



*Un paso adelante con una
Agricultura
Sostenible*

*Bayer
Forward 
Farming*

Demostramos

la agricultura sostenible

en la práctica

Los límites de nuestro planeta se están extendiendo más allá de la capacidad de recursos que tenemos. El suelo, el agua, el aire y la biodiversidad están expuestos a muchas amenazas, como los esfuerzos de la humanidad por alimentar a una población cada vez mayor. Por ello, los agricultores de todo el mundo necesitan herramientas y soluciones que les ayuden a cultivar suficientes alimentos y a la vez a seguir cuidando el medio ambiente.

Bayer lleva casi 150 años siendo socio en el sector de la agricultura. Durante ese tiempo, hemos desarrollado y suministrado innovaciones de categoría internacional con los más altos estándares de calidad y administración. Hoy tenemos la responsabilidad y la oportunidad de utilizar nuestra experiencia e ingenio para traducir los desafíos del cambio climático, la pérdida de biodiversidad y los recursos limitados en procesos sostenibles que protejan nuestro suministro mundial de alimentos.

Por eso hemos asumido tres compromisos de sostenibilidad transformadores. De ahora al 2030, nos comprometemos a lograr lo siguiente:

- // Reducir en un 30 % el impacto medioambiental de la protección de cultivos.
- // Reducir en un 30% las emisiones de gases de efecto invernadero en los campos agrícolas.
- // Capacitar a 100 millones de pequeños agricultores con nuevas herramientas, formación y asociaciones.

Sabemos que necesitamos socios fuertes en este camino. Las nuevas tecnologías y las mejores prácticas, como la agricultura de precisión/digital, las modernas herramientas de mejora genética y los conceptos de protección integrada de los cultivos, no bastan por sí solos para reducir la huella ecológica de la agricultura. Los agricultores, los socios de la cadena de valor, el mundo académico, los científicos, los responsables políticos y la sociedad deben trabajar juntos.

Bayer ForwardFarming es el espacio para experimentar el progreso de la agricultura sostenible en explotaciones independientes de todo el mundo. Le invitamos a explorar las colaboraciones e innovaciones que nos ayudarán a avanzar juntos.

Fomentamos una nueva perspectiva

¿Cómo es la agricultura sostenible moderna? ¿En qué piensas cuando te imaginas a un agricultor?

La red Bayer ForwardFarming, única por su alcance mundial, sirve de plataforma para el intercambio de conocimiento y el diálogo. Mediante la combinación de prácticas tradicionales e innovadoras para producir alimentos, piensos y materias primas renovables de alta calidad, de forma que se preserven las tierras de cultivo y los recursos naturales, ForwardFarms es representativa de la diversidad mundial de cultivos y de los ecosistemas que los sustentan.

Independientes, abiertos y emprendedores, los ForwardFarmers representan la próxima generación de agricultores. Al compartir innovación y conocimiento con otros agricultores, consumidores y muchos otros colaboradores, los ForwardFarmers ayudan a fomentar la comprensión y el apoyo a la agricultura sostenible.

“ForwardFarming muestra los efectos positivos de la tecnología en la agricultura y la sostenibilidad, proporciona un lugar para que los agricultores, los expertos y el público se conecten, y además sirve como un escenario ideal y tangible para fomentar el diálogo y el compromiso con las generaciones mayores y más jóvenes”.

– Klaus Kirsch, Director Global de Bayer ForwardFarming

Exploramos la red de ForwardFarming

+24 ForwardFarms, ¡Y cada vez más!

+12 países y más de 3 continentes en la red de ForwardFarming

+33.000 visitas a ForwardFarm*

+28 tipos de frutas, verduras y cereales cultivados

*Visitantes de 2011 a 2019



“Al igual que nuestro campo ha crecido gracias a la variedad de cultivos que cosechamos, las diversas prácticas que aplicamos en la explotación garantizan que estamos respetando el medio ambiente y nuestra comunidad. Desde las herramientas digitales hasta la depuración natural de las aguas residuales, pasando por la colaboración con los apicultores locales, podemos demostrar cómo estos elementos pueden funcionar juntos”.

