

# ¿Sabes qué son los **Plaguicidas COP**?

Son sustancias organocloradas que se usaron extensivamente para combatir mosquitos y plagas agrícolas. Sus características químicas las hacen tóxicas para el medio ambiente y la salud humana.



La exposición a los **Plaguicidas COP**, ya sea por ingesta, inhalación y contacto, causa bioacumulación de estas sustancias en el ser humano, provocando:



**Enfermedades crónicas, afectaciones al sistema nervioso central y periférico, alteraciones al sistema inmune, trastornos reproductivos y cáncer.**

En el medio ambiente, la liberación de estas sustancias causa:



**Acumulación y contaminación en cuerpos de agua superficiales y subterráneos.**



**Bioacumulación en los tejidos animales de la fauna acuática y terrestre, provocando trastornos reproductivos y de talla.**



**Contaminación de suelos.**



**residuoscop**  
manejo ambientalmente adecuado



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
NATURALEZA Y CLIMA



**SADER**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, RURALISMO Y  
DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA



# ¿Qué hacer con los **Plaguicidas COP?**



Identifica los plaguicidas prohibidos a nivel mundial por el Convenio de Estocolmo:

Aldrin 	Clordano 	Clordecona 
Hexaclorobenceno HCB 	Dieldrin 	Endrin 
Alfa-Hexaclorociclohexano 	Beta-Hexaclorociclohexano 	Heptacloro 
Mirex 	Pentaclorobenceno 	Lindano 
Endosulfán y sus isómeros 	Toxafeno 	Pentaclorofenol, sus sales y ésteres 
DDT 	Sulfonato de perfluorooctano 	



Sigue las siguientes recomendaciones para entregarlos:

1

Usa guantes para no tener contacto con las sustancias.



2

Separa tus envases vacíos de tus envases con producto.



3



Asegúrate que tus envases y bolsas con producto, estén bien cerrados preferentemente etiquetados, que no estén mojados o asoleados.

4

Si cuentas con plaguicidas en malas condiciones de envasado o derramados, y requieres apoyo para poder retirarlos contacta al Proyecto ResiduosCOP al Tel. (55) 5624 3481 o al correo [info@ResiduosCOP.org](mailto:info@ResiduosCOP.org) en la Ciudad de México.

