

<https://abcnews.go.com/US/burns-crisp-farmers-allege-link-popular-herbicide-parkinsons/story?id=102449723>

'Queme un crujiente' los agricultores alegan vínculo entre el popular herbicida paraquat y la enfermedad de Parkinson

Documentos internos muestran que el fabricante ha estado al tanto de las preocupaciones durante décadas.

Por [Cho Park](#) y [Jared Kofsky](#)
28 de Noviembre 2023, 5:09 PM

Paraquat bajo sonda Parte 1: Suit alega vínculo con Parkinson

Paraquat bajo sonda Parte 1: Suit alega vínculo con Parkinson

El paraquat herbicida ha sido objeto de un intenso escrutinio con el Michael J. Fox Foundation demandando a t...

Va en contra de la ley utilizar paraquat en China, Suiza, el Reino Unido y decenas de otros países. Muchos países han prohibido el herbicida debido a su extrema toxicidad, mientras que otros han expresado su preocupación por el posible riesgo de enfermedad de Parkinson.

Sin embargo, el herbicida, fabricado por una empresa suiza que es propiedad del Estado chino, todavía se utiliza ampliamente en todo Estados Unidos en parte porque es una forma muy efectiva de matar malas hierbas.

La compañía, Syngenta, dice que el paraquat, que produce bajo el nombre de Gramoxona, "es seguro para su uso previsto y etiquetado".

Clayton Tucholke, quien usó Gramoxone durante años en su granja en LaBolt, Dakota del Sur, y desde entonces ha sido diagnosticado con la enfermedad de Parkinson, dice lo contrario.

"Debería haber sido tirado, creo, ya sabes, así que no le pasó a alguien más", dijo Tucholke a ABC News.

ABC News

Un padre y abuelo de 76 años, Tucholke vivía en su granja con su esposa Denise, pero a medida que los síntomas del Parkinson han empeorado, dice que se vio obligado a renunciar a su carrera en la agricultura y tuvo que mudarse a la cercana ciudad de Milbank para estar más cerca de profesionales médicos.

Las tareas diarias se han vuelto arduas para Tucholke, que ahora tiene que viajar a la fisioterapia tres veces a la semana para frenar la progresión de sus síntomas.

"Este hombre era tan independiente", dijo Denise Tucholke. "Y le han aleado su independencia, lo cual es injusto".

ABC News

Los Tucholkes se encuentran entre los más de 4.000 estadounidenses que han presentado demandas como parte de un litigio multidistrito contra Syngenta, que actualmente fabrica Gramoxone, y Chevron, que lo distribuyó en Estados Unidos desde 1966 hasta 1986.

Aunque Syngenta y Chevron dijeron a ABC News que no hay evidencia científica que apoye un vínculo causal entre el paraquat y la enfermedad de Parkinson, los Tucholkes y otros demandantes alegan que tal vínculo existe, argumentando que Syngenta y Chevron sabían o deberían haber sabido que el herbicida podría "causar lesiones neurológicas graves".

"Nuestra hija y mierda siguen cultivando. Creo que cada vez que se aplique [un] químico a los campos que tienen que usar, deberían saber lo que va a pasar", dijo Denise Tucholke.

"Todas las generaciones que se avencen después necesitan saberlo", dijo.

'Tienes que tener cuidado donde rocías'

Gramoxone fue fabricado inicialmente por Imperial Chemical Industries, una empresa británica que finalmente evolucionó junto a otras firmas en Syngenta, que a su vez fue adquirida por la China National Chemical Corporation en 2017.

Para los Tucholkes, el paraquat fue altamente eficaz para eliminar la hierba cuando lo usaron a lo largo de las décadas de 1970 y 1980. Incluso mató a las malas hierbas que habían desarrollado resistencia a otros herbicidas.

"Mata vegetación, no importa qué", dijo Denise Tucholke. "No quieres que se la deriva a los cultivos. Tienes que tener cuidado donde rocías".

Frank García, un granjero retirado que vive en Arizona, dice que él y su familia también usaron paraquat durante años. Dice que su familia sabía que el paraquat era altamente tóxico si se ingiere, pero agregó que no fueron advertidos de posibles efectos que podrían provenir de otras formas de exposición al herbicida.

"Debieron decirnos las consecuencias de esto, y no lo hicieron", dijo García. "Eso me quemó hasta un crujiente".

Al igual que Clayton Tucholke, la esposa de García, María, también fue diagnosticada con Parkinson.

Los contenedores de paraquat incluyen advertencias de que un sorbo del producto puede matar, y la EPA advierte que no hay un antídoto conocido a esta sustancia tóxica. Durante la capacitación, se les dice a los que buscan certificación que usen equipo de protección adecuado, incluidos los respiradores, al manejar el paraquat.

Aparte de su toxicidad inmediata, algunos de los principales científicos del mundo creen que la exposición a toxinas ambientales, incluyendo pesticidas como el paraquat, podría estar asociada con un riesgo elevado de desarrollar la enfermedad de Parkinson.

