

Objetivos de sostenibilidad 2030 de Corteva Agriscience

Nuestras operaciones

Cada nuevo producto de Corteva Agriscience cumplirá nuestros criterios de sostenibilidad para 2025.

- Cada nuevo producto se evaluará en las etapas iniciales, desde su concepción y a lo largo de su desarrollo para garantizar que cumple los requisitos básicos, avanza en al menos un criterio de innovación sostenible y mantiene el nivel de rendimiento de todos los demás criterios de sostenibilidad a lo largo del ciclo de vida (producto y embalaje) en comparación con un producto actual de Corteva al que reemplazaría (o equivalente).
- La mejora debe ser medible en el plazo de un año (a menos que se indique lo contrario). Las evaluaciones incluyen toda la cadena de valor desde la materia prima hasta el final de la vida útil (para el producto y el embalaje) y todos los criterios, para asegurar que no se desplace la carga de una parte de la cadena de valor a otra.

Criterios de innovación sostenible

Cumple los requisitos básicos, ofrece al menos una ventaja importante en materia de sostenibilidad y mantiene el nivel de rendimiento de todos los demás criterios de sostenibilidad a lo largo del ciclo de vida (producto y embalaje) en comparación con un producto actual de Corteva al que reemplazaría (o equivalente).



Criterios de innovación sostenibles de Corteva = de 1 a 12 en negrita.



- 1. Mejorar la capacidad de recuperación de la producción agrícola.**
- 2. Aumentar el acceso a alimentos seguros, nutritivos y suficientes.**
- 3. Apoyar la diversidad genética de semillas y plantas cultivadas.**



- 4. Mejorar la calidad del agua.**
- 5. Aumentar la eficiencia del uso de agua.**



- 6. Reducir los desechos y mejorar la eficiencia de la aplicación de productos.**
- 7. Reducir el desecho de alimentos.**
- 8. Utilizar materiales más seguros en la fabricación y en los productos terminados.**
- 9. Utilizar insumos renovables de origen sostenible.**



- 10. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.**



- 11. Mejorar la calidad del suelo y restaurar la tierra degradada.**
- 12. Proteger la biodiversidad y los ecosistemas.**

Objetivos de sostenibilidad 2030 de Corteva Agriscience

Nuestras operaciones

Cada nuevo producto de Corteva Agriscience cumplirá nuestros criterios de sostenibilidad para 2025 (continuación).

Criterio	Umbral: más allá de la opción del mercado actual
1. Mejorar la capacidad de recuperación de la producción agrícola.	Mejora de al menos el 1,5 % en la ganancia o rendimiento genético bajo condiciones generales.
2. Aumentar el acceso a alimentos seguros, nutritivos y suficientes.	Proporciona una mejora significativa desde el punto de vista nutricional en una dieta típica (es decir, un 10 % más).
3. Apoyar la diversidad genética de semillas y plantas cultivadas.	Contribuye a una nueva diversidad significativa de germoplasma para los cultivos alimentarios y los cultivos de alimentos silvestres relacionados que se utilizan en el cultivo, a fin de proporcionar una productividad más confiable o una menor vulnerabilidad a las plagas y los riesgos ambientales.
4. Mejorar la calidad del agua.	Mejora la calidad del agua con al menos un 10 % en la eficiencia del uso del nitrógeno o el fósforo o la eliminación de la filtración de productos químicos.
5. Aumentar la eficiencia del uso del agua.	Al menos un 10 % de mejora en la eficiencia del uso del agua.
6. Reducir los desechos y mejorar la eficiencia de la aplicación de los productos.	Por lo menos un 25 % de mejora en la reducción de desechos, en la eficiencia de la aplicación de productos o en el uso del material de embalaje (o una mejora similar del embalaje; relacionado con los principios de la química verde).
7. Reducir el desecho de alimentos.	Por lo menos un 5 % menos de desechos de alimentos en las etapas de producción (por ejemplo, pérdida de la cosecha) o posteriores a la cosecha en condiciones normales para los cultivos alimentarios.
8. Utilizar materiales más seguros en la fabricación y en los productos terminados.	Se demostró ser sustancialmente más seguro para la salud humana y el medio ambiente: a través de la clasificación de peligros o la de riesgos relativos (relacionados con los principios de la química verde).
9. Utilizar insumos renovables de origen sostenible.	Utilización de subproductos de origen biológico o de materiales renovables de origen sostenible verificados por terceros para la fabricación de productos (relacionado con los principios de la química verde).
10. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.	Al menos una reducción del 10 % de las emisiones de gases de efecto invernadero (relacionado con los principios de la química verde).
11. Mejorar la calidad del suelo y restaurar la tierra degradada.	Apoyar una mejora estadísticamente significativa en la puntuación del índice de salud del suelo en más de un indicador clave (por ejemplo, la Evaluación Integral de Salud del Suelo (CASH) considerando puntuaciones combinadas para la estabilidad agregada y el carbono activo como mínimo).
12. Proteger la biodiversidad y los ecosistemas.	Mejora de la salud de los polinizadores, los bosques, los humedales y otros ecosistemas naturales sin impactos negativos en el sistema.