– **Stephane Peillet, Earl des Bruyeres, Francia**

Una cuestión de responsabilidad

La clave para conseguir un suministro fiable de alimentos es combinar prácticas agrícolas holísticas, escalables y sostenibles, que incluyan el respeto al medio ambiente y la protección de la salud humana.

La importancia de seguir las instrucciones de seguridad, de participar en las formaciones y de preservar el suelo, la biodiversidad y las fuentes de agua son temas que se abordan en Bayer ForwardFarming.

“Entendemos que la sostenibilidad es el futuro de la agricultura, la única manera de que las próximas generaciones puedan seguir produciendo alimentos de calidad para el futuro”.

– **Kaio Fiorese, Nossa Senhora Aparecida, Brasil**

Hacer posible más con menos recursos

No existe una solución única para la agricultura sostenible. Junto con los agricultores, Bayer ForwardFarming demuestra la importancia de las semillas y los rasgos, la protección de los cultivos, las herramientas digitales y los servicios relacionados para aumentar el rendimiento aprovechando al máximo todos los recursos y preservando el medio ambiente.

Semillas y rasgos: el uso de semillas, rasgos y tratamientos de semillas de alta calidad ayuda a garantizar el crecimiento saludable de las plantas y el máximo potencial de rendimiento.

Protección de cultivos: los agricultores pueden optimizar el uso de soluciones químicas y biológicas para cuidar sus cultivos protegiéndolos contra las malas hierbas, las plagas y las enfermedades.

Herramientas digitales: desde la vigilancia meteorológica avanzada hasta la teledetección por satélite, la tecnología digital permite a los agricultores hacer uso de los datos que tienen a su alcance.



Producir más con menos:

La agricultura inteligente ayuda a los agricultores a maximizar su rendimiento mediante mejores prácticas agronómicas, reduciendo al mismo tiempo la cantidad de recursos necesarios.



La seguridad, lo primero:

La formación periódica, la aplicación de productos con precaución y el uso de equipos de seguridad adecuados es siempre el mejor enfoque.



Biodiversidad:

El fomento de prácticas como la rotación de cultivos y los cultivos de cobertura, la creación de franjas florales, refugios, ayudas a la nidificación de aves y hoteles para insectos contribuye a crear un agroambiente rico en biodiversidad.



Cuidado y seguridad de las abejas:

El control del ácaro Varroa, la plantación de franjas florales y la aplicación de productos fitosanitarios de forma que se minimice la exposición de las abejas son solo algunas de las medidas para proteger a los polinizadores.



Preservación del agua:

La gestión eficiente del agua, el establecimiento de franjas de protección y la gestión de las aguas residuales en la explotación son ejemplos de buenas prácticas.



“Creemos que hay que trabajar con los recursos, no contra ellos. No trabajamos contra la naturaleza, trabajamos con ella y para ella. Queremos que la gente, sobre todo los agricultores del futuro, sepan que la sostenibilidad y la agricultura son una sola cosa y no dos ideas diferentes”.

– **Stefanie Peters Agro-Farm GmbH Nauen, Alemania**



Creemos a través de

colaboraciones

Bayer ForwardFarming se asocia con participantes de la cadena alimentaria y de valor, centros de investigación y universidades, y líderes de la industria para crear un espacio de diálogo y demostración, que conecta a los agricultores con las comunidades de su entorno. Algunos ejemplos de asociaciones establecidas por ForwardFarms son los siguientes:

Universidad de Gante (Bélgica)

Internet of Food & Farming 2020 (Países Bajos)

Fraunhofer Chile Research (Chile)

De Ruitter Experience Center (Países Bajos)

Stiftung Rheinische Kulturlandschaft (Alemania)

“A menudo mantengo conversaciones productivas con socios, miembros de la comunidad y compañeros agricultores que visitan la explotación, y puedo poner en práctica nuevas ideas que mejoran la sostenibilidad de mi explotación a un nivel superior”.

– Jasper Roubos, Het Groene Hart, Países Bajos

**Bayer
Forward 
Farming**

Únase a esta conversación en www.ForwardFarming.com



BayerCropScience
#ForwardFarming



Bayer4Crops
#ForwardFarming



Bayer4Crops
#ForwardFarming