партнеров провела диагностику эффективности применения биофунгицидов в условиях региона**

*На этой неделе состоялась выездная экспертная сессия представителей Алтайского государственного аграрного университета, НВП «БашИнком», ООО «Агросфера» в хозяйство ООО «Агрофирма “Урожай”» в Зональном районе для оценки применения биологических препаратов в технологиях возделывания полевых культур в условиях Бийско-Чумышской зоны.*

Главная цель выездной сессии – оценка непосредственно в полевых условиях эффективности применения инокулянтов и биофунгицидов при предпосевной обработке семян сои в рамках реализации гранта Губернатора Алтайского края для разработки качественно новых технологий, создания инновационных продуктов и услуг в сферах переработки и производства пищевых продуктов, фармацевтического производства и биотехнологий. «Интеграция системы питания и биологической защиты сои как фактор получения экономически выгодного урожая в органических технологиях возделывания культуры». Проект реализуется Алтайским ГАУ (руководитель к.с.-х.н., доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений **Ольга Черепанова**) совместно с индустриальным партнером компанией ООО «АГРОСФЕРА», официальным дистрибьютером в регионе микробиологических препаратов научно-внедренческого предприятия «БашИнком» – одного из крупнейших биотехнологических предприятий России, СНГ и Европы.

В выездном мероприятии приняли участие к.с.-х.н., доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений АГАУ **Ольга Черепанова,** заместитель директора по науке НВП «БашИнком» **Владислав Сергеев**, химик-аналитик НВП «БашИнком» **Альсина Каюмова** и руководитель ООО «Агросфера» **Андрей Ситников**. С посевами сельхозкультур на полях ООО «Агрофирма “Урожай”» в с. Новая Чемровка Зонального р-она экспертов познакомил главный агроном хозяйства **Евгений Кузнецов**.

В ходе работы эксперты осмотрели посевы, обсудили вопросы применения биологических препаратов в технологиях возделывания полевых культур в условиях Бийско-Чумышской зоны, а также познакомились с методикой листовой диагностики дефицита элементов питания с помощью мобильной лаборатории «Фитоскан» производства НВП «БашИнком».

Кроме того, в хозяйстве ООО «Агрофирма “Урожай”», как сообщила **Ольга Черепанова**, в рамках хоздоговоров между АГАУ и НВП «БашИнком» в этом сезоне проходят исследования по оценке эффективности технологий на основе биопрепаратов на разных полевых культурах - горохе, чечевице и пшенице.

*«В сложившейся погодной ситуации создаются благоприятные условия для интенсивного развития патогенных организмов. Для профилактики развития болезней по итогам работы экспертов “БашИнкома” рекомендован биофунгицид “Фитоспорин”. Он же поможет растениям восстановиться от стресса после гербицидных обработок»,* - прокомментировала предварительные итоги выездной сессии **Ольга Черепанова**.

Ученый АГАУ добавила, что совместная работа с индустриальными партнерами в сфере применения инновационных биопрепаратов получит отражение в научно-исследовательской деятельности студентов и преподавателей кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений.