



## El Análisis de la Aplicación de Nitrógeno Proporciona una Comparación con Productores Similares

Un Resumen de la Evaluación de Nitrógeno se enviará por correo a los miembros dentro del próximo mes. El resumen compara las aplicaciones de nitrógeno entre los miembros de la Coalición con el mismo cultivo durante los tres años anteriores e identifica los valores desiguales. Los valores desiguales representan a aquellos productores cuyo nitrógeno aplicado dividido por la cantidad de nitrógeno eliminado está fuera del umbral de distribución (ver gráfico 1). La Coalición utiliza los datos del Informe Resumido del Plan de Manejo de Riego y Nitrógeno (INMP, por sus siglas en inglés) para evaluar la eficiencia con el uso del nitrógeno (consulte el gráfico 2).

Además del anuncio por correo, una versión completa del informe estará disponible en la sección Evaluación de nitrógeno de su Portal para miembros. El informe incluirá los datos del Informe resumido de INMP presentados durante los tres años anteriores (si están disponibles), la evaluación de nitrógeno de tres años con identificación de valores desiguales, la evaluación de nitrógeno del año anterior e información sobre cómo interpretar el análisis de evaluación de nitrógeno proporcionado.

gráfico 1

A/R 3-Year Distribution for GRAPES, TABLE

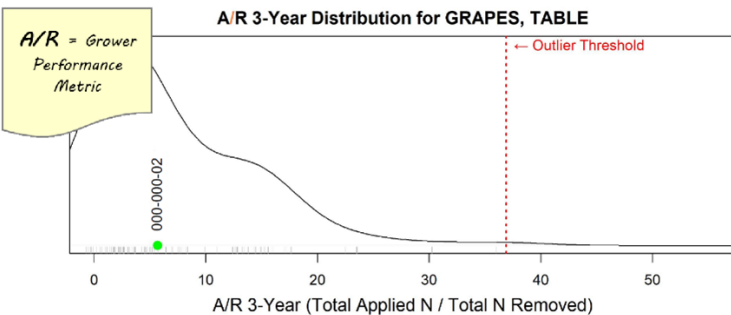
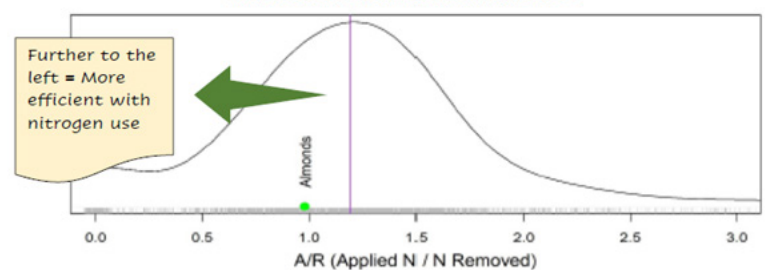


gráfico 2

A/R 2020 CY Distribution for ALMONDS



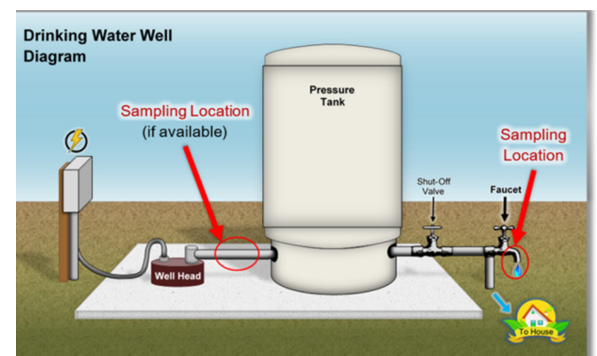
## Se Deben Tomar Muestras de los Pozos de Agua Potable Anualmente para Determinar los Niveles de Nitrato

A partir del 1 de enero del 2020, los miembros de la Coalición debían monitorear los nitratos en sus pozos de suministro de agua potable en las parcelas inscritas. El propósito de este monitoreo es identificar pozos de agua potable que tengan concentraciones de nitrato que excedan el estándar de agua potable segura de 10 miligramos por litro (mg/L) como nitrógeno (N). Los niveles de nitrato por encima del estándar para el agua potable son peligrosos para la salud, especialmente para los bebés, las mujeres embarazadas y lactantes. El muestreo debe completarse anualmente a menos que:

*Los resultados de nitrato son inferiores a 8 mg/L durante tres años consecutivos. Si este es el caso, se requiere el muestreo cada 5 años después del 3er año de muestreo.*

