



Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций



Международная  
конвенция по карантину  
и защите растений



12 мая  
**Международный  
день охраны  
здоровья растений**



**Стань участником!**

[FAO.org/plant-health-day](https://FAO.org/plant-health-day)  
**#ДеньОхраныЗдоровьяРастений**



Наше здоровье и здоровье нашей планеты зависит от растений. Растения – источник кислорода, которым мы дышим, большей части пищи, которую едим, волокон, из которых делаем одежду, а также природных строительных материалов.

И все же, ежегодно до **40 процентов продовольственных культур пропадает** из-за **вредителей и болезней растений**. Это отрицательно сказывается на продовольственной безопасности и сельском хозяйстве, основном источнике дохода для уязвимых жителей сельских районов.

**Изменение климата** и деятельность человека также оказывают влияние на здоровье растений, меняя экосистемы и нанося ущерб биоразнообразию, создавая при этом новые ниши для успешного развития вредных организмов.

**Международное перемещение людей и товаров**, масштаб которого за последнее десятилетие увеличился втрое, становится причиной появления вредителей и болезней в местах, где их никогда не видели раньше.

Ради сохранения жизни на Земле необходимо сохранять здоровье растений. Присоединяйтесь к нашему глобальному призыву к действию в этот **#ДеньОхраныЗдоровьяРастений** 12 мая!

События и информационные мероприятия в Международный день охраны здоровья растений призывают к действию по всему миру ради защиты растений. В этом руководстве содержатся все советы, необходимые для того, чтобы узнать, что можно сделать для оказания помощи.

### Почему Международный день охраны здоровья растений?

Организация Объединенных Наций объявила 12 мая Международным днем охраны здоровья растений (МДОЗР) в целях повышения уровня осведомленности на глобальном уровне о том, как защита здоровья растений может способствовать ликвидации голода, сокращению масштабов нищеты, защите биоразнообразия и окружающей среды, а также активизации экономического развития. Этот День представляет собой один из ключевых заветов Международного года охраны здоровья растений 2020.

# ПРИЗЫВЫ К ДЕЙСТВИЮ



## **Правительствам, политикам и законодателям**

необходимо уделить первоочередное внимание охране и защите здоровья растений, признавая их фундаментальную роль в достижении Повестки дня до 2030 года, в частности в достижении ЦУР 2 – Ликвидация голода. Политикам и законодателям необходимо ориентироваться на устранение и предотвращение очагов вредителей и болезней, а также на устойчивую борьбу с вредными организмами и устойчивое обращение с пестицидами, и при этом способствовать усилению мониторинга и оповещения и содействовать безопасной торговле. Они должны обеспечивать соответствие международным стандартам по охране здоровья растений, инвестировать в инновации, исследования и развитие потенциала в сфере охраны здоровья растений, а также расширять возможности национальных и региональных организаций по карантину и защите растений.

## **Широкой общественности**

следует знать о рисках, связанных с перемещением через границы растений и растительных продуктов, в которых могут находиться вредители и болезни. Нам необходимо быть осторожными при заказе растений и растительных продуктов по таким каналам, как электронная торговля через почтовую службу, которая не проходит регулярный фитосанитарный контроль. Важно совершать покупки у известных компаний, предоставляющих международную фитосанитарную сертификацию в целях безопасной торговли растениями и растительными продуктами.

## **Представители средств массовой информации**

могут помочь в распространении информации об охране здоровья растений и ключевых посланий, в том числе на местных языках, среди максимально широкой аудитории.

## **Школьники**

могут узнать, что растения могут «заболеть», что это значит для продовольственной безопасности, биоразнообразия, окружающей среды и экономики, а также они могут предупредить свои семьи о рисках, связанных с «вредителями-путешественниками», которые часто перемещаются с растениями и растительными продуктами.

