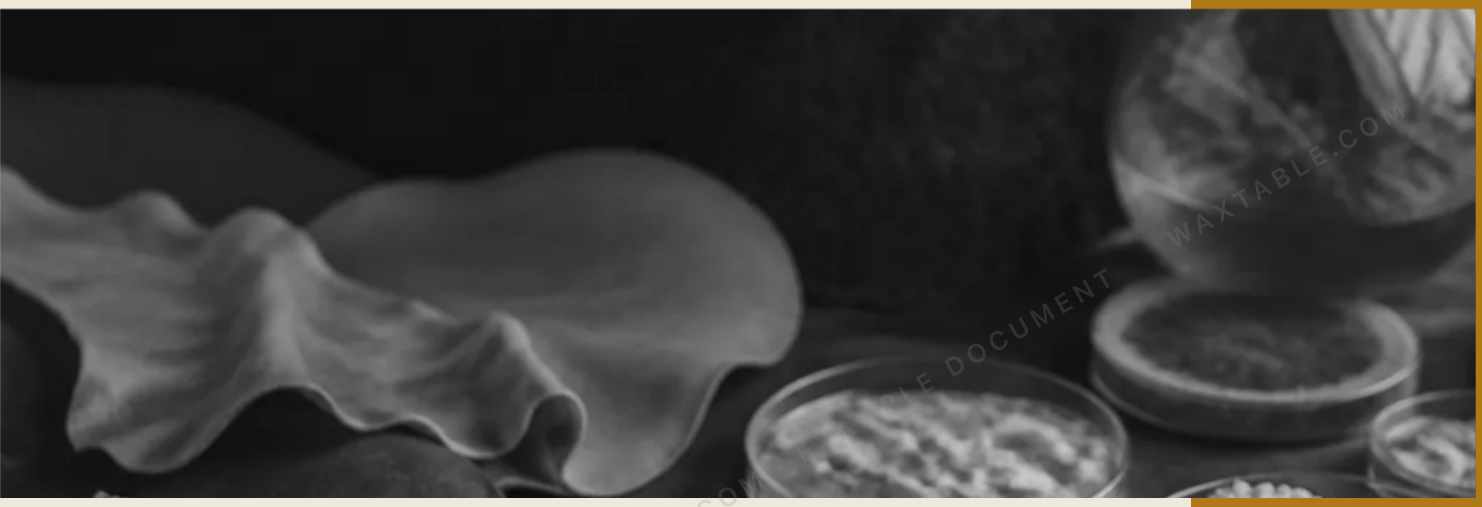
MYCELIA MATERIALS LAB



مختبر MYCELIA للمواد · مشروع بحث وتطوير مواد

التجربة التجريبية لإعادة تعبئة الفطريات

صياغة التركيبة، وتصنيع القوالب، وإنتاج دفعة تجريبية من إدخالات التغليف المركبة من الفطريات لبرنامج إعادة التعبئة لدى Loam & Leaf.

2026

WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT

01

الفرصة

تريد شركة Loam & Leaf Cosmetics أن يكون برنامج إعادة التعبئة خاليا من البلاستيك فعليا، لكن القطع البلاستيكية المصبوبة بالحقن التي تحتضن كل كبسولة إعادة تعبئة أثناء النقل لا تملك بديلاً حيوياً يفي بمتطلبات الرطوبة وتحمل الأحمال. هذه هي خطة صياغة وتصنيع وإنتاج تجريبي لقطعة مركبة من الفطريات (المايسيليوم) تحقق ذلك.

لماذا الآن

تُشحن كبسولات إعادة التعبئة لدى Loam & Leaf في إدخال صلب يحتضن الكبسولة أثناء النقل ويحافظ على شكلها على رف المتجر لاحقًا، والبدائل الحيوية التي جربها الفريق حتى الآن إما تنضغط تحت حمل النقل أو تمتص الرطوبة وتنتفخ خلال أيام. موعد إطلاق برنامج إعادة التعبئة ثابت، وأصبح التغليف العنصر الأطول في الجدول الزمني.

تقترح Mycelia Materials Lab مشروعًا مدته اثنا عشر أسبوعًا يجمع بين صياغة الركيزة، وتصنيع قوالب مخصصة، وإنتاج دفعة تجريبية، يتم التحقق منها وفق ظروف الشحن ورطوبة المتجر الفعلية لدى Loam & Leaf بدلًا من معايير مختبرية عامة. توضح الأقسام التالية النهج والنطاق والجدول الزمني والاستثمار.

40+
تركيبات مواد حيوية تم شحنها

98%
تركيبة مواد قابلة للتحلل المنزلي

12 أسبوعاً
من التركيبة إلى الدفعة التجريبية

WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT

الطلب

انضم إلى الجولة

نحن نجمع التمويل اللازم لتنفيذ خارطة الطريق الموضحة في الصفحة السابقة. سترحب Mycelia Materials Lab بمواصلة هذا الحوار خلال هذا الربع.

اعتمد هذا العرض وستتمكن من حجز بدء التركيبة في أسبوع 9 فبراير. رد على هذه الوثيقة أو راسلنا عبر lab@myceliamaterials.com.

WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT

Mycelia Materials Lab

lab@myceliamaterials.com · +31 20 555 0136 · myceliamaterials.com · Amsterdam, North Holland 1031 KS