



GLIFOSATO Y AMBIENTE ¿NOS DEBE PREOCUPAR?

ES UNO DE LOS HERBICIDAS MÁS
UTILIZADOS EN COSTA RICA



¿QUÉ ES?

ES UN HERBICIDA UTILIZADO PARA
ELIMINACIÓN DE HIERBAS Y DE ARBUSTOS.
PUEDE MANTENER RESTOS EN PARTES DE
LA PLANTA POR TIEMPO INDEFENIDO.

¿CÓMO AFECTA AL AMBIENTE?

- POR LA PERDIDA DE PLANTAS Y LA EXPOSICIÓN A LA SUSTANCIA AFECTA DEPREDADORES DE PLAGAS Y POLINIZADORES (ESPECIES COMO INSECTOS, ARAÑAS, ÁCAROS, ABEJAS).
- ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS, ESPECIALMENTE ALGAS.
- SU USO PROLONGADO EN EL TIEMPO PUEDE TENER AFECTACIONES A LARGO PLAZO SOBRE MAMÍFEROS HERVÍBOROS.
- PUEDE AFECTAR A LARGO PLAZO LOS CULTIVOS.



CONTAMINACIÓN DE AGUAS

SON LOS MAYORES CONTAMINANTES DE
RÍOS Y AGUAS SUPERFICIALES.

**HAY UNA PREOCUPACIÓN CRECIENTE
POR LA PERSISTENCIA EN EL SUELO Y
EN SISTEMAS ACUÁTICOS.**

¿DEBE PREOCUPARNOS?

Costa Rica no cuenta con programas de monitoreo sistemático de calidad de agua enfocado en la presencia de plaguicidas y las instancias acreditadas no cuentan con la tecnología sensible para la determinación de residuos de glifosato.

