

COMMUNIQUE DE PRESSE

23 juin 2022

Le premier site de production FeedKind® ouvre une nouvelle ère de sécurité alimentaire

Les opérations pour la mise en service et le démarrage de la première usine de production de FeedKind® ont commencé, installation destinée à produire une nouvelle protéine durable, qui n'utilise pas d'ingrédients animaux ou végétaux dans sa production.

Calyseo, une joint-venture entre le leader mondial de la nutrition animale Adisseo et l'innovateur en matière de protéines Calysta, produira 20 000 tonnes de protéines FeedKind® Aqua par an dans l'usine de Chongqing, en Chine.

Cette protéine microbienne est produite par fermentation naturelle, et n'utilise pas de terres arables, de matières animales ou végétales, et consomme très peu d'eau pour sa production. Dans un premier temps, la production sera destinée à la Chine, le plus grand marché aquacole du monde.

Tout en travaillant avec les restrictions liées au COVID-19, les équipes de Calyseo ont respecté le calendrier initial du projet, ce qui signifie que les premières livraisons de FeedKind® devrait être livrées aux premiers clients cette année.

Jean-Marc Dublanc, PDG d'Adisseo, a déclaré : *"Il s'agit d'une étape importante alors que nous nous dirigeons vers des formes plus durables de fabrication d'aliments. Calyseo et FeedKind offrent une première mondiale, une protéine durable, nutritive et non OGM, nouvellement disponible qui offre des avantages significatifs pour la santé par rapport à d'autres ingrédients pour l'alimentation animale, telles qu'une meilleure santé intestinale et une meilleure réponse immunitaire."*

"Nous sommes engagés depuis longtemps pour améliorer la sécurité et la durabilité des ingrédients pour l'alimentation animale et Calyseo remplit une partie importante de cet engagement. Nous fournirons aux clients chinois un approvisionnement en protéines fiable, disponible au niveau national et répondant à leurs besoins spécifiques ; produit en Chine pour la Chine."

"Nous sommes impatients de travailler avec nos clients alors qu'ils commencent à intégrer ce produit dans leurs chaînes d'approvisionnement."

FeedKind® fait partie d'une famille d'ingrédients développée par Calysta, qui exploite la puissance d'un micro-organisme naturel qui consomme des sources de carbone à faible coût et ne requiert aucune terre agricole, en le convertissant en une protéine non OGM, riche sur le plan nutritionnel, idéale pour les applications alimentaires et les aliments pour animaux.

Le marché mondial de l'aquaculture connaît une forte croissance et devrait devenir la troisième source de protéines animales, avec une production de plus de 100 millions de tonnes. Parallèlement, la population humaine devrait atteindre 10 milliards d'individus d'ici 2050, ce qui signifie une demande croissante de protéines.

Alan Shaw Ph.D., cofondateur, PDG et président de Calysta, a déclaré : *"L'agriculture cellulaire, où les protéines sont cultivées dans un environnement contrôlé, est essentielle pour aider le monde à répondre à ses futurs besoins alimentaires. Ce jour entrera dans l'histoire comme un moment extrêmement important dans le développement et la fourniture de nouvelles sources durables de protéines pour répondre à la demande mondiale croissante."*

"Pour Calysta, ce jour est le résultat d'années de travail pour développer une protéine sans limites - qui répond à notre demande croissante de protéines tout en protégeant la biodiversité. Il marque également le début d'une nouvelle phase dans l'histoire de Calysta, alors que nous travaillons à la production d'ingrédients protéiques supplémentaires pour des applications alimentaires et fourragères."

"Nous sommes fiers de célébrer cette étape importante avec notre partenaire Adisseo et nous nous réjouissons de profiter d'une relation fructueuse pendant de nombreuses années."

Le partenariat stratégique entre Adisseo et Calysta répondra directement à l'une des opportunités les plus importantes de l'aquaculture - fournir des crustacés et poissons de haute qualité, sans ajouter de pression supplémentaire sur l'environnement.

Pierre Casamatta, co-directeur général de Calysseo, a ajouté : *"Le démarrage des activités de mise en service et de démarrage de notre première installation dans les délais prévus est un moment dont je suis incroyablement fier. Nous faisons quelque chose qui n'a jamais été réalisé auparavant à grande échelle - atteindre cette étape en si peu de temps durant la pandémie de COVID-19 et ses contraintes extrêmes est incroyablement gratifiant et témoigne de la compétence et de l'engagement des équipes Calysseo, et de celle de nos partenaires."*

"Nous sommes impatients de voir les premiers produits sortir de la chaîne de production et de lancer FeedKind® sur le marché chinois de l'aquaculture."

