



16 de febrero de 2023

(23-1094)

Página: 1/2

**Comité de Agricultura
Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias**

Original: inglés

VOCES DESDE EL CAMPO: SOLUCIONES E INNOVACIONES DIGITALES PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

COMUNICACIÓN DE LA ARGENTINA, EL BRASIL, EL CANADÁ, ISRAEL, EL PARAGUAY Y LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

La siguiente comunicación, recibida el 13 de febrero de 2023, se distribuye a petición de las delegaciones de la Argentina, el Brasil, el Canadá, Israel, el Paraguay y los Estados Unidos de América.

1. En colaboración con la Asociación de Agricultura Digital, varios Miembros de la OMC patrocinaron una sesión sobre el tema "Soluciones digitales e innovaciones para la agricultura sostenible", coincidiendo con la reunión del Comité de Agricultura de la Organización Mundial del Comercio (OMC) de noviembre de 2022. En la sesión intervinieron agricultores galardonados del Reino Unido y Nigeria y representantes de la Corporación Brasileña de Investigaciones Agrícolas (EMBRAPA) y la Asociación de Agricultura Digital. Los oradores compartieron los enfoques y las innovaciones que están utilizando para crear granjas y sistemas alimentarios más resilientes, eficientes y sostenibles. Las perspectivas compartidas por los ponentes pueden ayudar a los Miembros de la OMC a comprender mejor cómo pueden ponerse en práctica las recientes Declaraciones Ministeriales.¹

2. Los panelistas señalaron que han aumentado de manera significativa la cantidad de datos recopilados sobre las explotaciones agrícolas, así como las formas de utilizar los datos. Estos avances permiten a los agricultores adoptar decisiones más fundamentadas en lo que respecta a la utilización de las semillas, los fertilizantes y los plaguicidas, así como lograr una utilización más eficiente del agua y la energía, aprovechando además información de mercado. La mejora de la recopilación y el análisis de datos puede ayudar a aumentar las cosechas, la eficiencia y la sostenibilidad, mejorando al mismo tiempo la rentabilidad. A pesar de estos avances, sigue habiendo dificultades para ampliar la utilización de herramientas digitales. La existencia de políticas nacionales sobre el flujo de datos y la interoperabilidad de los datos, la conectividad y una infraestructura adecuada, así como unos marcos normativos propicios, pueden estimular la adopción de herramientas agrícolas digitales.

3. Una de las principales enseñanzas de la sesión fue que la utilización de diferentes sistemas de explotación agrícola permite a los agricultores aumentar de manera sostenible la producción. Los ponentes hablaron de diversas técnicas, como la agricultura sin labranza, los cultivos de cobertura y la rotación de cultivos, que ayudan a la captura de carbono, la conservación de los nutrientes y la humedad en el suelo, la prevención de la erosión del suelo, la reducción de las pérdidas de agua y la mejor preservación de los servicios ecosistémicos. También subrayaron la necesidad de contar con entornos normativos que faciliten el acceso a las nuevas tecnologías, ya que los obstáculos al comercio en los mercados de exportación influyen en las decisiones de los agricultores en cuanto a la adopción de nuevas tecnologías. Es necesario que se pueda disponer de herramientas digitales para el cultivo y la agricultura de precisión que sean asequibles y seguras. Este evento puso de

¹ Declaración Ministerial sobre la Respuesta de Emergencia a la Inseguridad Alimentaria, adoptada el 17 de junio de 2022 ([WT/MIN\(22\)/28-WT/L/1139](#)); Declaración sobre Cuestiones Sanitarias y Fitosanitarias para la Duodécima Conferencia Ministerial de la OMC: Responder a los Desafíos Sanitarios y Fitosanitarios Modernos, adoptada el 17 de junio de 2022 ([WT/MIN\(22\)/27-WT/L/1138](#)); y Declaración Ministerial sobre la Respuesta de la OMC a la Pandemia de COVID-19 y la Preparación para Futuras Pandemias, adoptada el 17 de junio de 2022 ([WT/MIN\(22\)/31-WT/L/1142](#)).

relieve la forma en que estos enfoques ya ayudan a los agricultores a adoptar decisiones y a mejorar la sostenibilidad y la rentabilidad de sus operaciones agrícolas.

4. Nuestras delegaciones seguirán colaborando con los Miembros de la OMC para hacer aportaciones variadas y perspicaces en la OMC. Estas voces nos ayudan a comprender cómo la disponibilidad y la utilización de tecnologías y herramientas pueden ayudar a encarar los desafíos a los que hacemos frente hoy y a los que nos enfrentamos en el futuro.

5. La grabación de la sesión está disponible en agrilinks.org (<https://agrilinks.org/events/voices-field-digital-solutions-and-innovations-sustainable-agriculture>) y en YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=Uc2DUjttwnE>).
