

Агрохимическое обследование почв

ЕвроХим – один из наиболее быстро развивающихся крупных производителей удобрений. Агрохимическая компания с вертикально интегрированной бизнес-моделью сочетает доступ к дешёвым природным ресурсам и производственным активам, собственную логистическую инфраструктуру, подразделения по оказанию консультационных услуг и международную сбытовую и дистрибьюторскую сеть.

На данный момент она выпускает азотные и фосфорные удобрения, а в ближайшее время будет запущено производство калийных удобрений, что позволит расширить ассортимент продукции компании. К стати, вся продукция отличается высоким качеством, будь то стандартные удобрения общего назначения или активно развивающиеся удобрения пролонгированного действия, или специализированные удобрения, на которых сосредоточено основное внимание ЕвроХим.

География производственных активов постепенно расширяется и охватывает, кроме России, Литву, Казахстан, Бельгию, а также Китай, где запущено совместное предприятие. Данные активы имеют прямой выход на основные рынки благодаря логистической и дистрибьюторской сети, которая в настоящее время ведёт деятельность в более чем 25 странах.

Компания ЕвроХим является стратегическим партнёром кафедры агрохимии и физиологии растений факультета агробиологии и земельных ресурсов Ставропольского ГАУ. На протяжении последних лет кафедра является координатором научных иссле-

14-15 ноября на базе Ставропольского ГАУ прошли курсы повышения квалификации для более 50 специалистов дистрибьюторской сети ООО «ЕвроХимТрейдinгРус» – стратегического партнёра аграрного вуза.



дований и организатором производственных и демонстрационных оптов в условиях региона.

Повышение квалификации, организованное на базе СтГАУ, было посвящено методикам агрохимического анализа: основным показателям почвенного плодородия и их оценке при составлении систем питания растений, а также методике почвенного пробоотбора.

Курсы прошли более 50 человек со всех регионов России, а также представители Республики Молдова и Украины.

В процессе обучающих семинаров слушателям раскрыли многие актуальные вопросы. Так, тему «Особенности и перспективы применения минеральных удобрений в ресурсосберегающих технологиях возделывания сельскохозяйственных культур» осветил профессор кафедры агрохи-

мии и физиологии растений, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН А. Н. Есаулко. Прошёл мастер-класс по составлению питания сельскохозяйственных культур «Использование эмпирического, балансового методов для составления систем питания культур». Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры почвоведения им. В. И. Тюльпанова В. С. Цховребов представил доклад на тему «Обменная кислотность (рН). Гидролитическая кислотность (Нг). ППК. Расчёт ёмкости катионного обмена (ЕКО). Расчёт степени насыщенности почв основаниями».

Кандидаты сельскохозяйственных наук, доценты А. А. Беловолова, Е. В. Голосной, Ю. И. Гречишкина акцентировали внимание слушателей на темах: «Физиологическая роль элементов минерального питания расте-

ний»; «Гумус (органического вещества Сорг.). Нитратный, аммонийный азот. Общий азот. Подвижный фосфор. Обменный калий»; «Микроэлементы (Со, Мо, Мп, Zn, Cu, Ni). Токсичные микроэлементы (Cd, Pb, Hg, As)».

Руководитель отдела продаж «Инженерный центр «Геомир» Анна Завьялова вела профессиональный разговор по следующим вопросам: «Отбор почвенных образцов: Техника для отбора проб в зависимости от типа почвы. Сравнение методов (ручной/механический). Площадь отбора. Фиксация географических координат поля на компьютере (привязка к полю). Разделение общей площади поля на равные участки, наложение координат. Составление и оформление агрохимических картосхем. Маршрут движения автомобиля с монтированной буровой установкой».

Начальник отдела геоинформационных технологий ФГБУ ГЦАС «Ставропольский», кандидат сельскохозяйственных наук А. Ю. Олейников осветил темы: «Правильный механизм отбора первой и последней проб (расстояние между точками отбора). Глубина отбора. Масса образца. Сбор почвенных образцов в специальную тару. Объединение образцов. Требования и подготовка тарных этикеток для объединённых почвенных проб. Доставка и хранение проб в лаборатории (период доставки, температура хранения). Что не допускается при отборе проб. Частые ошибки при отборе проб. Отбор проб: практическая точка зрения, примеры работы».

Практическая часть курсов была посвящена решению задач, тестированию по остаточным знаниям и полученным навыкам. Доцент кафедры агрохимии и физиологии растений Е. В. Голосной провёл занятие по совершенствованию практического мастерства по работе с мобильными автоматизированными комплексами для отбора почвенных образцов на базе автомобиля Mitsubishi L200 и квадроцикла Yamaha Grizzly. Доцент С. А. Коростылёв организовал тренинг по работе в агрохимической лаборатории, подготовке образцов к анализу, работе с приборами атомно-адсорбционной спектроскопии, пламенной фотометрии и поляриметрическим методам анализа.

Итогом двухдневных курсов повышения квалификации стало вручение соответствующих свидетельств специалистам дистрибьюторской сети ООО «ЕвроХимТрейдinгРус».