'Algo que fue realmente perturbador'

En sus reclamaciones contra Syngenta, los Tucholkes y García dicen que los productos paraquat no iban acompañados de advertencias adecuadas sobre sus posibles efectos en la salud, incluido el desarrollo de la enfermedad de Parkinson como resultado de la exposición. Ambas familias dijeron a ABC News que no recordaban si llevaban respiradores cuando aplicaron paraquat.

Las demandas interrediciones de los Tucholkes y García no son las únicas a las que Syngenta y Chevron han enfrentado por el paraquat.

En 2017, fueron demandados por demandantes con la enfermedad de Parkinson. Según los estados financieros de Syngenta, resolvieron una serie de demandas por un total de \$187.5 millones en respuesta a reclamos que dijeron no tienen mérito.

Carey Gillam, colaborador de The Guardian y editora gerente de The New Lede, un sitio web de noticias ambientales apoyado por el Environmental Working Group, siguió el juicio.

Dice que obtuvo miles de páginas de documentos internos del caso cuando quedaron fuera de su casa; documentos que ella alega muestran que la dirección de Syngenta y Chevron ha sabido de posibles riesgos asociados con el paraquat durante décadas.

"El nivel de conocimiento que tenían hace tanto tiempo era algo que era realmente perturbador", dijo Gillam, agregando que los ejecutivos de Chevron estaban "hablando de los efectos crónicos que posiblemente les causaban problemas legales en la década de 1970".

MÁS: Escuelas públicas de todo el país plagadas de altos niveles de plomo en agua potable

En 1974, las notas de una reunión de Chevron en la que participaron varios altos miembros de diferentes departamentos muestran que estaban discutiendo cómo los reguladores estatales estaban preocupados por los "potenciales efectos crónicos a largo plazo de los trabajadores... respirando bajas dosis de paraquat de la nieb nieb vejez".

Los archivos muestran que un abogado creía que había "pruebas ahora de que el paraquat podría causar daño industrial" y que "Chevron podría enfrentar trajes que suman millones de dólares".

En 1985, un memo de Chevron estaba marcando un artículo sobre cómo los pesticidas, incluyendo el paraquat, "pueden estar implicados" como causa de la enfermedad de Parkinson.

"Podemos esperar que otro químico o causa explique la correlación", dijo el memorándum, y que "confío en que Chevron esté observando esto de cerca... y, tal vez, haciendo una pequeña prueba por el bien de sus clientes y accionistas".

Al año siguiente, Chevron dejó de vender paraquat por completo.

Un portavoz de Chevron dijo en parte en respuesta a preguntas de ABC News que la compañía "se reunió o excedió todos los requisitos federales y estatales para las pruebas de seguridad de los productos antes y después de su liberación". Dicen que dejaron de vender paraquat por razones comerciales, y no por problemas de salud.

Pero el paraquat siguió siendo un producto lucrativo para Syngenta, con un memo interno en 1985 señalando que dependían de él como un "producto importante" y que haría todo lo posible para defenderlo.

"Querían desarrollar una especie de contraataque, una contraestrategia", dijo Gillam. "Hablan de desarrollar estudios científicos que puedan utilizar en su defensa del paraquat. Hablan de influir en las estrategias con los reguladores".

'Su calidad de vida es casi inexistente'

Más de cuatro décadas desde que se usó paraquat en su granja de Arizona, María García ahora tiene que depender de familiares como su nuera Tricia para ayudar con todo, desde caminar por la casa hasta preparar comidas, todo mientras se enfrenta a facturas médicas crecientes.

"Su calidad de vida es casi inexistente", dijo Tricia García.

LEA MÁS: Tercer jurado de EE.UU. considera que asesino de moscaucha Roundup probablemente causó cáncer, adjudicando a pareja \$2.000 millones

"Tenemos una gran simpatía por los problemas de salud que enfrentan los demandantes y otros que sufren los efectos debilitantes de la enfermedad de Parkinson", dijo Syngenta a ABC News en un comunicado. "Pero es importante tener en cuenta que el paraquat es seguro cuando se usa como se indica".

La compañía asegura que está siendo blanco de lo que llama una "máquina de daños masivos" de los abogados de los demandantes.

"Syngenta no venderá un producto si no es seguro para su uso previsto", continuó la compañía. "El Paraquat aporta menos del 2% de las ventas totales, y menos del 2% del beneficio total para Syngenta. Pero es un producto importante para los agricultores en su búsqueda de producir alimentos para un mundo cada vez más poblado".

Frank García no está de acuerdo. Es más, dice que no comprende cómo reguladores como la EPA, que acaba de renovar el registro de paraquat en 2021, todavía pueden permitir que se utilice.

La EPA reforzó los requisitos de seguridad en ese momento, pero no ha encontrado que el paraquat sea inseguro para usar cuando se siguen esos requisitos ni la EPA ha encontrado que hay un vínculo entre Parkinson y paraquat, lo que ha llevado a los llamamientos de los defensores.

"No puedo entender [por qué] Estados Unidos no prohíbe esto", dijo García.