

AgroGoyena

Participantes:

- ❖ Mascaró, Faustino
- ❖ Makx, Bladislao
- ❖ Vives, Mateo



“APLICANDO conocimientos cuidamos el medio ambiente”.

RESUMEN EJECUTIVO:

En la actualidad todos los productores agropecuarios utilizan fitosanitarios para mejorar su productividad. Existe un gran riesgo de que los restos de fitosanitarios se filtren contaminando el suelo y posteriormente las napas, esto es muy peligroso para la salud humana.

Este proyecto logra generar conciencia social acerca de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), ya que son el único medio posible para lograr garantizar el progreso de forma sustentable y sostenible. Por ello nuestra propuesta de valor es la implementación de camas biológicas que permiten preservar el medio ambiente y cuidar la salud de los productores, al evitar derrames accidentales y contener restos de fitosanitarios.

Las camas biológicas son una tecnología sustentable, simple y fácil de implementar y utilizar. Éstas constituyen un sistema que favorece el crecimiento de microorganismos que degradan biológicamente a los plaguicidas, compuesta por un 50% de material vegetal con alto contenido de lignina (paja de maíz o trigo y viruta de madera), la paja es la que alberga el hongo blanco que degrada la lignina y tiene las enzimas que son capaces de degradar los fitosanitarios. La bio mezcla puede ser utilizada luego para una compostera logrando una economía circular.

En Argentina no está tan difundido este producto ya que es una tecnología muy nueva desarrollada en 1990 en Suecia, pero aun así se está imponiendo rápidamente en el mundo por todos sus beneficios. En nuestro país solamente organismos como CASAFE y el INTA están trabajando sobre este tema.

Esta propuesta está dirigida a los aplicadores de fitosanitarios y productores agropecuarios. También se pueden instalar camas biológicas públicas favoreciendo el impacto comunitario, para reducir costos de instalación y lograr una mayor eficacia y eficiencia en su uso.