



Asociación de la Cuenca del Río Ruso

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rrwatershed.org

Columna Ambiental RRWA- Octubre 2015

Impactos Ambientales Creados por las Operaciones de Cultivo Ilegal de Marihuana al Aire Libre

Aunque la mayoría de nosotros nunca entramos en contacto con las operaciones de cultivo ilegal de marihuana al aire libre, esas plantas están ahí y están sembradas en áreas remotas a lo largo de la cuenca del río Russian River. Estas operaciones de cultivo ilegal se encuentran tanto en propiedades públicas como en propiedades privadas. El número de sitios y el tamaño de las operaciones donde se cultiva la marihuana están aumentando. También está aumentando el impacto que estas operaciones tienen en el medio ambiente y en los recursos de agua locales. Este artículo intenta crear conciencia sobre los impactos ecológicos nocivos que tienen las operaciones de cultivo ilegal y no regulado de marihuana, en la cuenca del río Russian River.

Por si sola, la sequía de California está teniendo un gran impacto en nuestros ríos, arroyos y humedales. Conforme los arroyos y ríos se secan, los peces y la vida silvestre; los cuales dependen de estas fuentes de agua, están luchando para sobrevivir. Todos hemos visto los titulares hablando sobre la disminución de las poblaciones de salmón debido a la falta de agua en los arroyos y los ríos; lo cual afecta la migración de los peces. Cualquier impacto adicional a nuestra cuenca, causado por las desviaciones de agua o por contaminantes adicionales, puede llevarnos a tener consecuencias ambientales terribles.

Hay diferencias enormes entre el cultivo de uso personal, el cultivo comercial, y los carteles que crecen marihuana a gran escala, donde no todos contribuyen a los problemas ambientales.

Desafortunadamente, hay agricultores que cultivan marihuana de manera ilegal y los cuales operan con poca o ninguna consideración por los impactos ambientales, en especial los productores a gran escala donde el cultivo está controlado y financiada por los carteles de la droga. La destrucción del hábitat, la contaminación, e incluso la caza ilegal son de enorme preocupación en estas zonas de cultivo.

Cuando se habla de grandes operaciones de cultivo de marihuana, surgen los problemas incluso antes de que se prepare el terreno para este cultivo ilícito, y continúan hasta que se cosecha. Para empezar, muy a menudo se crean carreteras para llegar a los sitios de cultivo ilegal. Los árboles, arbustos y otra vegetación son cortados para dar lugar a estas operaciones, las cuales también causan erosión e incrementan las descargas de sedimentos que entran en ríos y arroyos cercanos.

Las plantas de marihuana requieren de grandes cantidades de agua. La existencia de una fuente de agua cercana es un factor muy importante cuando los cultivadores eligen sus sitios de cultivo. Tuberías de riego son utilizadas para desviar el agua de los arroyos y ríos y así abastecer de agua al sitio de cultivo ilegal. Nuestro recurso de agua es limitado y está siendo robado de nuestros arroyos y ríos, mientras que la vida silvestre y el hábitat local, que dependen de esa agua, sufren las consecuencias.

Estas operaciones utilizan contaminantes como herbicidas, los cuales se utilizan para matar las plantas que compiten con la marihuana, y el uso de pesticidas, los cuales matan a los animales e insectos que pudieran pastar en las plantas de marihuana. Estos tóxicos venenos generalmente entran en los arroyos y ríos, y pueden filtrarse en las aguas subterráneas. Además, en algunas ocasiones el uso de los venenos que se utilizan es prohibido en los Estados Unidos.

A menudo los rodenticidas (veneno para ratas) también se utilizan para matar a los animales del bosque que podrían roer en las tuberías de riego o entrar en contacto con las plantas. Los rodenticidas utilizados en grandes cultivos ilegales de marihuana han sido conectados al envenenamiento del pescador del Pacífico, un miembro de la familia de las comadrejas, el cual habita en los bosques donde las copas de los árboles cubren toda el área, y se alimenta de todo, desde aves a mamíferos pequeños, y de frutas y hongos.

El pescador del Pacífico, las aves de rapiña, y otras poblaciones de animales silvestres dependen de las criaturas más pequeñas, como los roedores y las ardillas, para su fuente de alimento. Los rodenticidas no siempre mata inmediatamente a la plaga que se quiere eliminar; por lo tanto, cualquier depredador que se alimente de un animal vivo y envenenado, también estará ingiriendo el veneno. Esta es una grave amenaza para muchas especies de animales silvestres, incluyendo especies en peligro de extinción.

Cuando las autoridades descubren grandes sitios de cultivo ilegal de marihuana o cuando encuentran estos sitios abandonados, muy a menudo los sitios requieren de recursos gubernamentales y de mano de obra para las tareas de limpieza. Generalmente se encuentra basura, desechos humanos, materiales peligrosos, y fertilizantes ensuciando el paisaje. Conforme los cultivos ilegales de marihuana siguen creciendo, se necesitan más y más recursos gubernamentales para la identificación y limpieza eventual de estos sitios.

Los legisladores ya han reconocido que las operaciones de cultivo ilegal de marihuana al aire libre y los impactos ambientales negativos asociados con estas actividades, son un gran problema para California, lo cual incluye problemas en la cuenca del río Russian River. El Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California ahora tiene la autoridad de parar los desvíos ilegales de agua creados por los cultivadores de marihuana. La Junta North Coast Regional Water Quality Control recientemente adoptó la primera orden regional reguladora de la calidad del agua de California para proteger el medio ambiente de los desechos asociados con el cultivo de marihuana.

El desvío de nuestros limitados recursos de agua y el tirar los pesticidas, herbicidas, fertilizantes, sedimentos, combustibles u otros productos químicos para el cultivo de marihuana es ilegal. El público puede ayudar educando a sus amigos y vecinos acerca de estos problemas y reportando las violaciones a la calidad del agua con el departamento de policía local o directamente con la Junta North Coast Regional Water Quality Control llamando al (707) 543-7128 o enviando un correo electrónico a stormer.feiler@waterboards.ca.gov.

Este artículo fue escrito como un esfuerzo de colaboración del RRWA. RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la Cuenca del río Russian River que se han unido para coordinar los programas regionales de agua potable, la restauración de la pesca y el mejoramiento de las cuencas hidrográficas.