



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Convención Internacional
de Protección
Fitosanitaria



12 de mayo
**Día Internacional de
la Sanidad Vegetal**

PROTEGER LAS PLANTAS



PROTEGER LA VIDA

Guía de participación

[FAO.org/plant-health-day](https://www.fao.org/plant-health-day)
#DiaDeLaSanidadVegetal

GUÍA DE PARTICIPACIÓN



©Vinodkumar Selvaraj

Tanto nuestra salud como la salud de nuestro planeta dependen de las plantas. Las plantas son la fuente del oxígeno que respiramos, gran parte de los alimentos que comemos, las fibras con las que se hace nuestra ropa y materiales de construcción naturales.

Sin embargo, hasta el **40 % de los cultivos alimentarios se pierde** cada año a causa de **plagas y enfermedades** de las plantas. Esto afecta tanto a la seguridad alimentaria como a la agricultura, que es la principal fuente de ingresos para las comunidades rurales vulnerables.

El cambio climático y las actividades humanas también repercuten en la sanidad vegetal: alteran los ecosistemas y dañan la biodiversidad, al tiempo que crean nuevos nichos donde las plagas pueden prosperar. **Los viajes y el comercio internacionales**, cuyo volumen se ha triplicado en el último decenio, están haciendo que aparezcan plagas y enfermedades en lugares donde nunca antes se habían producido.

Preservar la sanidad vegetal es esencial para la vida en la Tierra y todos tenemos que hacer nuestra parte. ¡Acompáñenos en el llamamiento a la acción mundial este 12 de mayo, **#DíaDeLaSanidadVegetal!**

Eventos y actividades de divulgación fomentarán la adopción de medidas en todo el mundo para proteger las plantas. En esta guía figuran todos los consejos que usted necesita para descubrir lo que puede hacer para ayudar.

¿Por qué celebrar el Día Internacional de la Sanidad Vegetal?

Las Naciones Unidas designaron el 12 de mayo Día Internacional de la Sanidad Vegetal a fin de crear conciencia mundial sobre cómo proteger la sanidad vegetal puede ayudar a poner fin al hambre, reducir la pobreza, proteger la biodiversidad y el medio ambiente e impulsar el desarrollo económico. El Día Internacional es un legado clave del Año Internacional de la Sanidad Vegetal (2020).

LLAMAMIENTOS A LA ACCIÓN



Los gobiernos, los responsables de la formulación de políticas

y los legisladores deben priorizar la sanidad y protección de las plantas, reconociendo la importancia de estas para el logro de la Agenda 2030, sobre todo del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 2 (hambre cero). En las políticas y legislaciones se han de abordar y prevenir los brotes de plagas y enfermedades y fomentar la gestión sostenible de plagas y plaguicidas y, al mismo tiempo, fortalecer el seguimiento y presentación de informes y facilitar el comercio en condiciones de inocuidad. Asimismo, deberían velar por el cumplimiento de las normas internacionales sobre sanidad vegetal, invertir en innovaciones, investigación y desarrollo de la capacidad y empoderar a las organizaciones nacionales y regionales de protección fitosanitaria.

El público en general debería ser consciente de los riesgos que supone cruzar las fronteras con plantas y productos vegetales que pueden albergar plagas y enfermedades. Hemos de tener cuidado al hacer pedidos de plantas y productos vegetales a través de canales como el comercio electrónico con servicios postales que eluden los controles fitosanitarios habituales. Es importante comprar en empresas acreditadas que presenten una certificación fitosanitaria internacional para el comercio de plantas y productos vegetales en condiciones de inocuidad.

Los profesionales mediáticos pueden ayudar a transmitir información y mensajes clave sobre sanidad vegetal, en particular en idiomas locales, al mayor número posible de destinatarios.

Los niños en edad escolar pueden aprender que las plantas se pueden “enfermar”, qué supone esto para la seguridad alimentaria, la biodiversidad, el medio ambiente y nuestra economía, así como las maneras en que ellos mismos pueden informar a sus familias de los riesgos de “plagas oportunistas” que suelen viajar con las plantas y los productos vegetales.

