

SPEEDLING BIODEGRADABLE

EQUIPO:
A SECOND CHANCE

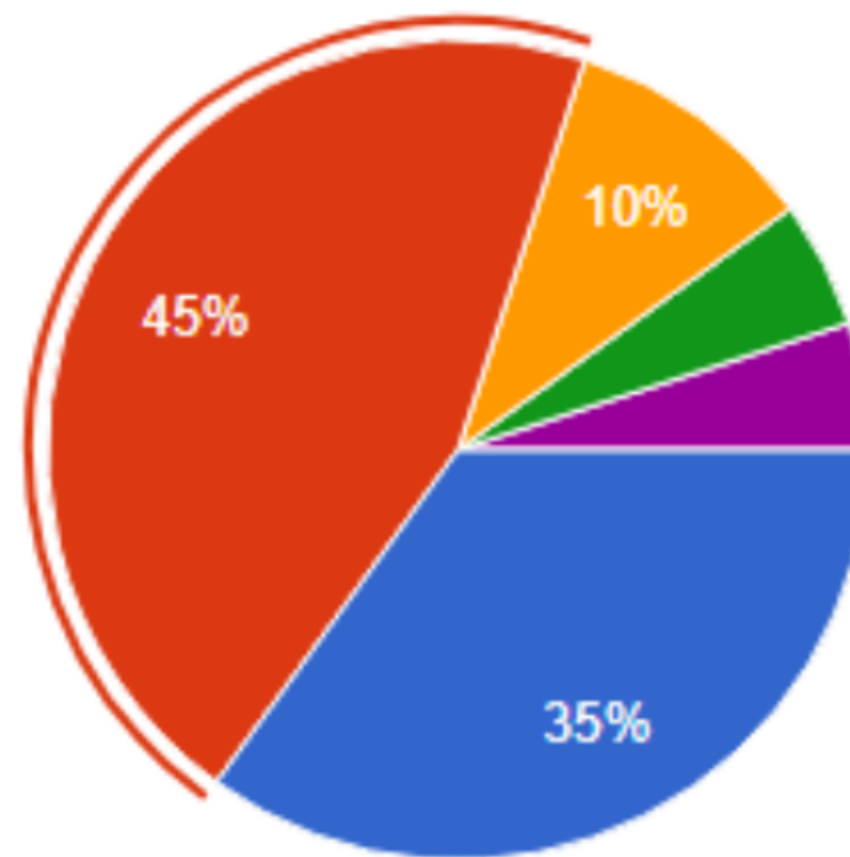
¿Sabías que el poliestireno expandido (plumavit) demora 500 años en degradarse?

Nuestro proyecto busca solucionar este tipo de contaminación, consiste en la elaboración de speedlings biodegradables compuestos por cartones reciclados y materia vegetal seca.



Al consultar a dueños y trabajadores de invernaderos cuál de los dos speedlings consideran más contaminante, sus respuestas fueron:

- Speedling de plastico
- Speedling de polietireno expandido
- Ambos
- Todos
- Todos



Antes de mi proyecto:

Los speedling se desechaban en el entorno al estar rotos y se generaba una gran contaminación medioambiental.

Después de mi proyecto:

Disminuye el impacto medioambiental negativo provocado por el desecho de speedlings no biodegradables debido al no uso de speedling biodegradable y amigables con el medioambiente.

Punto clave: El impacto ambiental producido por el uso de Speedling, no biodegradable, en la agricultura.

Disminuir la contaminación medioambiental, generada por los speedling no biodegradables en la agricultura

Este proyecto generará una disminución de contaminación al medio ambiente aprovechando materiales a los que se le puede dar una segunda oportunidad, además genera conciencia sobre la contaminación que se ve a nivel mundial.



Nuestro proyecto consiste en aprovechar los cartones desechados para crear speedling biodegradables y disminuir la contaminación ocasionada por los plásticos en la agricultura.

Principalmente es un speedling o almaciguero, éste está confeccionado con pepel, cartón y materia vegetal seca; hojas de habas por su gran aporte de nitrógeno al sistema radicular de los almácigos. La mezcla se deposita en los moldes el cual posteriormente es llevado a un horno solar para su secado y así poder desmoldar el producto final. Luego de todo el proceso de elaboración se consigue un speedling biodegradable para contribuir al medioambiente.