

# Irrigation Efficiency Resources for Growers

The Pajaro Valley Water Management Agency is funding technical assistance through the RCD of Santa Cruz County, UC Cooperative Extension, and partners to provide resources that support agriculture to conserve water and improve water use efficiency.

Technical and financial assistance is available to support growers in their efforts to increase irrigation efficiency by improving the operation of their irrigation system and optimizing their irrigation scheduling.



## Assistance available to growers includes:

- **Irrigation system efficiency evaluations** including an assessment of pressure levels, water leaks, distribution uniformity, and a confidential report.
- **Rebates and technical assistance** for making expert-recommended improvements to the irrigation system. Growers may receive up to \$4,000 in rebates.
- **Irrigation scheduling optimization** including expert training and rebate money to use tools that provide information like crop evapotranspiration rates and soil moisture levels to inform irrigation scheduling.

## Oportunidades para Mejorar su Eficiencia de Riego

Asistencia técnica y financiera disponible para apoyar a agricultores y regadores en sus esfuerzos por aumentar la eficiencia del riego, mediante mejoras a la operación de su sistema y optimización de los tiempos de riego.



### La asistencia disponible incluye:

- **Evaluaciones de eficiencia del sistema de riego:** Expertos evalúan varios aspectos del funcionamiento de su sistema, incluyendo: niveles de presión en todo el sistema, fugas de agua, uniformidad en la distribución, y tasas de aplicación de agua. Los agricultores reciben un reporte detallado y confidencial con recomendaciones para mejorar la eficiencia del sistema.
- **Reembolsos y asistencia técnica para implementar las recomendaciones de los expertos, para mejorar sus sistema:** La agencia de agua del Valle de Pájaro (PV Water) ofrece reembolsos a los agricultores para implementar las recomendaciones que resultan de la evaluación y sean de interés de los participantes. Los reembolsos se otorgan con base en el número de acres y cada rancho tiene un máximo de \$4,000 disponibles.
- **Optimización de los tiempos o programación de riego:** Expertos ofrecen entrenamiento y asistencia para que los agricultores tengan acceso a herramientas y tecnología que les brinden información útil, como los niveles de evapotranspiración del cultivo y humedad en el suelo, para ayudar a informar las decisiones de manejo (y tiempos) del riego. Si el sistema de riego ya opera de manera eficiente, la ayuda financiera puede usarse para adquirir herramientas y tecnología para asistir con la programación del riego.

Contact Erin McCarthy at 831 464-2950 ext 10 or [emccarthy@rcdsantacruz.org](mailto:emccarthy@rcdsantacruz.org)