



turning waste into purpose extracción de fibras de residuos vegetales

Hemos desarrollado un proceso mediante el cual se puede extraer pulpa para la industria papelera a partir de residuos de piña. Este proceso puede aplicarse a otros residuos vegetales e implementarse de manera descentralizada en las regiones de cultivo. Los flujos resultantes del proceso pueden separarse y reutilizarse como por ejemplo en la producción de gas o abonos.

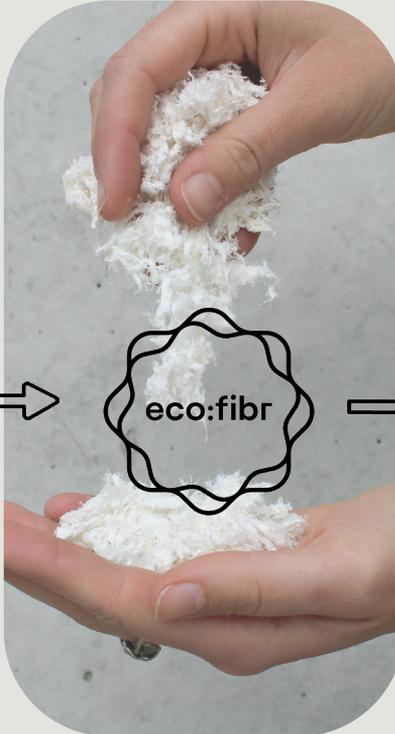
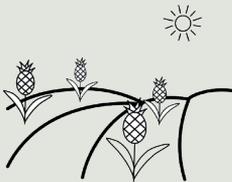
cultivo de piña

nuestra solución

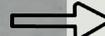
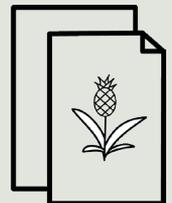
fabricación de papel

problema

Toneladas de residuos vegetales muy difíciles de compostar son producidos en las plantaciones de piña en todo el mundo.



No hay una alternativa escalable a la pulpa de madera disponible. Existe una alta presión para innovar.



beneficio

Aprovechamiento de residuos vegetales y sensibilización de la cadena de valor.

Alternativa innovadora y sostenible a las fibras de madera.

En los últimos años, hemos desarrollado nuestro proceso y producido junto a varias empresas manufactureras de la industria del papel, validando y desarrollando nuestras fibras en conjunto.



100% de origen vegetal y compostable proveniente de residuos de piña



proceso **eficiente en recursos**



utilizable **industrialmente**, proporciona propiedades de estabilidad

„For a world where plant residues are not wasted but understood as a valuable resource“

Unidos con esta mentalidad ecológica y la motivación de hacer algo realmente significativo. Juntos creemos en un futuro sostenible y queremos ser parte de este movimiento.



turning waste into purpose
únete a la eco:familia



contact@ecofibr.de

Síguenos:  