

Quiero estar seguro de no retroceder. Eso es lo primero de lo que quiero estar seguro. Seguimos adelante. Y para mí, seguir adelante es seguir manteniendo el suelo en su lugar.

Mi nombre es Clay Hutchens. Cultivo en el condado de Columbia, alrededor de la ciudad de Dayton, Washington.

Cultivo con mi esposa y algunos familiares. Soy un agricultor de cuarta generación. Mi bisabuelo lo inició aquí en el condado, y tengo la suerte de poder intentar continuar con el legado que él comenzó y mi abuelo, mi padre y, con suerte, las generaciones futuras también continuarán el domingo. Somos una agricultura completamente de secano.

No hay riego y cultivamos desde elevaciones de 1400 pies hasta 3500 pies sobre el nivel del mar. Creo que lo que me ha interesado en involucrarme en la salud del suelo comienza con las generaciones anteriores que operaban la granja. En mi opinión, la salud del suelo comienza con la conservación del suelo, manteniéndolo en el lugar que corresponde. Cultivamos algunas laderas empinadas de hasta el 55% y la erosión hídrica puede ser un verdadero problema en ese tipo de topografía.

Entonces se comienza con la conservación del suelo, pero se continúa a lo largo de ese camino. Una vez que llegamos a la siembra directa un poco más profundamente, observamos cómo cambia el suelo al agregar la cosecha del año anterior al suelo, manteniendo el suelo cubierto con residuos de cultivos, actuando como una armadura para el suelo. Ambos protegen desde el punto de vista de la conservación de la erosión, pero también proporcionan un sistema alimentario y un sistema de combustible para el medio ambiente que es la vida del suelo.

La biología del suelo requiere energía para que todo siga funcionando, y cuanto más residuos, los residuos de cultivos que podamos poner en él, se alimenta el sistema. Y hemos visto aumentar la biología, la actividad biológica. Un buen ejemplo de eso como lombrices de tierra, la cantidad de labranza que hacen esas lombrices de tierra, los beneficios que brindan son mucho mejores, en mi opinión, que cualquier cosa que podamos hacer mecánicamente, porque están dejando material biológico. detrás ya que ayudan a ciclar los nutrientes.

Y hay tantas cosas que no entendemos que suceden en el suelo. Me gustaría decir que la salud del suelo es realmente fácil de cuantificar, pero no es que no puedas definirla realmente, sino que lo sabes cuando empiezas a verlo. Y cuando camino por nuestros campos y paso la tierra entre mis dedos, cuando clavo una pala en la tierra y la comparo con algunos campos que tal vez estén en un tipo diferente de sistema, se pueden ver los cambios que están ocurriendo dentro de la tierra, la forma en que la

tierra se desmorona entre tus dedos, la forma en que la tierra es el color, la forma en que huele.

Sólo ves cambiar el suelo y entiendes que algo bueno está pasando. He sido parte de la Junta de Supervisores del Distrito de Conservación de Columbia durante un poco más de 20 años y he aprendido mucho de esa junta, en parte porque estuve en ella con otros agricultores que tenían más experiencia que yo. Entonces, parte de la información más valiosa que está en el tablero se obtuvo en algunas de nuestras conversaciones paralelas después de la reunión sobre: Oye, ¿qué estás haciendo en tu granja?

Sabes, ¿qué opinas sobre esto? ¿Qué piensas sobre eso? Entonces, hay una gran pieza de trabajo en red al participar en organizaciones comunitarias en la Junta del Distrito de conservación, que está específicamente orientada hacia la agricultura y la agricultura. Creo que todos los que participan en algún tipo de programa de voluntariado comunitario donde tienen la capacidad de tomar algunas decisiones e impactar a otros, creo que es un lugar realmente importante para las personas y les hace pensar en algo más allá de lo que es. justo en frente de su cara todos los días.

Les hace pensar en un panorama más amplio, una perspectiva más amplia. Y eso está bien porque si estás expuesto a esas perspectivas más amplias, tienes la oportunidad de aprender. Y creo que el aprendizaje es algo que nunca se debe dar por sentado. Si tuviera que darle un consejo a alguien cuando empiece a analizar la idea de la salud del suelo, creo que lo primero que le diría es que trate de encontrar agricultores vecinos a su alrededor que estén haciendo algunas cosas que ustedes puedan poner en práctica. se reúnen y descubren qué funciona en su granja, qué funciona en su granja, comparten algunas ideas.

¿Qué puedes hacer que encaje en tu sistema agrícola actual? ¿Qué opciones tienes que puedas empezar a descubrir? Quizás esto funcione aquí. Empieza pequeño. Descubra qué funciona en su región. No intentes copiar algo de alguien en un área completamente diferente. Simplemente me gusta ver más y más agricultura de conservación, cada vez más agricultura que fomente la salud del suelo en lugar de simplemente pensar en ella como un medio para cultivar.

Pensar en el suelo por parte de todos como un ser vivo y activo que proporciona cultivos saludables para ayudar a alimentar al mundo. La agricultura presenta muchos desafíos, pero eso es lo que la hace divertida. Eso es lo que lo hace emocionante.