



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ФАО уделяет особое внимание важности технологий в рамках Международного дня здоровья растений

В центре внимания – вопрос о том, как инновации способствуют сохранению здоровья растений и планеты



Работа ФАО включает в себя научные подходы, инновации и новейшие технологии.

©FAO/Lekhe Edirisinghe

10/05/2024

Рим – В этом году мероприятия Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) по случаю [Международного дня охраны здоровья растений](#) посвящены важности задействования инноваций для охраны здоровья растений, без которых невозможно поддержание жизни на Земле.

Основной темой мероприятий, которые в этом году проводятся 12 мая, выбраны сквозные инновации в сферах, где здоровье растений играет критически важную роль, таким как мониторинг вредителей растений в целях поддержания сельскохозяйственного производства и цифровые системы, обеспечивающие безопасную международную торговлю растениями.

"У нас нет другого выбора, кроме как задействовать для защиты растений инновации, технические наработки и инструменты", – заявила первый заместитель Генерального директора ФАО Бет Бекдол. "Чтобы решать стоящие перед нами беспрецедентные глобальные проблемы, такие как неослабевающий климатический кризис, мы должны использовать инновационные подходы и цифровые технологии и поддерживать страны, оснащая их более мощными системами надзора за вредными организмами и раннего предупреждения", – добавила она.

Учрежденный ООН Международный день охраны здоровья растений (МДОЗР) стал одним из ключевых результатов [Международного года охраны здоровья растений – 2020](#). Он призван повышать осведомленность мирового сообщества о том, как охрана здоровья растений помогает ликвидировать голод, сокращать масштабы нищеты, обеспечивать охрану биоразнообразия и окружающей среды и стимулировать экономическое развитие. [В этом году в рамках празднования в штаб-квартире ФАО](#) 13 мая состоится мероприятие высокого уровня.

Здоровье растений заслуживает приоритетного внимания, ведь из-за вредителей и болезней растений ежегодно теряется до 40 процентов урожая пищевых культур. Таким образом, наносится ущерб продовольственной безопасности и сельскому хозяйству, которое является основным источником средств к существованию многих уязвимых сельских сообществ. Изменение климата и экстремальные погодные явления также сказываются на здоровье растений и меняют экосистемы, создавая новые ниши для распространения вредителей.

Международные поездки и торговля, интенсивность которых за последнее десятилетие возросла втрое, повышают взаимозависимость между странами и регионами. Поэтому особенно важно обеспечивать, чтобы пересекающие границы люди, грузы и товары не были переносчиками вредителей и болезней, поражающих растения, животных и человека.

Технологии на защите растений

В своей [деятельности по вопросам растениеводства и защиты растений ФАО](#) использует научные подходы, инновации и новейшие технологии.

В частности, она помогает правительствам в сохранении генетических ресурсов растений и выведении жизнеспособных семян и устойчивых к факторам стресса сорта сельскохозяйственных культур в целях повышения их продуктивности. Кроме того, она в тесном сотрудничестве с отдельными странами и сообществами, например, в рамках [Международной конвенции по карантину и защите растений \(МККЗР\)](#), разрабатывает экологичные меры борьбы с вредителями и болезнями.

По линии МККЗР ФАО осуществляет [Африканскую фитосанитарную программу](#), направленную на наращивание потенциала и поддержку стран в области использования актуальных научных данных и передовых цифровых технологий для обнаружения вредителей растений.

Для выявления таких вредителей, как [пустынная саранча](#), важна возможность передавать данные в реальном времени в национальные центры по борьбе с саранчой с помощью геоинформационных систем, предназначенных для сбора и обработки данных о вредителях, и приложений для смартфонов. Раннее обнаружение вредителя позволяет ФАО оказывать фермерам своевременную помощь и снижать потери урожая.

В Эквадоре ФАО содействует внедрению биотехнологий для возделывания и защиты сельскохозяйственных культур – в частности, в стране успешно внедрена система борьбы с плодовыми мухами, в которой используется метод стерильных насекомых. Он заключается

в выращивании и стерилизации большого количества самцов, которые спариваются с дикими самками, не производя потомства и тем самым сокращая популяцию насекомого.

Благодаря внедрению [системы электронной фитосанитарной сертификации МККЗР](#), предполагающей выдачу электронных фитосанитарных сертификатов, международная торговля сельскохозяйственной продукцией становится быстрее, безопаснее и эффективнее. Систему приняли уже свыше 120 стран, которые обменялись более чем тремя миллионами электронных сертификатов.

Далее по теме

- [Международный день охраны здоровья растений](#)
- [Мероприятия этого года в штаб-квартире ФАО](#)
- [Деятельность ФАО по вопросам растениеводства и защиты растений](#)
- [Международная конвенция по карантину и защите растений \(МККЗР\)](#)
- [Африканская фитосанитарная программа](#)
- [Пустынная саранча](#)
- [Внедрение системы электронной фитосанитарной сертификации](#)

Контакты

Отделение ФАО по связям со СМИ(+39) 06 570 53625 FAO-Newsroom@fao.org

Фрэнсис МаркусНовости и СМИ ФАО (Рим)Francis.Markus@fao.org

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary

+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru