

RESUMEN

Autor [Pedemonte Castro, F.E.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
corporativo [Facultad de Agronomía](#)
Título **Problemática del uso de glifosato**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	T10. P4 - T	EN PROCESO
Descripción	59 p. : 8 fig., 5 tablas, 58 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Agr)	
Bibliografía	Facultad : Agronomía	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	GLIFOSATO ESCARDA HERBICIDAS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS TOXICIDAD DE LOS PESTICIDAS RESISTENCIA A LOS PLAGUICIDAS USOS EVALUACION PERU	
Nº estándar	PE2017000636 B / M EUVZ T10; H60; H10	

El glifosato es el herbicida más usado del mundo y como cualquier otro Producto que se aplica genera preocupaciones vinculadas a la salud, la biodiversidad y el medio ambiente, y el desarrollo de la resistencia de las malezas. Su uso en los últimos años se ha incrementado notablemente debido a varios factores como la aparición de malezas resistentes que requieren de mayores dosis, reducción del precio del producto y en algunos países el aumento en la producción de soya utilizando en la mayoría de los casos semillas resistentes al glifosato. Las malezas resistentes a glifosato son actualmente el principal problema de la producción agrícola en potencias como EE.UU., mientras que en Latinoamérica está emergiendo en Argentina. La toxicidad de las formulaciones que contienen este herbicida es compleja, no solo por las diferentes sales de glifosato sino también por la presencia de

surfactantes que varían en su concentración y naturaleza. La intoxicación en los seres humanos y los efectos ambientales depende de todos los componentes de la mezcla. Algunos estudios alrededor del mundo han demostrado sus efectos nocivos sobre nuestra salud y el medioambiente en general. Los efectos crónicos vinculados al glifosato y sus productos derivados pueden ser reproductivos, cáncer, neurológicos, y efectos agudos vinculados al uso directo del producto por los agricultores o la exposición de habitantes. A pesar del amplio uso de productos que contienen glifosato, hay datos limitados sobre los residuos en alimentos y forrajes, incluidos los productos de origen animal tales como las vísceras, consumidos por personas y animales. Sin embargo, existen datos que muestran que el glifosato y el AMPA (su principal metabolito) se encuentran en los alimentos destinados al consumo humano a niveles por debajo de los actuales LMR (Límites Máximos de Residuos). Los LMR no parecen estar basados en función de si un nivel específico de residuos es seguro o no, sino más bien en los niveles probables de ser encontrados en un producto específico, como resultado de una práctica agrícola, por ejemplo el uso de glifosato como desecante.