## **Фермеры**

могут предотвратить распространение вредных организмов только посредством использования сертифицированных, свободных от вредных организмов семян и сеянцев, а также осуществляя регулярный мониторинг, контроль и оповещение о появлении необычных вредных организмов в своих фермерских хозяйствах. Им следует внедрить экологически безопасные методы борьбы с вредными организмами, в том числе методы, основанные на биологических подходах, которые не убивают опылителей и используют полезных насекомых и организмы..

## **Неправительственные организации и кооперативы**

непосредственно работая с фермерами, могут повысить уровень их осведомленности о передовом опыте предотвращения распространения вредных организмов и борьбы с ними, а также обеспечить практическую поддержку для внедрения этого опыта. Они могут координировать действия различных заинтересованных сторон в сфере охраны здоровья растений, особенно на местном уровне.

## **Донорам**

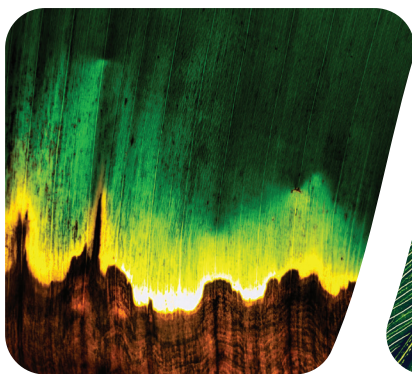
необходимо регулярно получать информацию о возможностях инвестирования в новые и действующие инициативы и технологии в сфере охраны здоровья растений.

## **Частному сектору**

следует продвигать экологически безопасные средства и методы, а также инвестировать в фитосанитарные исследования и развитие.

## **Представителям секторов транспорта и торговли**

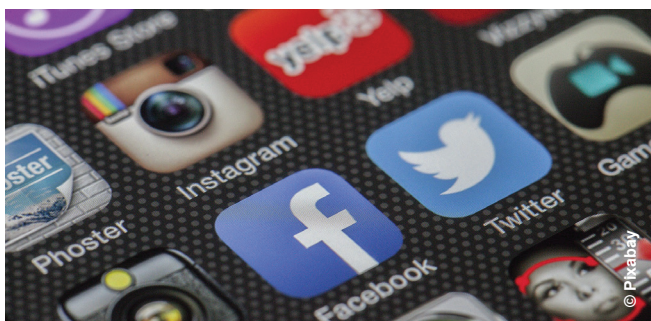
следует применять международные стандарты, соблюдать действующее фитосанитарное законодательство, вносить вклад в процесс разработки стандартов Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР), а также быть информированными об инновационных технологиях, таких как электронные фитосанитарные сертификаты (ЭФС).



## Охрана здоровья растений в числах

- Растения составляют до 80 процентов пищи, которую мы едим, и производят 98 процентов кислорода, которым мы дышим.
- Вредители и болезни растений ежегодно становятся причиной потери до 40 процентов общемирового урожая сельскохозяйственных культур и потерь в торговле сельскохозяйственной продукцией, превышающих 220 млрд долларов США.
- Взрослая особь пустынной саранчи каждый день может съесть около 2 г, что примерно эквивалентно ее весу. Рой саранчи из 40 млн особей размером 1 км<sup>2</sup> за один день может съесть такой же объем пищи, как и приблизительно 35 000 человек.
- Ежегодный объем торговли сельскохозяйственной продукцией вырос почти в три раза за последнее десятилетие, в основном в странах с формирующейся экономикой и в развивающихся странах, достигнув 1,7 трлн долларов США.
- По оценкам ФАО, для того, чтобы накормить возросшее и, в целом, ставшее богаче население, сельскохозяйственное производство к 2050 году должно вырасти приблизительно на 60 процентов.
- Изменение климата представляет угрозу не только в части сокращения количества культур, снижения урожайности, но и в части питательной ценности. Повышение температуры также означает, что больше вредителей и болезней растений появляются раньше и в местах, где их прежде никогда не видели.
- Кукурузная листовая совка (*Spodoptera frugiperda*) – один из наиболее повсеместно распространенных и опасных вредителей сельскохозяйственных культур в мире, кормовой базой которого является более 80 различных видов культур, включая основные культуры, обеспечивающие продовольственную безопасность, такие как пшеница, рис и сорго. В 2021 году ФАО, благодаря **Программе глобальных действий по борьбе с совкой**, успешно оказала поддержку восьми показательным странам и более чем 50 пилотным странам в усилении профилактических мер, готовности и потенциала в борьбе с кукурузной листовой совкой, охватив более 107 000 участников через различные обучающие и информационные мероприятия, а также внеся вклад в сокращение значительных потерь урожая кукурузы.

## КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ



### **Возьмите на себя обязательство #ЗдоровьеРастений в этот #ДеньОхраныЗдоровьяРастений**

обновлениями и инициативами. Распространяйте материалы, публикуя и делясь сообщениями о важности защиты здоровья растений. На посвященной МДОЗР [доске Trello](#) ознакомьтесь с материалами, которые вы можете опубликовать в своих социальных сетях и на сайте. Также добавьте наши теги! – [@FAO](#) и [@ippcnews](#).



### **Организируйте событие**

Спланируйте событие или рекламную кампанию для привлечения общественности – в университетах, через фермерские форумы, на фестивалях, ярмарках или церемониях посадки деревьев. Вы также можете провести открытую лекцию, экспертное заседание или круглый стол с государственными чиновниками, преподавателями, учеными, фермерами и представителями частного сектора. Скачайте наши [информационные материалы](#) об охране здоровья растений, чтобы сделать ваше событие более весомым.



### **Доставьте МДОЗР в свой город или населенный пункт**

Почему бы не обратиться к городской администрации, наружным рекламодателям, руководству аэропортов и морских портов или к транспортным компаниями с целью обсуждения возможности размещения [посвященных МДОЗР продуктов](#), таких как плакат, интернет-баннер или проморолик, на сайтах, рекламных щитах, в аэропортах, в портах паромной переправы, в автобусах, трамваях, в метро, кинотеатрах и т.д. Часто на безвозмездной основе они готовы содействовать благу делу.



### **Молодежь:**

#### **спасем растения – спасем планету!**

Преподаватели могут включить охрану здоровья растений в планы уроков или молодежные мероприятия и отметить #ДеньОхраныЗдоровьяРастений. Ознакомьтесь с нашей [Учебной тетрадью](#), в которой можно узнать о важности здоровья растений и простых действий, которые мы все можем предпринимать для обеспечения безопасности растений. Узнайте, как взаимосвязаны здоровье растений, наше здоровье, защита окружающей среды и изменение климата.



### Привлеките средства массовой информации

Свяжитесь со СМИ и призвите их распространять призыв к действию и делиться с широкой общественностью посланиями об охране здоровья растений в печатных или электронных СМИ. Вы также можете попробовать инициировать проведение дискуссионных форумов, пресс-конференций, брифингов, радио- или телевизионных прямых линий или ток-шоу либо принять в них участие. Организуйте семинар по охране здоровья растений для СМИ, на котором журналисты смогут встретиться и наладить контакт со специалистами в области защиты растений, учеными, исследователями и т.д.

### Продвигайте МДОЗР на своей веб-странице

Скачайте интернет-баннер МДОЗР из [Банка ресурсов](#) и разместите его на своей веб-странице. Вставьте ссылку на глобальный [сайт](#), чтобы помочь нам распространить информацию.



### Присоединяйтесь к нам на глобальном событии!

Посетите [сайт МДОЗР](#) и зарегистрируйтесь на событие. Также пригласите друзей и коллег!

