

Notícias Editoriais: Lançamento de Proteína com Delícia e Sustentabilidade

Observação do editor: A série editorial Call to Earth está comprometida a relatar os desafios ambientais que o nosso planeta enfrenta, junto com as soluções. O programa Perpetual Planet da Rolex se juntou a nós para incentivar a conscientização e a educação em questões fundamentais de sustentabilidade e inspiração para a ação positiva.

Eu sou um fã acérrimo de qualquer refeição envolvendo frango, desde asas fritas profundidade a uma cordon bleu à moda gourmet – não importa como está servido, eu adoro o sabor. Mas quando descobri um projeto em Londres transformando penas de frangos descartadas em proteínas com sabor a carne, admito que era cético.

A empresa por trás do projeto, a Kera Protein Ltd., tem uma abordagem única para seu produto de proteína de laboratório. Ela transforma resíduos descartados da indústria avícola em carne falsa através de um processo intensivo de hidrólise de 13 etapas.

A concepção da empresa começou como um projeto de estudante de Sorawut Kittibanthorn na Universidade Central de Saint Martins em 2024. Desde então, ele e seu parceiro de negócios, Tom Washington, se aprofundaram no tema do gerenciamento de resíduos, focando especificamente em penas de frango. "Não se trata de criar algo novo", afirma Kittibanthorn, "mas de otimizar o que já temos".

A proteína de penas de frango da Kera pode ajudar a abordar pelo menos um desafio de sustentabilidade atormentando a indústria de alimentos: os resíduos excessivos. Até 3 milhões de toneladas de penas de frango são descartadas a cada ano na UE, geralmente incineradas ou depositadas em aterros sanitários.

Kittibanthorn vislumbrou uma oportunidade perdida, onde esse resíduo descartado cheio de queratina – a proteína que compõe cabelo, pele e unhas – poderia ser convertido em um produto útil. Na Kera, as penas de frango fornecidas por uma fazenda local são limpas, pulverizadas e misturadas com ácido e queratinase – uma enzima que quebra as fortes ligações químicas da queratina. Depois de ser aquecida e agitada gentilmente por até 14 horas, a mistura é filtrada e resfriada.

A forma final é uma textura pó semelhante ao colágeno que abrangeria as fontes de proteínas convencionais em sabor, afirma Kittibanthorn, adicionando que a substância de textura de carne-mimando também contém níveis altos de antioxidantes semelhantes aos encontrados em bagas.

Uma Parceria Incrível com uma Cozinha Supper Club

A colaboração mais recente da Kera é com um clube de supper em Londres chamado Laam. O negócio, administrado por Nathan "Phayu" Brown e Patarita "KG" Tassarapan, se especializa em cozinha caseira inspirada na região que mostra o melhor do produto britânico, ao apresentar os sabores autênticos do norte da Tailândia e reinventá-los para uma experiência culinária contemporânea.

Em 4 de abril, ele hospedou um evento de lançamento, composto por um banquete de seis pratos, com o objetivo de demonstrar a versatilidade do produto de proteína de penas de frango da Kera.

No menu, havia um clássico laab dib tartare com molho de peixe, ovo de codorna escaldado e casquinha de wanton, uma salada de carne crua onde a carne foi substituída pela proteína Kera,

e molho de berinjela defumada com Kera crocante e legumes sazonais ao lado.

Esses foram seguidos por sopa de arroz laociana com pasta de tomate Kera picada e mostarda amarga envelhecida e nuggets de "frango" nuvem Kera fritos como um paladar limpador. Para terminar, havia sorvete de coco infundido com penas com molho de ovo salgado.

Tira o Preconceito

Apesar de minhas previsões, fiquei agradavelmente surpreso. A proteína Kera de penas de frango era indetectável, sabia exatamente como a cozinha de frango de verdade. Eu apenas percebi a consistência, que se sentia um pouco amilácea do que a carne normal.

Kittibanthorn explica que a comida à base de penas não tem um sabor distinto. Em vez disso, costuma adquirir os sabores com os quais é cozinhado – o que, segundo ele, permite atender aos gostos e texturas específicos.

O chef Brown descreveu o conceito como cozinha caseira aromática tailandesa, cada prato destacando uma região diferente do país e apresentando os sabores regionais da Tailândia. Isso permitiu a Brown mostrar as especiarias ricas usadas na cozinha do norte da Tailândia, como citronela, tamarindo e chili.

O objetivo da colaboração é mudar as percepções culturais relação a formas alternativas e sustentáveis de proteínas, bem como educar para desafiar os estereótipos sobre como o resíduo é visto e descartado.

"O preconceito é uma barreira", diz Brown, "mas é isso que a humanidade faz – nós derrubamos barreiras o tempo todo. Então, por que não derrubar um preconceito que acabará por nos tornar sustentáveis?"

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: game slot web

Palavras-chave: **game slot web - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2025-01-15