



FAO celebra la Conferencia Mundial sobre Desarrollo Verde de la Industria de las Semillas, visto como la única manera de aumentar la productividad de los cultivos

La mejora de los recursos fitogenéticos, como las semillas, es esencial para alimentar a la creciente población mundial, en un entorno en el que el cambio climático es ya una realidad tangible.



HORIZONTALES | CUMBRES Y CONGRESOS | AGRICULTURA | SEMILLAS



OOII|FAO

ROMA 10.11.2021

Los pasados días 4 y 5 de noviembre tuvo lugar, de manera virtual, la Conferencia Mundial sobre el Desarrollo Verde de la Industria de las Semillas organizada por FAO. La Conferencia acogió a una amplia variedad de participantes, desde representantes de la sociedad civil, organizaciones internacionales, miembros de la FAO y personal de los sectores público y privado. En ella se hizo hincapié en el carácter esencial de las semillas para alimentar a la creciente población mundial, en un entorno en el que el cambio climático es ya una realidad tangible, y que afecta cada vez más a las cosechas. Fenómenos ambientales como sequías, inundaciones o el incremento de plagas provocan una disminución de la producción y también una pérdida de calidad de los cultivos.

El director general de la FAO, QU Dongyu, afirmó que "El mundo se enfrenta a un aumento de la población: se prevé que alcance los 10.000 millones de personas en 2050. Es necesario incrementar la producción de alimentos en un 50 % para poder alimentar a todos



adecuadamente. La única forma de lograr este objetivo es aumentar la productividad de los cultivos, a través de la ciencia y la innovación". Para ello, es indispensable que los agricultores accedan a semillas de calidad.

En todas las reuniones celebradas durante la Conferencia estuvo presente el **Marco Estratégico de la FAO 2022-2031**, que busca transformar los sistemas agroalimentarios hacia unos más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles para lograr las "cuatro mejoras": mejor producción, mejor nutrición, mejor medio ambiente y mejor vida, contribuyendo así al logro de los [Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#) de la Agenda 2030 de la ONU, y en particular los ODS 1, Fin de la pobreza y 2, Hambre cero. El resultado de las reuniones ha sido positivo, aunque queda mucho trabajo por realizar. Hay que aumentar la sensibilización sobre la contribución de la industria de

semillas a la innovación verde para la producción de cultivos sostenibles. De igual importancia la **cooperación**, que debe ser internacional e intersectorial entre sector privado y organizaciones públicas, ya que desempeña un papel fundamental en la **producción, elaboración y comercialización** de semillas de calidad. Asimismo, debe existir un **compromiso** de las instituciones para establecer nuevas prioridades y objetivos con el fin de movilizar recursos científicos, técnicos y financieros y fortalecer así los sistemas de producción de semillas. Es preciso además fomentar un debate constructivo sobre la innovación y el **intercambio de conocimientos y tecnologías**, que pueden tener un **impacto positivo** en el desarrollo verde de la industria semillera. En este

sentido, cabe destacar el papel de la **edición génica**, herramienta fundamental en la mejora de cultivos, pero hace falta **financiación** para su aplicación práctica.

Hay que aunar esfuerzos para garantizar la **adaptabilidad y la capacidad de contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional** con variedades

mejoradas, suficientes, de alta calidad y accesibles para todos los agricultores. **La mejora de recursos fitogenéticos** es cada vez más complicada, y las **nuevas variedades** deben asegurar una mayor producción, y una **mayor nutrición**. La investigación y el desarrollo son clave para mejorar las variedades de cultivos, y hay que facilitar y ampliar el acceso a los recursos, para que el intercambio de conocimientos y de información sea más rápido, constante y fluido. No hay que olvidar la formulación de políticas y normativas que respeten la propiedad intelectual de los mejoradores. Hay que tener en cuenta a **todos los actores** de la cadena en el diseño de políticas, y se debe establecer un entorno en el cual los agricultores tengan acceso a semillas de calidad de variedades bien adaptadas **que satisfagan sus necesidades productivas, cuantitativas y cualitativas**.