*Los resultados de nitrato están por encima de 10 mg/L, el miembro no necesita continuar tomando muestras. Los usuarios de agua deben ser notificados dentro de los 10 días con una copia firmada de la notificación enviada a la Junta Regional de Calidad del Agua del Valle Central.*

*El miembro tiene resultados de nitrato de pozo de los últimos 5 años de un laboratorio certificado por el Programa de Acreditación de Laboratorios Ambientales.*



Los miembros que no usan su pozo para proporcionar agua potable o agua embotellada no están obligados a monitorear el nitrato, pero deben mantener registros (por ejemplo, fotos/recibos de agua embotellada) como verificación.

Los miembros deben continuar tomando muestras de pozos de agua potable anualmente si el resultado de nitrato es igual o mayor a 8 mg/l y es menor o igual a 10 mg/L ( $\geq 8$  y  $\leq 10$  mg/l). Los miembros con un filtro o sistema de tratamiento deben tomar muestras de su agua potable después del filtro para determinar si se cumplen las especificaciones del tratamiento.

## Capacitación y Examen de Certificación Ahora Disponibles en Línea

Anualmente, todos los miembros deben preparar una hoja de Manejo de Riego y Nitrógeno (INMP) para cada unidad de manejo o campo y presentar un Informe Resumen INMP. Todos los miembros con parcelas en áreas de alta vulnerabilidad o áreas de baja vulnerabilidad identificadas como atípicas deben tener la Planilla INMP auto certificada o certificada por un Especialista INMP.

A partir de septiembre del 2022, el Departamento de Alimentos y Agricultura de California ha puesto a disposición en línea la Capacitación y el Examen del Plan de Manejo de Riego y Nitrógeno. La capacitación es a su propio ritmo, libro abierto y no necesita completarse de una vez. El progreso se guarda para volver en cualquier momento durante el entrenamiento. Una vez que la capacitación se haya completado con éxito, recibirá una carta por correo electrónico dentro de las 2 semanas reconociendo su elegibilidad para autocertificar las hojas de trabajo de INMP para su operación agrícola. Para acceder la nueva capacitación en línea, vaya a <http://kingsriverwqc.org/INMPTraining> y haga clic en “Unirse” para comenzar.

Después de aprobar con éxito la Capacitación y el Examen INMP, los participantes deben renovar su elegibilidad para autocertificarse al completar 3 horas de educación continua dentro de un período de 3 años. Si no se completa la cantidad de horas requerida dentro de los 3 años, se debe volver a tomar la capacitación y el examen de certificación para continuar con las hojas de trabajo de INMP de autocertificación. Las opciones para la educación continua incluyen eventos en vivo y en persona y autoaprendizaje en línea. Vaya a <http://kingsriverwqc.org/CE> para encontrar la opción de educación continua que funcione mejor para usted.

## Perfil de la Junta de la Coalición: Mark McKean, Presidente de la Junta



*Proporcione un breve historial sobre usted*

Cultivo una variedad de cultivos en el área de Riverdale con mis dos hijos. Esos cultivos incluyen cultivos permanentes y anuales. Como agricultor de tercera generación, la sostenibilidad no es solo una palabra sino una forma de vida. Está involucrado en cada decisión para garantizar que la cuarta generación esté equipada para manejar el ambiente agrícola siempre desafiante.

*¿Por qué elige servir en la Junta de Coalición?*

He servido en la Junta de la Coalición de Calidad del Agua como presidente durante varios años. La calidad del agua es muy importante para la agricultura y para las personas que viven y trabajan en nuestro ambiente agrícola intensivo. Necesitamos tener control local para resolver los problemas que nos afectan a todos. Muchos se quejan del problema, la Coalición está implementando programas que ayuden a solucionar el problema.

*¿Cómo cree que la Coalición puede servir mejor a sus miembros?*

Uno de los mejores métodos para ayudar a mejorar la calidad del agua es educar a los productores sobre sus métodos de cultivo y cómo estos métodos pueden afectar la calidad del agua. Las mejoras no ocurrirán en poco tiempo, pero la implementación de mejores prácticas agrícolas dará como resultado una mejor calidad del agua.



Correo Electrónico [info@kingsriverwqc.org](mailto:info@kingsriverwqc.org)



Llámenos al 559.365.7958



Visite nuestro sitio de internet [kingsriverwqc.org](http://kingsriverwqc.org)