

SUSTANCIAS QUE AGOTAN LA CAPA DE OZONO: BROMURO DE METILO

Rivas Rubio AM., García Martín S.,

Email: ana.rivas@salud.madrid.org

Centro de Salud Pública Área IX, Instituto de Salud Pública, Consejería de Sanidad y Consumo, Madrid.

ANTECEDENTES

El bromuro de metilo es un gas compuesto por carbono, hidrógeno y bromo que se utiliza principalmente como **fumigante** en la agricultura, en almacenes y tratamientos de cuarentena. Tiene un gran espectro de actividad y su aplicación es muy fácil. Es un producto que se degrada con dificultad y puede acumularse en exceso sobre órganos aprovechables de las plantas cultivadas, constituyendo un peligro para el medio ambiente y para la salud humana. En el año **1992** tuvo lugar en Copenhague una reunión en la que se incluyó al **bromuro de metilo** como sustancia activa responsable de la **destrucción de la capa de ozono**.

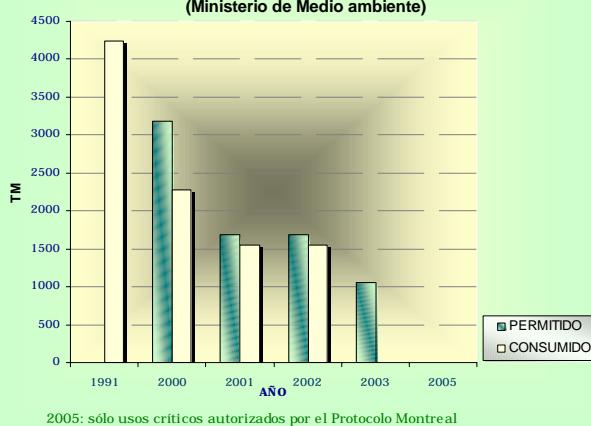
OBJETIVOS

- Analizar la situación legislativa existente con relación a las sustancias que agotan la capa de ozono y en especial con el bromuro de metilo.
- Revisión de los usos actuales así como de la legislación relacionada.

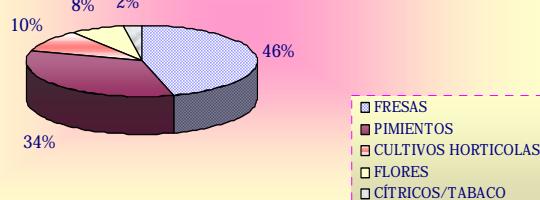
MATERIAL Y MÉTODOS

Revisión bibliográfica, legislativa y de páginas especializadas en Internet.

CONSUMOS MÁX. DE BROMURO DE METILO
PERMITIDOS Y CONSUMIDOS EN ESPAÑA
(Ministerio de Medio ambiente)



CONSUMO DE BROMURO DE METILO POR CULTIVOS
EN ESPAÑA (AÑO 2000)
(Ministerio de Medio Ambiente)



CONCLUSIONES

La erradicación del bromuro de metilo ha significado el desarrollo de métodos alternativos a su uso, tanto físicos (vapor de agua, solarización), químicos, como de uso de hongos controladores.

