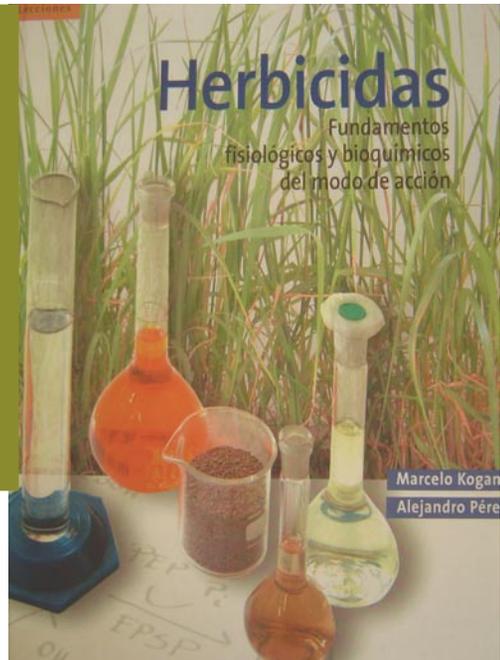


# "Herbicidas, Fundamentos fisiológicos y bioquímicos del modo de acción"

## Ficha técnica

- \* Título: "Herbicidas, Fundamentos fisiológicos y bioquímicos del modo de acción"
- \* Autores: Marcelo Kogan Alterman y Alejandro Pérez Jones
- \* Edición: Ediciones Universidad Católica de Chile. Colección en Agricultura, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal
- \* Diseño: Publicidad Universitaria UC.
- \* Páginas: 333
- \* Año: 2003



Las malezas son consideradas una plaga importante que afecta el rendimiento de los cultivos. Para manejarlas lo más adecuado es el control químico. Así la comercialización de herbicidas representa cerca del 43% del total de ventas de plaguicidas en el mundo.

Para evitar un uso inapropiado y optimizar la utilización de los herbicidas es necesario entender cómo se comportan en el ambiente y cómo actúan dentro de la planta, es decir, conocer su modo de acción.

En el libro se discuten los diferentes procesos que explican la acción de los

herbicidas, incluyendo los procesos de absorción (foliar y radicular) y translocación, mecanismos de acción a nivel biológico y los fundamentos de la selectividad. Además, se discute la aparición de la resistencia de malezas a herbicidas y, finalmente, se presentan los cultivos resistentes a ellos.

Este libro está orientado a estudiantes y docentes de Agronomía y ciencias afines y como texto de consulta para todos los que deseen profundizar en el tema del modo de acción de herbicidas.