

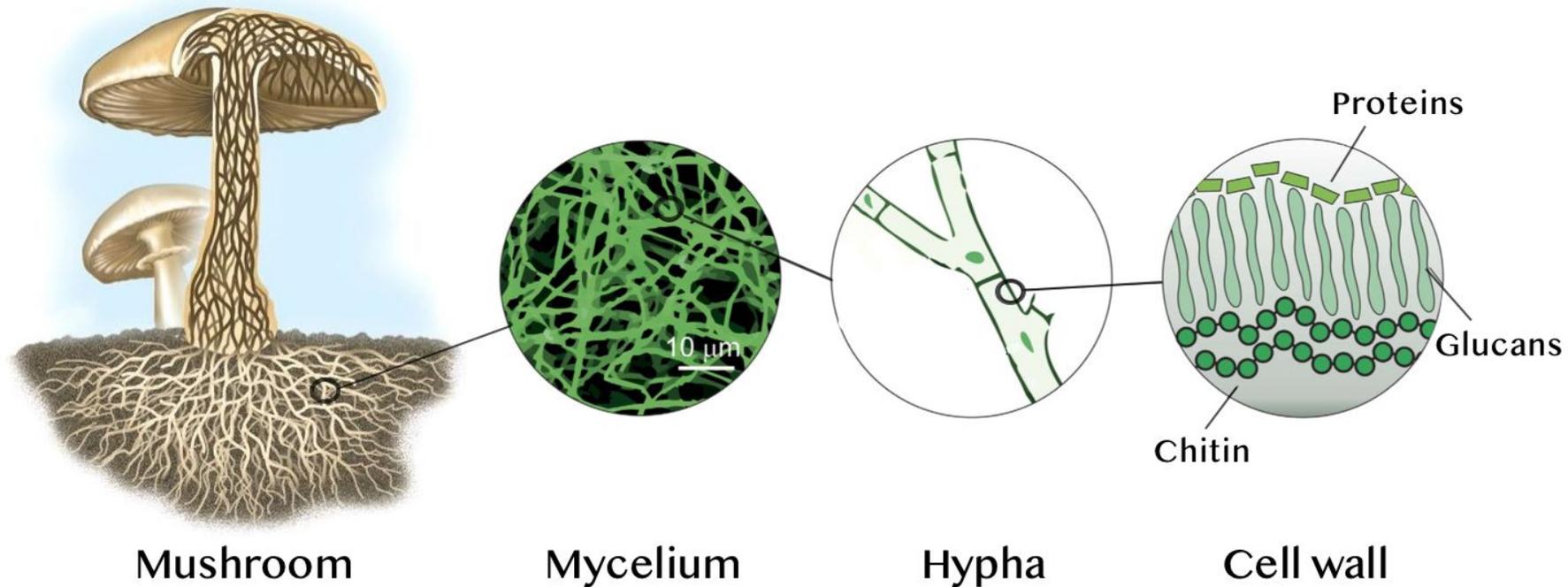


MYKES HOLDINGS

UN PROVEEDOR B2B DE MICELIO PARA CADENAS DE SUMINISTRO ÉTICA

SOBRE NOSOTROS

MYKES HOLDINGS te ofrece la oportunidad de participar en una materia prima de nueva generación: el micelio



ASUNTO

- La demanda de productos de micelio está impulsada por el consumidor, pero vemos una escasez de oferta disponible en el mercado del micelio.
- Falta de instalaciones de I+D en el Sudeste Asiático para el desarrollo de productos de micelio

SOLUCIÓN MYKES

- ✓ Producción de micelio a gran escala con procesos de fermentación avanzados y capacidad de almacenamiento.
- ✓ Laboratorio líder en R&D de biotecnología con propiedad intelectual sobre procesos de fermentación y conocimiento de otras especies de hongos tropicales.
- ✓ Operaciones con carbono negativo y cero residuos

OPERACIONES DE MYKES



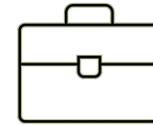
UBICACIÓN

La operación, el laboratorio de biotecnología y las plantas de producción tendrán su sede en Tailandia



OFICINA

Estructura de holding, ventas y marketing y servicios bancarios en Singapur.



EXPERIENCIA

Más de 10 años de experiencia en cultivo de hongos, procesos de fermentación, R&D y distribución de biotecnología.



COMPETENCIAS

Socios científicos de renombre mundial

NUESTRO MODELO DE NEGOCIO B2B



R&D



LICENCIA



COMERCIALIZACIÓN

QUE HACEMOS

R&D

Buscamos las mejores propiedades de los hongos tropicales para el desarrollo de micelio específico

PROTOTIPADO

Trabajamos en colaboración con fabricantes para desarrollar nuevos productos utilizando nuestro micelio.

LICENCIAS

Damos acceso a nuestro conocimiento y know-how a través de licencias

VENTAS

Suministramos micelio a la cadena de suministro ética utilizando los materiales sostenibles del mañana.

NUESTRA VENTAJA COMPETITIVA



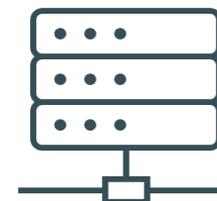
Nuestros procesos patentados de fermentación acelerada dan como resultado un crecimiento más rápido del micelio y la creación de un mayor volumen de micelio.



Nuestras técnicas de congelación patentadas para almacenar y distribuir micelio en todo el mundo.