Los agricultores pueden prevenir la propagación de plagas mediante el uso de solo semillas y plántulas certificadas libres de plagas y el seguimiento periódico, control y notificación de la presencia de plagas inusuales en sus explotaciones agrícolas. Deberían adoptar prácticas de gestión de plagas respetuosas con el medio ambiente, en particular aquellas basadas en enfoques biológicos que no matan a los polinizadores y utilizan insectos y organismos beneficiosos.

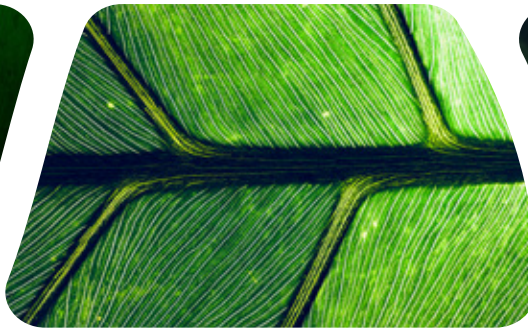
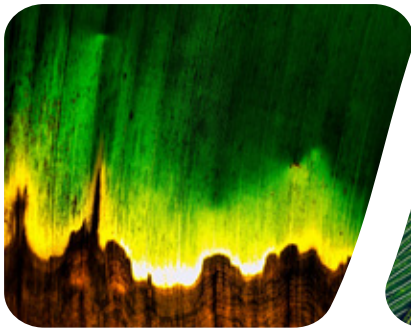
Las organizaciones no gubernamentales y las cooperativas

que trabajan directamente con los agricultores pueden sensibilizarlos acerca de las mejores prácticas para prevenir y gestionar las plagas y prestarles apoyo práctico en la aplicación de estas. Asimismo, pueden coordinar las medidas entre las diferentes partes interesadas en el ámbito de la sanidad vegetal, especialmente a nivel local.

Los donantes deben estar regularmente informados de las oportunidades de inversión en iniciativas y tecnologías nuevas y existentes relacionadas con la sanidad vegetal.

El sector privado debería fomentar productos y prácticas respetuosos con el medio ambiente e invertir en investigación y desarrollo en materia fitosanitaria.

Los sectores del transporte y el comercio deberían aplicar las normas internacionales, cumplir la legislación fitosanitaria existente, contribuir al proceso de elaboración de normas de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) y conocer tecnologías innovadoras, tales como los certificados fitosanitarios electrónicos (ePhyts).



La sanidad vegetal en números

- Las plantas conforman el 80 % de los alimentos que comemos y producen el 98 % del oxígeno que respiramos.
- Las plagas y enfermedades de las plantas son responsables de la pérdida de hasta el 40 % de los cultivos alimentarios a escala mundial y de pérdidas comerciales que superan los 220 000 millones de USD anuales en productos agrícolas.
- Una langosta del desierto adulta puede consumir aproximadamente su propio peso, aproximadamente 2 gramos, de alimento al día. Un enjambre de 1 km² formado por 40 millones de langostas del desierto come la misma cantidad de alimento en un día que unas 35 000 personas.
- El valor anual del comercio de productos agrícolas casi se ha triplicado en el último decenio, sobre todo en economías emergentes y países en desarrollo, alcanzando los 1,7 billones de USD.
- La FAO estima que, para alimentar a una población más numerosa y en general más rica, la producción agrícola debe aumentar en torno a un 60 % para 2050.
- El cambio climático amenaza con reducir no solo la cantidad de cultivos, disminuyendo así los rendimientos, sino también el valor nutritivo. El aumento de las temperaturas provoca también que más plagas y enfermedades de las plantas aparezcan antes y en lugares en los que jamás se habían visto.
- El gusano cogollero del maíz (*Spodoptera frugiperda*) es una de las plagas de cultivos más extendida y destructiva del mundo, que se alimenta de más de 80 tipos distintos de cultivos, en particular cultivos básicos para la seguridad alimentaria como el trigo, el arroz y el sorgo. En 2021, la FAO, a través de la **Acción mundial de lucha contra el gusano cogollero del maíz**, apoyó con éxito a ocho países de demostración y más de 50 países piloto en el fortalecimiento de las capacidades de prevención, preparación y gestión en relación con el gusano cogollero, llegando a más de 107 000 participantes a través de diversas actividades de capacitación y divulgación y contribuyendo a la reducción de importantes pérdidas en el rendimiento del maíz.

