

Resumen de la Invención: Lona Tamizadora

La Lona Tamizadora es un dispositivo innovador diseñado para optimizar la recolección manual de semillas y frutos, principalmente en cultivos agrícolas como café, cacao y otros. Consiste en una lona circular equipada con una malla de tamizado que permite separar eficientemente los granos de elementos no deseados como hojas, ramas y otros residuos. Al recolectar los frutos en la lona, estos se filtran automáticamente y se desplazan hacia un bolsillo integrado para su almacenamiento temporal, facilitando su manejo y transporte.

Este invento ofrece una solución práctica a los problemas asociados con métodos tradicionales de recolección, como el esfuerzo físico prolongado, la proliferación de plagas por semillas regadas en el suelo y las pérdidas económicas que esto ocasiona. Su diseño ergonómico y funcional permite cubrir la base del árbol, adaptándose a diferentes tamaños, y facilita el proceso de tamizado y recolección al recolector.

La Lona Tamizadora representa una innovación clave en el sector agrícola, reduciendo costos, aumentando la eficiencia en las cosechas y ofreciendo una alternativa sostenible y versátil para agricultores pequeños y grandes. Este dispositivo puede ser producido utilizando materiales resistentes, livianos y accesibles, lo que asegura su viabilidad económica y durabilidad.