Objetivos de sostenibilidad 2030 de Corteva Agriscience

Nuestras operaciones

Establecer nuestra estrategia sobre el clima para las emisiones de alcance 1, 2 y 3, incluidos los objetivos de reducción apropiados para el 1 de junio de 2021.

- Debido a la naturaleza estacional de nuestro negocio, se debe desarrollar una base anual de las emisiones de gases de efecto invernadero antes de contraer un compromiso público.
- Nos convertimos en una empresa pública independiente el 1 de junio de 2019 y actualmente estamos generando esta base de referencia del año completo para informar nuestro próximo objetivo. El próximo año estableceremos una estrategia climática.
- Estamos siguiendo el Protocolo de gases de efecto invernadero para el desarrollo de nuestra estrategia sobre el clima.

Objetivos de sostenibilidad 2030 de Corteva Agriscience

Nuestras operaciones

Todos los embalajes se reutilizarán o reciclarán para 2030.

- Planeamos establecer un criterio o definición de reutilizable o reciclable basados en las normas de la industria en todas las regiones para todos los componentes de los embalajes o las configuraciones de los productos terminados, teniendo en cuenta la situación regional y las consideraciones reglamentarias.
- Este objetivo evaluará el embalaje primario, secundario y terciario.
- Reconocemos que hay una diferencia significativa entre los embalajes que es posible reutilizar o reciclar a propósito y los embalajes que se reutilizan o reciclan en la práctica.
- Planeamos influir de manera proactiva en nuestra industria en los programas de administración de contenedores y asociarnos con otras organizaciones para educar a los usuarios finales sobre las oportunidades para reciclar productos.

Objetivos de sostenibilidad 2030 de Corteva Agriscience

Nuestras operaciones

Operar cada sitio de Corteva Agriscience de manera más sostenible a través de la reducción de residuos, la conservación del agua y una biodiversidad mejorada.

- Este objetivo está respaldado por ocho indicadores:
 - El 100 % del manejo de semillas logra el estado de cero contribución a rellenos.
 - Alcanzar un promedio del 20 % de reducción de la Intensidad de masa del proceso (PMI) para todos los lanzamientos de nuevas moléculas en los 4 años siguientes a la puesta en marcha.
 - Reducir el uso del agua en áreas de alta escasez hídrica o que estén con escasez en un 10 %.
 - Implementar planes de acción de biodiversidad personalizados en el 100 % de nuestros centros de investigación agronómica y sedes corporativas de Corteva.
 - Integrar procesos y prácticas de transparencia líderes en la industria en nuestras operaciones comerciales.
 - El 100 % de los proveedores prioritarios cumplen los objetivos de sostenibilidad de los contratos.
 - El 25 % del gasto en adquisiciones global se destinará a negocios pequeños y diversos.
 - Para 2025, el 100 % de nuestra comunidad de proveedores declarará o confirmará el acuerdo con las pautas y requisitos del Código de conducta para proveedores de Corteva.
- El PMI es un cálculo que mide la cantidad de materiales utilizados para crear un determinado volumen de productos químicos. [PMI = cantidad total de materias primas (kg)/cantidad total de activos producidos]. Es útil para identificar oportunidades de mejora en la eficiencia de los procesos. Investigaciones recientes han aplicado el PMI a la biología.
- Utilizaremos la calculadora de PMI del Green Chemistry Institute (Instituto de Química Verde) de la ACS para seguir el progreso en relación con este objetivo. <https://www.acs.org/content/acs/en/greenchemistry/research-innovation/tools-for-green-chemistry.html>
- Utilizaremos la herramienta de WRI Aqueduct para identificar las instalaciones con alta escasez de agua y áreas que estén con escasez de agua.
- Los planes de acción sobre diversidad biológica personalizados tendrán un enfoque global que lleve a una implementación local que aborde las preocupaciones locales en materia de biodiversidad. El alcance es lo suficientemente amplio como para reconocer los diversos enfoques de la biodiversidad que se ajustan a los usos exclusivos de la tierra, sin sacrificar nuestro objetivo de productividad y eficiencia alimentaria (coexistencia). Los planes de acción personalizados incluirán un menú de medidas pertinentes a nivel local que los encargados de la gestión de tierras pueden adoptar.
- Buscaremos oportunidades para involucrar a las comunidades locales en la implementación de planes de acción personalizados para la biodiversidad.
- Definimos como proveedores prioritarios a los distribuidores de embalajes y productos químicos.
- La sostenibilidad nos unió para apoyar este objetivo.
- Nuestro Código de conducta para proveedores se puede encontrar en https://www.supplier-center.corteva.com/content/dam/dpagco/supplier-center/files/code_of_conduct.pdf.