CÓMO PARTICIPAR



Adquiera un compromiso con la #SanidadVegetal en este #DíaDeLaSanidadVegetal.

Todos podemos contribuir a la sanidad vegetal. Consiga que la gente hable de la #SanidadVegetal mediante la publicación de hechos interesantes sobre sanidad vegetal en sus redes en este #DíaDeLaSanidadVegetal. Consulte el [tablero de Trello](#) para compartir material.



Organice un evento

Planifique un evento o actividad promocional para que el público participe —en universidades, a través de foros de agricultores, festivales, ferias o actos de plantación de árboles. También podría organizar una conferencia pública, un panel o una mesa redonda con funcionarios gubernamentales, educadores, científicos, agricultores y representantes del sector privado. Descargue nuestro [material informativo](#) sobre sanidad vegetal para dar más repercusión a su evento.



Lleve el Día Internacional de la Sanidad Vegetal a su pueblo o ciudad

Puede dirigirse a ayuntamientos, anunciantes en exteriores, autoridades aeroportuarias y portuarias o empresas de transporte para tratar la posibilidad de que exhiban [productos](#) del Día Internacional de la Sanidad Vegetal, como el cartel, la tira publicitaria para la web o el vídeo promocional, en sitios web, vallas publicitarias, aeropuertos, terminales portuarias, autobuses, tranvías, metros, cines y más. Generalmente se muestran dispuestos a promover una buena causa de forma desinteresada.



Jóvenes: ¡salven las plantas, salven el planeta!

Los educadores pueden incluir la sanidad vegetal en sus planes de estudio o actividades para jóvenes y celebrar el #DíaDeLaSanidadVegetal. Consulte nuestro [Libro de actividades](#) para conocer la importancia de la sanidad vegetal y las sencillas medidas que todos podemos adoptar para ayudar a mantener a salvo las plantas. Descubra cómo la sanidad vegetal, nuestra salud, la protección del medio ambiente y el cambio climático están conectados entre sí.



Involucre a los medios

Póngase en contacto con los medios de comunicación y pídeles que difundan el llamamiento a la acción y compartan de forma amplia los mensajes sobre sanidad vegetal a través de medios impresos o en línea. También puede tratar de iniciar o participar en paneles de debate, ruedas de prensa, sesiones informativas para los medios de comunicación y programas de llamadas o entrevistas de radio o televisión. Organice un taller para los medios sobre sanidad vegetal donde los periodistas tengan la oportunidad de reunirse y entablar contacto con oficiales de protección fitosanitaria, científicos, investigadores, etc. Utilice una nota informativa sobre “Sanidad vegetal para profesionales de los medios de comunicación” para presentarles el tema de la sanidad vegetal.



Promueva el Día Internacional de la Sanidad Vegetal en su página web

Descargue del [Asset Bank](#) la tira publicitaria para web del Día Internacional de la Sanidad Vegetal y añádala a su [página web](#). Incluya un enlace al sitio web mundial para ayudarnos a difundir el mensaje.

¡Acompañenos en el evento mundial!

Regístrese ya en el evento de alto nivel de la FAO con motivo del primer Día Internacional de la Sanidad Vegetal el 12 de mayo. El programa estará disponible en breve en el [sitio web](#) del Día Internacional de la Sanidad Vegetal.

MATERIALES DE COMUNICACIÓN

Los productos del Día Internacional de la Sanidad Vegetal están disponibles en seis idiomas oficiales de la FAO en el [Asset Bank](#) y en el [tablero de Trello](#) para el Día Internacional de la Sanidad Vegetal. El espacio de trabajo está diseñado para compartirse fácilmente con asociados externos.

| | |
|--|---|
| Guía para la participación en el Día Internacional de la Sanidad Vegetal | ✓ |
| Cartel del Día Internacional de la Sanidad Vegetal | ✓ |
| Sitio web del Día Internacional de la Sanidad Vegetal | ✓ |
| Tablero de Trello con recursos en las redes sociales | ✓ |
| Pancartas y lonas para actos del Día Internacional de la Sanidad Vegetal | ✓ |
| Vídeo promocional del Día Internacional de la Sanidad Vegetal | ✓ |