

Para maximizar el rendimiento de los cultivos, los agricultores necesitan un suelo rico en nutrientes, que albergue microorganismos que favorecen el crecimiento de las plantas y que contenga materia orgánica que mejora la estructura del suelo y la retención de la humedad. Pero **en los últimos 150 años, el planeta ha perdido la mitad de sus suelos fértiles a través de una mala gestión, la degradación y la erosión.**

La agricultura sin labranza (siembra directa) **está ayudando a revertir parte del daño.** Al usar los **cultivos biotecnológicos** y los **productos fitosanitarios** para el control de malezas, **nuestro suelo está recuperando su fertilidad.** Eche un vistazo a esta infografía para ver cómo la siembra directa está ayudando a los agricultores a producir rendimientos más altos al tiempo que resisten el impacto del cambio climático.

SALVAR NUESTRO SUELO

Durante los últimos 150 años, el planeta ha perdido la mitad de sus suelos fértiles. Esto se debe en parte a las prácticas de labranza tradicionales que han conducido a la erosión. Pero con el aumento de la siembra directa, nuestro suelo está mejor protegido y está recuperando su fertilidad. He aquí por qué:



LOS AGRICULTORES ESTÁN...



Plantando **cultivos biotecnológicos tolerantes** a herbicidas



Usando **productos de protección de cultivos** para controlar las malezas



Labrando menos o nada

LA SIEMBRA DIRECTA AYUDA AL SUELO AL...

- › Mejorar la retención de humedad mediante la construcción de la materia orgánica
- › Reducir la compactación del suelo al minimizar el uso del tractor
- › Aumentar la fertilidad mediante la preservación de los microorganismos para liberar nutrientes
- › Reducir la erosión mediante la protección de la estructura del suelo



ESO SIGNIFICA QUE:

- 1 Los agricultores pueden moderar los efectos del cambio climático mediante la prevención de la erosión del suelo durante las inundaciones y retardar la evaporación del agua durante los años de sequía.
- 2 En áreas de regadío, la siembra directa podría aumentar los rendimientos de maíz para el año 2050 por hasta un 67% y los rendimientos en trigo por hasta un 66%.