FeedKind® a été validé sur plusieurs années, après des essais approfondis sur différentes espèces aquacoles répandues, notamment le bar, la daurade et le saumon. L'université thaïlandaise Kasetsart a récemment découvert des avantages particuliers pour les crevettes, affirmant que FeedKind® favorise une croissance forte et saine, tout en contribuant à activer la réponse immunitaire des crevettes au Vibrio, l'agent responsable du Syndrome de Mortalité Précoce (SME).

Depuis sa découverte en 2009, le SME a fait des ravages sur le marché asiatique de l'aquaculture, causant des milliards de dollars de pertes.

La plateforme protéique de Calysta est également approuvée pour une utilisation dans les aliments pour bétail et les aliments pour animaux de compagnie.

Allan LeBlanc, responsable de l'alimentation animale chez Calysta, a déclaré : *"Atteindre cette étape importante est l'aboutissement de décennies de travail et je suis fier et enthousiaste de présenter enfin FeedKind® sur le plus grand marché mondial de l'aquaculture. Au fil des années, nous avons prouvé que FeedKind® est un produit extrêmement efficace et qu'il peut aider à résoudre plusieurs défis pour les producteurs d'aliments pour animaux et les agriculteurs."*

Calysseo se concentre désormais sur la mise en œuvre de la prochaine phase de développement, qui portera la production à 80 000 tonnes par an. Les premières livraisons de FeedKind® sont attendues à la fin de l'année.

FeedKind® contribuera à réduire la pression sur les pêcheries sauvages. S'il est utilisé à la place des sources conventionnelles de protéines, 100 000 tonnes de FeedKind® pourraient permettre d'économiser environ 420 000 à 450 000 tonnes de poissons sauvages. Utilisé à la

place des protéines végétales, la même quantité de FeedKind® pourrait libérer jusqu'à 535 km² de terres et économiser 9 milliards de litres d'eau.

----- End -----

A propos d'Adisseo

Adisseo est l'un des leaders mondiaux dans le domaine des additifs pour l'alimentation animale. Le groupe s'appuie sur ses 8 centres de recherche et de technologie, et ses sites de production basés en Europe, aux Etats-Unis, en Chine et en Thaïlande pour concevoir, produire et commercialiser des solutions nutritionnelles pour une alimentation animale durable.

Il emploie plus de 2 520 collaborateurs et sert, grâce à son réseau mondial de distribution, plus de 3 900 clients dans une centaine de pays. En 2021, Adisseo a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 1.69 milliard d'Euros.

Adisseo est l'une des principales filiales de China National BlueStar, acteur majeur de l'industrie chimique chinoise avec près de 19 920 collaborateurs et un chiffre d'affaires de plus de 9,4 milliards d'€ en 2021.

Site Corporate: www.adisseo.com

Contact:

Direction de la Communication - Patrick.settelen@adisseo.com

A propos de Calysta

Calysta, Inc, San Mateo, CA, est une entreprise de biotechnologie dont l'ambition est de garantir la sécurité alimentaire pour une population mondiale croissante. L'objectif de Calysta est de produire davantage avec moins de ressources en faisant fermenter le gaz naturel afin d'engendrer de nouveaux produits alimentaires et de créer des ingrédients nutritionnels durables et à forte valeur qui n'interfèrent pas avec la chaîne alimentaire humaine.

La production de FeedKind® requiert très peu d'eau et ne dépend d'aucune terre agricole, puisqu'elle découle de la fermentation de gaz naturel, une source d'énergie abondante qui permet de créer une protéine sûre, nourrissante, traçable et bon marché. Produite par un processus de fermentation naturelle, FeedKind® est une protéine non-OGM qui offre une solution à un prix compétitif grâce à des sources de protéines existantes et qui est produite en accord avec les plus hautes normes de qualité. FeedKind® a été validé commercialement à la suite d'essais auprès de nos clients dans les secteurs de l'aquaculture, de l'agriculture et de l'alimentation animale.

Contacts: Calysta – Sophie Newington, (+44) 203 353 8728, snewington@webershandwick.com ou Calysta Media Information, info@calysta.com