

RESUMEN

La presente tesis de investigación plantea una propuesta de buenas prácticas agrícola (BPA) y recolección de envases vacíos de agroquímicos en relación con el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDyOT), en el cantón Quevedo, provincia de los Ríos, Ecuador. Las BPA se pueden definir como el uso responsable de herramientas y soluciones agrícolas de modo sostenible con el ambiente. Es por esta razón que las BPA tienen un impacto económico, ambiental, salud y social. La problemática presente en el cantón Quevedo, se debe principalmente al mal manejo de agroquímicos con afectación a la flora y fauna, problemas por no uso de equipo de protección personal y reutilización de envases de agroquímicos. Con la finalidad de hacer un planteamiento estratégico de acuerdo con las necesidades y capacidad instalada de cada predio. Se realizó una segmentación de fincas ubicadas en el cantón Quevedo por medio de encuestas de acuerdo con la capacidad productiva como: pequeñas, medianas y grandes. Los resultados obtenidos fueron que los agricultores grandes tienen mayor conocimiento de BPA y tecnificación, así también se evidencia que un poco más de la mitad de la población del sector realizan prácticas de triple lavado de envases vacíos, perforación del envase, almacenamiento en lugares determinados y devolución de los envases vacíos. Debido a los resultados obtenidos se planteó el desarrollo de una guía de buenas prácticas agrícolas y procedimiento de recolección de envases vacíos en el PDyOT del cantón Quevedo.

PALABRAS CLAVE:

- **BPA**
- **RECOLECCIÓN DE ENVASES VACÍOS DE AGROQUÍMICOS**
- **TRIPLE LAVADO**

ABSTRACT

This research thesis proposes a proposal of good agricultural practices (GAP) and collection of empty agrochemical containers in relation to the Development and Land Management Plan (PDyOT), in the Quevedo canton, Los Ríos province, Ecuador. GAP can be defined as the responsible use of agricultural tools and solutions in a sustainable way with the environment. It is for this reason that BPAs have an economic, environmental, health and social impact. The problem present in the Quevedo canton is mainly due to the mismanagement of agrochemicals with an impact on flora and fauna, problems due to the non-use of personal protective equipment and the reuse of agrochemical containers. To make a strategic approach in accordance with the needs and installed capacity of each property. A segmentation was performed of farms located in the Quevedo canton was carried out through surveys according to the productive capacity such as: small, medium and large. The results obtained were that large farmers have greater knowledge of GAP and technification, so it is also evident that a little more than half of the population of the sector carry out practices of triple washing of empty containers, perforation of the container, storage in certain places and return of empty containers. Due to the results obtained, the development of a guide to good agricultural practices and the procedure for collecting empty containers in the PDyOT of the Quevedo canton was proposed.

KEY WORDS:

- **GAP**
- **COLLECTING OF EMPTY AGROCHEMICAL CONTAINERS**
- **TRIPLE WASH**