



Sun Bear Biofuture



Aceite de palma usando subproductos agrícolas

Evitar la deforestación utilizando subproductos agrícolas como materia prima y fermentación para reemplazar el aceite de palma.

Sun Bear Biofuture adapta su propia tecnología de fermentación para desarrollar una alternativa de aceite sostenible y corrientes secundarias agrícolas como materia prima. Su objetivo es proporcionar un aceite sin necesidad de tala y deforestación.

Trabajan con una cepa de levadura que produce naturalmente un aceite que es muy similar en composición y propiedades funcionales al aceite de palma refinado. Optimizan la cepa para producir la mayor cantidad de aceite posible y perfeccionan el proceso de fermentación en torno a ella, haciendo el proceso de purificación lo más eficiente y rentable posible.

Sun Bear Biofuture utiliza corrientes secundarias agroalimentarias, como cáscaras de patatas o residuos de pan, que son más sostenible y baratas que usar azúcar. Reducen su cadena de suministro de 16.093 km a 16, lo que resulta en un 90% menos de uso de la tierra y un 90% menos de emisiones de carbono que la producción de aceite de palma tradicional.

Fuente: [Food Navigator](#)

24 de mayo de 2024

Aporta valor al sector



Agricultura



Alimentación

Macrotendencias



Neo-ecología



Foco en salud



Tecnología 4.0 & digitalización

Reto

Gestión sostenible de los recursos naturales

Área StartBEC

Aprovechamiento sostenible

Tipo de Solución

Bioproductos

Subproductos y Flujos de residuos

Resultado Conseguido

Innovación alimentaria

Restauración de la biodiversidad

Resiliencia ante el cambio climático

Tipo de Tecnología

Fermentación

Nuevas cadenas de valor