



Syngenta abordará los desafíos agrícolas globales en el Foro Económico Mundial

Description

(Suiza) Mientras los agricultores de todo el mundo se enfrentan a presiones económicas, geopolíticas y ambientales sin precedentes, el sector agrícola mundial continúa enfrentándose a una contracción. Una fuerte disminución en el número de explotaciones agrícolas activas y el aumento de los niveles de estrés financiero subrayan la urgente necesidad de innovación y tecnología para construir un sistema alimentario más resiliente y sostenible

“Los agricultores de hoy se encuentran en uno de los períodos más complejos de la agricultura moderna, enfrentando presiones que exigen acciones urgentes y soluciones reales”, afirmó Jeff Rowe, director ejecutivo del [Grupo Syngenta](#). “Tenemos una oportunidad crucial para revertir las tendencias preocupantes, garantizando que todos los agricultores, independientemente del tamaño de su explotación o su formación técnica, puedan acceder al poder transformador de la IA y las herramientas digitales”.

Rowe enfatizó que el verdadero potencial de la agricultura digital reside en la intersección de la tecnología y la experiencia agronómica. «Al combinar la IA y las herramientas digitales con un profundo conocimiento agrícola, liberamos un potencial real para revolucionar la agricultura. Pero la tecnología por sí sola no es suficiente. Los responsables políticos y las empresas deben colaborar para demostrar cómo la IA puede generar resultados tangibles, simplificar las operaciones agrícolas y disipar la idea errónea de que los agricultores deben ser expertos en tecnología para usar y beneficiarse de estas herramientas. Generar confianza es igualmente esencial mediante la validación entre pares, la transparencia en el uso de los datos y resultados que los agricultores puedan ver y medir en sus propios campos».

Un estudio reciente realizado por IPSOS en colaboración con Syngenta destaca la creciente brecha digital en la agricultura. Mientras que las explotaciones agrícolas más grandes están adoptando rápidamente soluciones digitales e IA avanzadas, los agricultores más pequeños y de mayor edad corren el riesgo de quedarse atrás. Los hallazgos subrayan la necesidad de una acción coordinada para garantizar que el progreso tecnológico beneficie a todos. Más que una limitación, el estudio señala una oportunidad para que la tecnología agrícola sea más inclusiva y genere valor en todos los segmentos de la comunidad agrícola.

La plataforma Cropwise de Syngenta ya está implementando soluciones basadas en IA diseñadas para empoderar a los agricultores a todos los niveles. El chatbot GenAI de Cropwise Grower apoya actualmente a más de dos millones de agricultores en toda la India, brindándoles asistencia agronómica multilingüe las 24 horas, los 7 días de la semana. Los agricultores pueden hacer consultas por voz o por escrito, o subir imágenes de los cultivos afectados, para recibir

análisis instantáneos, diagnóstico de enfermedades y recomendaciones de productos con una precisión de hasta el 95 %. Gracias al procesamiento avanzado del lenguaje natural y al reconocimiento de voz, el sistema comprende los dialectos locales y ofrece asesoramiento específico para cada ubicación, lo que antes requería costosas visitas de campo o la asistencia de un centro de llamadas.

Para ampliar aún más sus capacidades digitales, Syngenta se prepara para lanzar un sistema regional de inteligencia predictiva para brotes de plagas y enfermedades en mercados seleccionados. Este sistema de alerta de última generación integra datos de exploración en tiempo real con modelos avanzados de riesgo e IA geoespacial para pronosticar la probabilidad de brotes y su propagación geográfica. Al permitir una acción preventiva temprana, la solución permite a los agricultores abordar los riesgos antes de que lleguen a sus campos, en lugar de reaccionar una vez que se han producido los daños. Estas innovaciones están diseñadas para simplificar las operaciones agrícolas y poner a disposición de todos información agrícola avanzada.

Al posicionarse como un facilitador del ecosistema, Syngenta promueve la equidad digital y de IA en la agricultura al ofrecer soluciones asequibles, atractivas y accesibles para todos los segmentos de agricultores. La compañía abre su plataforma digital Cropwise a desarrolladores externos para co-innovar y abordar la brecha tecnológica en la agricultura, a la vez que se adhiere a sólidos estándares de gobernanza de datos. Syngenta no proporciona acceso a los datos individuales de los agricultores sin el consentimiento explícito del propietario y mantiene un programa integral de cumplimiento normativo alineado con las leyes y regulaciones de protección de datos aplicables.

En el Foro Económico Mundial de enero de 2026, Syngenta promueve enfoques colaborativos y marcos de políticas para ampliar el acceso a la tecnología agrícola y acelerar la agricultura sostenible a nivel mundial. El 21 de enero de 2026, el Financial Times, en colaboración con Syngenta, convocará una mesa redonda en el marco de la Reunión Anual del Foro Económico Mundial en Davos. El debate reunirá a líderes empresariales globales, responsables políticos y académicos de renombre para examinar cómo la IA puede aplicarse responsablemente en toda la cadena de valor alimentaria e identificar vías para convertir el potencial tecnológico en un impacto escalable y a largo plazo.

El Maipo/Agricultura Global

Date Created

Enero 2026