

La investigación sobre el uso del DDT en España durante el período de 1939-1986 reviste una importancia histórica y científica significativa. Introducido como un poderoso insecticida, el DDT jugó un papel crucial en la erradicación de enfermedades transmitidas por insectos y en la protección de cultivos agrícolas. Sin embargo, su uso intensivo y prolongado desató preocupaciones ambientales y sanitarias debido a sus efectos adversos. La controversia en torno al DDT se centra en su persistencia en el medio ambiente y su bioacumulación en la cadena alimentaria, lo que ha llevado a debates sobre sus riesgos y beneficios. Este estudio se inserta en un contexto histórico donde las decisiones políticas, económicas y científicas interactuaron de manera compleja, influyendo en el uso y la regulación del DDT en España.

Esta tesis tiene como objetivo principal analizar la implementación y el impacto del DDT en España, explorando su uso en diferentes espacios y evaluando las políticas y reacciones sociales ante su aplicación. Que pretende contribuir a un entendimiento más profundo del legado del DDT en el contexto español. Algunas de las preguntas de investigación incluyen: ¿Cuáles fueron las principales políticas y regulaciones que guiaron el uso del DDT en España? ¿Qué factores políticos y económicos influyeron en su adopción y posterior prohibición? ¿Cuáles fueron las percepciones y reacciones de la sociedad española ante el uso del DDT?

Para llevar a cabo este estudio, se ha adoptado un enfoque fuertemente multidisciplinario que atraviesa la historia ambiental, la historia de la química y, la historia de la medicina. Se han utilizado fuentes documentales, incluyendo archivos gubernamentales, publicaciones científicas de la época, y artículos de prensa y archivos históricos para recolectar datos pertinentes.

Los resultados de esta investigación revelan que el uso del DDT en España estuvo influenciado por factores políticos, económicos y sociales. Durante los primeros años de su introducción, el DDT fue ampliamente promovido por el gobierno franquista como una solución milagrosa para mejorar la salud pública y aumentar la productividad agrícola. Sin embargo, a medida que emergieron evidencias sobre sus efectos adversos, se generó un debate intenso entre defensores y críticos del DDT. Los datos indican que, aunque el DDT logró reducir la incidencia de enfermedades transmitidas por insectos,

también causó daños significativos al medio ambiente y la salud humana, incluyendo efectos tóxicos en la fauna silvestre y bioacumulación en la cadena alimentaria. Las políticas de regulación del DDT evolucionaron lentamente, reflejando la tensión entre los intereses económicos y las crecientes preocupaciones ambientales.

En conclusión, esta tesis contribuye a una comprensión más profunda del impacto del DDT en España, ofreciendo perspectivas valiosas para el diseño de políticas futuras sobre el uso de pesticidas. Las limitaciones del estudio incluyen, entre otras, la dificultad para acceder a algunos datos históricos.