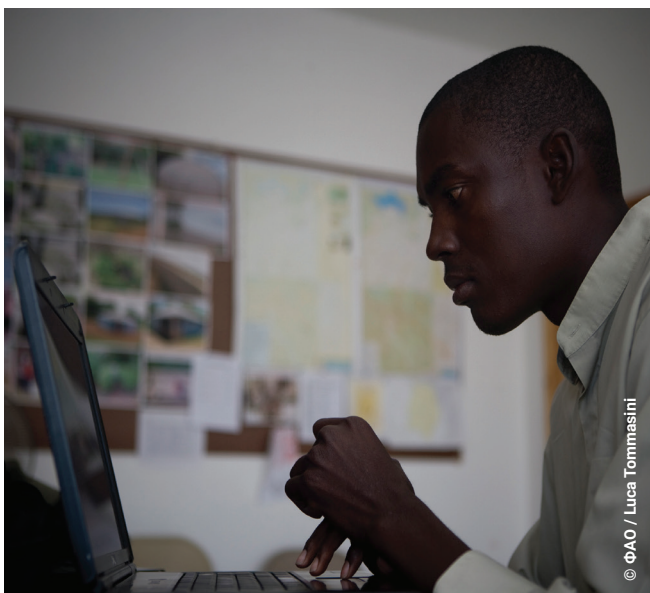
### Используйте визуальные элементы Международного дня охраны здоровья растений

Скачайте официальные цифровые ресурсы МДОЗР из [Банка ресурсов](#), включая визуальную идентичность, интернет-баннер, веб-кнопку, плакаты, электронную открытку-напоминание о дате и виртуальный фон, и поделитесь ими на своем сайте, в социальных сетях и на виртуальных площадках для проведения мероприятий. Вы также можете создать изготовленные на заказ товары с использованием визуальной идентичности МДОЗР, например, майки, кепки и кружки, в целях дополнительного продвижения бренда МДОЗР. Если у вашего события уже есть визуальная идентичность, но вы все равно хотите связать его с ФАО, обратитесь к нам по адресу [ldph@fao.org](mailto:ldph@fao.org), чтобы запросить ленту МДОЗР.



### Сообщите нам, как вы празднуете Международный день охраны здоровья растений

Существуют различные способы празднования Международного дня охраны здоровья растений. Мы рекомендуем вам поделиться подробной информацией о событиях или инициативах, направив нам по адресу [ldph@fao.org](mailto:ldph@fao.org) посвященное событие электронное письмо, фотографии, видеоролики и ссылки на ваш сайт и публикации в социальных сетях. Мы с удовольствием расскажем о ваших событиях в итоговом Докладе о влиянии МДОЗР! С примерами предыдущих празднований в мире можно ознакомиться в [Докладе о влиянии МДОЗР в 2023](#) году и в описании [празднования в 2022 году](#).



## Расширьте свои знания об охране здоровья растений

Ознакомьтесь с целым рядом курсов электронного обучения, подготовленных Академией электронного обучения ФАО, Секретариатом Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР) и партнерами. Как для специалиста, нацеленного на углубление опыта в сфере карантина и защиты растений, так и для новичка, жаждущего знаний, эти курсы предлагаются в гибкой системе обучения и охватывают такие темы, как анализ фитосанитарного риска, методы фитосанитарного надзора и применение международных фитосанитарных стандартов. По результатам прохождения некоторых курсов предлагаются цифровые эмблемы, которые можно разместить в сети LinkedIn! Узнать больше можно, посетив [страницу на сайте МККЗР, посвященную курсам электронного обучения](#).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Продукты МДОЗР доступны на шести официальных языках ФАО в [Банке ресурсов](#) и на [посвященной МДОЗР доске Trello](#). Рабочая среда спроектирована таким образом, чтобы можно было легко делиться с внешними партнерами.

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Как стать участником                          | ✓ |
| Плакат                                        | ✓ |
| Сайт                                          | ✓ |
| Доска Trello с ресурсами для социальных сетей | ✓ |
| Баннер/Заставка для событий                   | ✓ |
| Проморолик                                    | ✓ |