Nuestras tecnologías innovadoras y avanzadas de edición de genes para mejorar y fortalecer la calidad del micelio



Nuestro acceso a la base de datos de propiedades de hongos tropicales a través de una asociación con una universidad y un centro de investigación



Nuestra ubicación geográfica cerca de la región manufacturera más grande del mundo

IMPACTO AMBIENTAL DE MYKES



ALIMENTADO POR
ENERGÍA SOLAR



CARBONO NEGATIVO



AHORRO DE AGUA



RESIDUOS CERO



IMPACTO AMBIENTAL DEL MICELIO

PROTEGER

El micelio protege contra ataques de patógenos, parásitos y otros insectos (por ejemplo, café y cacao, árboles frutales, vides, etc.).

DESCOMPONIENDO

Micelio, un descomponedor natural. Las enzimas fúngicas descomponen los químicos plásticos y los enlaces de aceite y utilizan su micelio para descomponer aún más los plásticos y el aceite.

REGENERANDO

El micelio es un regenerador del ecosistema (por ejemplo, incendios forestales, suelo seco, etc.).

POTENCIALES ANUALES ESTIMADOS DEL MERCADO OBJETIVO

\$78B

Complementos alimenticios, aditivos y proteínas alternativas.

\$65B

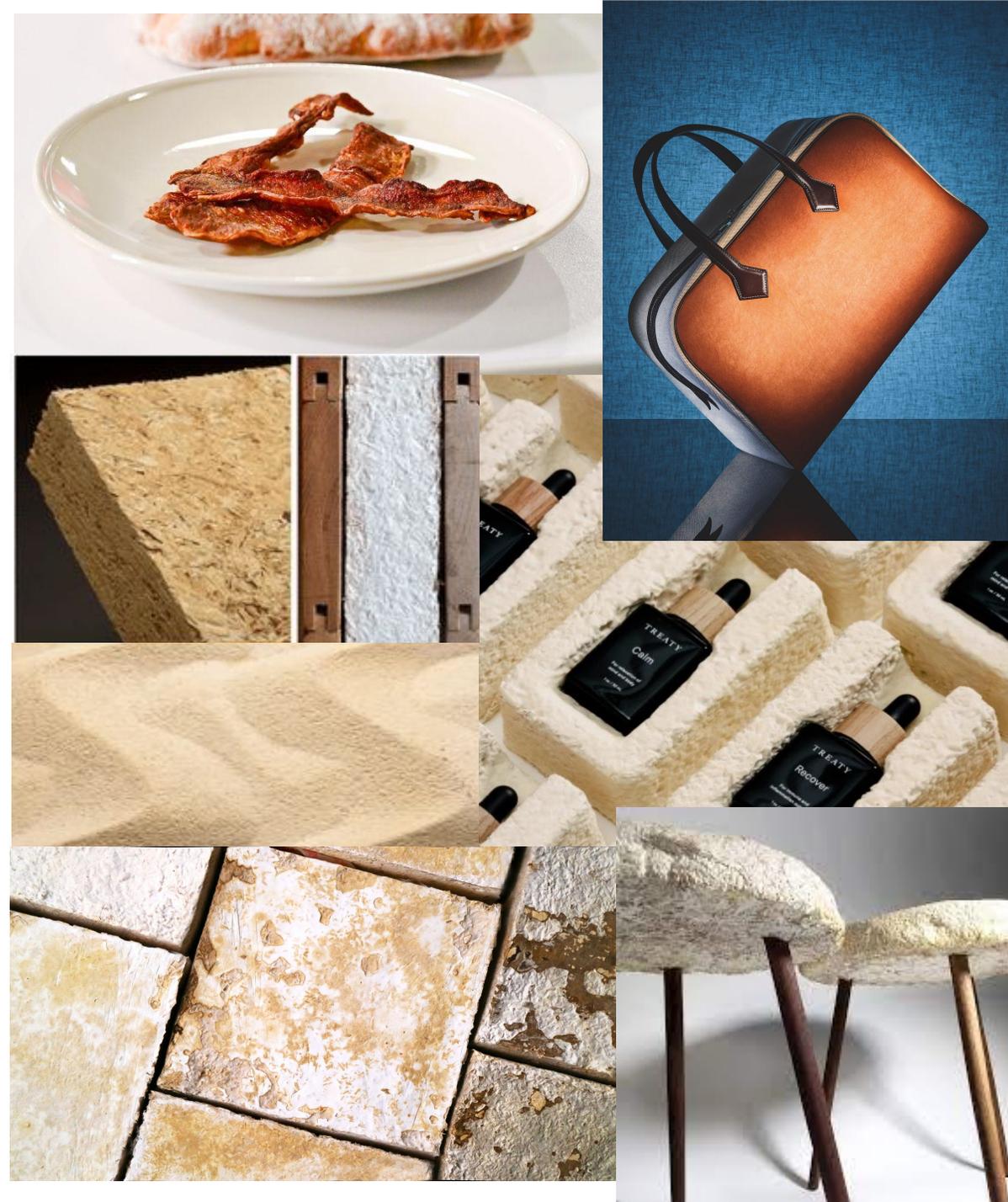
Paneles aislantes e insonorizantes.

\$10B

Textiles protectores

\$7B

Proyectos de impacto ambiental



OFERTAS EMPRESARIALES ADICIONALES

Fábrica de hongos secos orgánicos Mykes

- Hongos secos orgánicos para exportación.
- Crecimiento interno (sin CAPEX adicional) hasta una producción de 1300 toneladas por año;
- Know-how e investigación interna disponibles para cultivar hongos medicinales

Fábrica de fertilizantes orgánicos Mykes

- El fertilizante es codiciado en campos de golf, piensos para animales, piscifactorías, granjas de hidrocultivo, etc.
- Nuestro propio compost de setas reciclado: 100% de los residuos de producción transformados en abono orgánico con un alto contenido en nutrientes.

Consultoría y soporte técnico de Mykes

- Instalación llave en mano para granjas de hongos (medicinales)
- Viabilidad, recuperación del negocio, consultoría y soporte técnico