Gestión Inteligente del Agua:

NORTH KINGS GROUNDWATER SUSTAINABILITY AGENCY

Adopción de la Flexibilidad en el Riego en las Operaciones Agrícolas

El Distrito de Riego de Fresno (FID, por sus siglas en inglés), en colaboración con la Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea de North Kings (GSA, por sus siglas en inglés), recomienda a los agricultores que se aseguren de que sus sistemas y prácticas de riego estén ajustados para evitar el riego excesivo y que se involucren en los esfuerzos para la conservación del agua.

LA FLEXIBILIDAD DEL RIEGO ES LA CLAVE PARA UNA GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA EN LAS OPERACIONES AGRÍCOLAS

Ser flexible en las prácticas de riego contribuye a incrementar la confiabilidad del suministro de agua entre los años de lluvia y los de sequía. Nuestro suministro de agua subterránea es crucial durante los años de sequía, cuando escasea el agua superficial. Garantizar su confiabilidad es fundamental. Involúcrese con otros agricultores del FID que participan en prácticas de riego flexibles que ayudan a aumentar la confiabilidad de nuestro suministro de agua subterránea, de modo que esté disponible no sólo durante la próxima sequía, sino para la siguiente generación en el campo. Kev siv cov dej saum npoo av ua rau peb txhua tus muaj kev ruaj ntseg

EL USO DEL AGUA SUPERFICIAL NOS HACE A TODOS MÁS SOSTENIBLES

Se recomienda a los agricultores que utilicen el agua superficial cuando estén disponibles para ayudar a mejorar las condiciones del agua subterránea. **Cómo pueden los agricultores mejorar las condiciones:**

- Sistemas de riego por inundación en lugar de por goteo para aprovechar más el agua superficial en los años más lluviosos.
- Cuando se disponga de agua en exceso, aproveche las entregas del FID y distribúyala para la recarga en las operaciones agrícolas o almacénela en un estanque privado local.
- Contacte al FID para explorar opciones de utilizar sistemas de goteo o microrriego directamente desde un canal del FID.

MANTÉNGASE FLEXIBLE CON LOS SISTEMAS DE INUNDACIÓN Y GOTEO:

Mantenga intactas las líneas de riego para utilizarlas cuando disponga de más agua superficial. Instale y utilice el riego por goteo en las épocas en que el suministro de agua superficial sea limitado, y especialmente cuando utilice agua subterránea.
El FID recomienda a los agricultores que utilicen una combinación de métodos de riego por goteo y por inundación para aprovechar eficazmente el agua disponible. Mantener ambos métodos de riego permite a los agricultores maximizar su uso del agua y contribuir a los esfuerzos locales de conservación.

Agricultores, evalúen la necesidad del agua:

implementen sensores de humedad del suelo en el campo.

Los sensores de humedad del suelo, además del riego por inundación y por goteo, ayudan a los agricultores a conservar el agua evitando el riego excesivo, garantizando unas condiciones hídricas óptimas para los cultivos y mejorando la eficacia del riego.

Los agricultores que disponen de sensores de humedad del suelo han reducido los costos de bombeo porque ayudan a evitar el riego excesivo al proporcionar niveles precisos de humedad del suelo.

Los agricultores que disponen de sensores de humedad del suelo han reducido los costos de bombeo porque ayudan a evitar el riego excesivo al proporcionar niveles precisos de humedad del suelo.

"He descubierto que utilizar una combinación de métodos de riego por goteo y por inundación, así como aplicar el reabastecimiento en la operación agrícola, es una respuesta estratégica para utilizar el agua disponible de forma eficaz, tanto para desarrollar nuestros cultivos como para ahorrar el agua que hay bajo nuestros pies".

- Austin Hubbell, Administrador del Rancho de Marthedal Enterprises, Inc.

Para obtener más información de Austin Hubbell sobre la importancia de las prácticas de riego flexibles, utilice su teléfono para pasarlo sobre el código QR de la izquierda, o visite northkingsgsa.org/growers.

"Con nuestros sensores de humedad del suelo, podemos hacer un riego más científico y preciso".

- Jerry Doyel, Propietario del Rancho Doyel

Para obtener más información de Jerry Doyel sobre las ventajas de utilizar sensores de humedad del suelo, utilice su teléfono para pasar el cursor sobre el código QR de la derecha o visite northkingsgsa.org/growers.

Beneficios de tener sistemas de riego por goteo y por inundación:

- Mejora el nivel del agua subterránea local
- Aumenta la confiabilidad del suministro de agua
- Enfoque proactivo para la preparación frente a la sequía
- Mejora la calidad del agua subterránea

Financiación para los esfuerzos de conservación del agua

¡Reciba financiación para ayudar con las mejoras para el riego de su campo!

Los agricultores del FID pueden solicitar financiación para realizar mejoras en las operaciones agrícolas relacionadas con la conservación del agua (como sensores de humedad del suelo), la eficiencia del riego, y el reabastecimiento del agua subterránea.

Recibir financiación para mejorar la conservación del agua en las operaciones agrícolas

Los agricultores del FID pueden solicitar financiación para mejorar la conservación del agua y la eficiencia del uso del agua de riego a través de la iniciativa EQIP-WaterSMART del Servicio de Conservación de Recursos Naturales y la Oficina de Reclamación de los Estados Unidos.

Esta oportunidad es única, ya que el fondo de financiación concedido al FID se limita a las operaciones agrícolas elegibles dentro de los límites del Distrito, lo que significa que los agricultores compiten por la financiación dentro de un grupo de solicitantes mucho más pequeño de lo normal para EQIP.

Las prácticas de conservación elegibles para financiamiento incluyen:

- Sistema de microrriego
- Revestimiento de canales de riego
- Tuberías de riego
- Depósito de riego
- Gestión del agua de riego
- ¡y más!

Recibir fondos para la recarga de aguas subterráneas

Se alienta a los productores de FID a solicitar fondos para llevar a cabo la recarga de aguas subterráneas en sus tierras bajo el Programa de Recarga de Aguas Subterráneas del Servicio de Conservación de Recursos Naturales del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Las oportunidades de financiamiento anteriores incluyen:

- Balsa de recarga: $4,032 - $4,232 por almacenamiento AF
- Trinchera: $3.59 por yarda cúbica excavada
- Recarga en la granja: $99–$103 por acre, por año

Regístrese para recibir las últimas actualizaciones sobre las oportunidades de financiación

Para obtener información actualizada sobre oportunidades de financiación y fechas límites para presentar la solicitud, **suscríbase a la lista de correo electrónico del FID en fresnoirrigation.com.**

Póngase en contacto con la Directora de Proyectos Especiales del Distrito de Riego de Fresno, Kassy Chauhan, llamando al (559) 233–7161 o escribiendo a kchauhan@fresnoirrigation.com para hablar sobre prácticas de la gestión inteligente del agua o para obtener más información sobre oportunidades de financiación por subvenciones.