Студенты Агрономического факультета Алтайского ГАУ в условиях крупного тепличного хозяйства познакомились с действием биологического метода защиты растений

Тематика: **Обучение**
Корпоративные новости

Дата публикации: 3.03.2023

Дата мероприятия / события: 3.03.2023

г. Барнаул

Студенты 4 курса направления подготовки «Агрономия» под руководством к.с.-х.н., доцента кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений Ольги Черепановой побывали в тепличном комбинате «Толмачёвский», где увидели, как реализуются в условиях реального производства принципы органического земледелия

Экскурсию по тепличному комплексу для студентов провели главный агроном **Оксана Николаевна Ланчкина**, агроном по защите растений **Инна Борисовна Репина** и заведующий биолабораторией **Людмила Викторовна Рябко**. Студенты АГАУ познакомились с технологией возделывания огурца и томатов в защищенном грунте.

Однако главной целью поездки было наблюдение за применением биологического метода в защите культур в теплицах. Увидели процесс разведения клопов-энтомофагов Макролофуса и Ориуса в лаборатории биометода. Энтомофаги успешно применяются против белокрылки, трипса, тли, клеща и других вредителей на томатах и огурцах.

«На четвертом курсе направления «Агрономия» недавно введена дисциплина «Биологическая защита растений». Студенты изучают энтомофагов и биологические препараты против болезней и вредителей, то есть те самые способы органического производства. Но это мы изучаем за партой. В теплице же ребята смогли вживую увидеть процесс разведения энтомофагов, процесс выпуска на растения, как сделать, чтобы они в условиях теплицы смогли сами размножаться для поддержания их количества на необходимом уровне. Это - альтернативный вариант химической защиты растений», - объясняет цель поездки **Ольга Васильевна Манылова.**

Будущие агрономы, таким образом, познакомились с промышленной технологией использования энтомофагов, как альтернативы пестицидам, увидели все этапы ее реализации и убедились в ее эффективности. и она работает.

Напомним, что летом 2022 г. на базе Алтайского ГАУ создано представительство Центра компетенций развития органической и «зеленой» продукции Роскачества в Алтайском крае. Центр оказывает консультационную поддержку аграриев по вопросам биологизации сельхозпроизводства.

Постоянная ссылка на материал: http://smi2go.ru/publications/150309/