

La eliminación de residuos de fuentes puntuales de plaguicidas en Brasil: la introducción de biobeds

Point source pesticide residue disposal in Brazil: Introducing biobeds

Luciano Gebler¹

¹Embrapa Uva e Vinho/Universidade de Caxias do Sul

Brasil tiene una ley fuerte para hacer frente a los plaguicidas, incluso penalmente responsable de que haga mal uso de estos productos. Sin embargo, hay algunos puntos que son débiles, creando un vacío legal. Uno de ellos es la definición de las formas de hacer que la eliminación de los restos de plaguicidas o sus accidentes. La legislación brasileña exige que los pesticidas sean desechados "apropiadamente", sin haber sido, a lo largo de los años, la preocupación por la definición de lo que es "apropiado". Es por eso que, a pesar de que Brasil es el mayor consumidor de pesticidas del mundo, poco o nada se hizo para evitar los impactos ambientales de ese producto, procedentes de fuentes puntuales de contaminación. Recientemente, con el papel más importante del país en el mercado global, las demandas de mayor protección del medio ambiente, la salud del trabajador rural y el consumidor, realizada por los clientes comerciales que requieren la certificación, ha obligado al país para discutir estos problema. Oficialmente se presentó el Sistema Nacional de Producción Integrada, que a pesar de intentar encontrar soluciones, su adopción no es obligatoria por los agricultores. Así ha surgido la idea de usar biobeds o reactores biológicos como una manera de reducir los riesgos posibles. Recientemente, en el sur de Brasil, se implementó un proyecto para probar la eliminación de los plaguicidas en la fruta por los reactores biológicos, que eventualmente se convertirán en Biobeds. Por lo tanto, Brasil ha reducido su vulnerabilidad legal y la agricultura comercial, para garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.