



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Проверка пройдена: пять стран убедились в успехе применения методов интегрированной защиты растений на семинаре ФАО

Интегрированная защита растений способствует сохранению баланса между продуктивностью сельского хозяйства и экологической устойчивостью



©ФАО/Кристиану Миникьелло

23/05/2025, Будапешт

Интегрированная защита растений (ИЗР) – подход, разработанный в ответ на постоянно растущее применение пестицидов, – объединяет биологические, химические, физические и специфические для конкретных сельскохозяйственных культур стратегии и методы управления выращиванием здоровых культур при минимальном использовании пестицидов.

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) провела на этой неделе двухдневный семинар для экспертов, представителей университетов и других партнеров из Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Турции с тем, чтобы они могли лучше ознакомиться с этим подходом и узнать о передовых практиках. Перед семинаром, выступившим в роли площадки для представления достижений, обмена полученными результатами и укрепления регионального сотрудничества по вопросам будущего ИЗР, стояла амбициозная цель по формированию долгосрочной приверженности стратегиям ИЗР во всем регионе.

Состоявшееся 21–22 мая мероприятие является частью завершающегося вскоре проекта ФАО [«Управление жизненным циклом пестицидов и утилизация СОЗ-пестицидов в странах Центральной Азии и Турции»](#), финансируемого Глобальным экологическим фондом (ГЭФ), и, таким образом, способствует достижению его главной цели – предотвращению

накопления новых запасов непригодных к использованию пестицидов посредством внедрения более совершенных методов ведения сельского хозяйства, повышения устойчивости и невосприимчивости к внешним воздействиям, а также снижения зависимости от пестицидов.

«Интегрированная защита растений – это целостный и экологически безопасный подход к борьбе с вредителями, который обеспечивает равновесие между эффективной борьбой с вредителями и защитой здоровья человека, полезных организмов и природных экосистем, – объяснила Таня Сантиванес, специалист ФАО по сельскому хозяйству. – Она может стать ключевым элементом продвижения устойчивых сельскохозяйственных систем, снижения зависимости от химических пестицидов и обеспечения продовольственной безопасности в долгосрочной перспективе, которые имеют крайне важное значение для работы ФАО».

Совместно с коллегами Таня Сантиванес презентовала на семинаре рабочие решения в области ИЗР, способствующие сохранению баланса между продуктивностью сельского хозяйства и экологической устойчивостью.

Участники расширили свои знания по таким темам, как мировые тенденции в области управления ИЗР, метод стерильных насекомых, инновационные методы в области биологической борьбы и биопестициды, а также примеры интеграции технологий искусственного интеллекта и дистанционного зондирования в процесс борьбы с вредителями. Они также познакомились с опытом стран в области защиты растений, борьбы с изменением климата и обеспечения устойчивости сельского хозяйства. Обзорный анализ испытаний методов ИЗР и их достижений в пяти странах-бенефициарах подтвердил возможность осуществления эффективной борьбы с вредителями несмотря на сокращение применения химических и особо опасных пестицидов.

Апробирование методов интегрированной защиты растений в пяти странах

Испытания проводились на основных сельскохозяйственных культурах, широко распространенных в регионе, включая яблоки, помидоры и капусту. Результаты оказались обнадеживающими.

В районах применения ИЗР защита растений была эффективной, несмотря на сокращение использования пестицидов на 30–70 процентов. Во многих случаях методы ИЗР работали так же хорошо или даже лучше традиционных подходов. Кроме того, эти стратегии зачастую являлись менее трудозатратными, создавали меньше рисков для здоровья фермеров и оказались экономически целесообразными.

«Испытания показали, что ИЗР – это не только жизнеспособная альтернатива земледелию с применением большого количества пестицидов, но и масштабируемое и простое для использования фермерами решение, которое может способствовать выполнению национальных стратегий по снижению риска при обращении с пестицидами», – сказала Жужанна Керестеш, эксперт ФАО по ИЗР.

Многие участвующие в проекте фермерские общины продолжили применять методы ИЗР вне рамок проекта, что говорит об адаптивности и принятии этих методов на местном уровне, а также устойчивости полученного результата.

Далее по теме

[Управление жизненным циклом пестицидов и утилизация СОЗ-пестицидов в странах Центральной Азии и Турции](#) (на английском языке)

[Интегрированная защита растений](#)

[Международный день борьбы с пестицидами: начало будущего без воздействия пестицидов](#)

Видео: [Управление пестицидами в Центральной Азии](#) (на английском языке)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru