



NEWS RELEASE

DuPont Animal Nutrition anuncia parceria com a Proteon Pharmaceuticals para a indústria avícola

A parceria proporcionará aos produtores de aves acesso à tecnologia emergente de bacteriófagos, que ajuda a mitigar a resistência antimicrobiana

WILMINGTON, Del., 9 de setembro de 2020 - DuPont Animal Nutrition, uma unidade de negócios da DuPont Nutrition & Biosciences (DuPont), anunciou hoje uma parceria com a Proteon Pharmaceuticals para levar a tecnologia emergente de bacteriófagos para produtores de aves em países selecionados, fortalecendo o portfólio de soluções para a saúde intestinal da DuPont e ajudando a mitigar a resistência antimicrobiana (AMR).

A ameaça de resistência antimicrobiana incentivou investimentos recentes em tecnologias de bacteriófagos. As tecnologias analíticas e ômicas modernas permitiram a triagem e identificação de candidatos a bacteriófagos para um desafio bacteriano específico, com implicações significativas na segurança alimentar humana e animal. Essa tecnologia emergente já é utilizada na indústria de nutrição animal.

A DuPont convidou a Proteon Pharmaceuticals para fazer a parceria devido à cultura de trabalho compatível, abordagem científica sólida e posição de liderança entre seus pares ao trazer tecnologia de fagos para o mercado.

Avicultores em mercados selecionados já estão se beneficiando do uso da tecnologia da Proteon para garantir a biossegurança em linhas de fornecimento de água e para melhorar a eficiência da produção.

“A Proteon Pharmaceuticals é pioneira na tecnologia de bacteriófagos usada na pecuária. Eles vêm desenvolvendo essa tecnologia há mais de 10 anos e ela foi testada na Europa e na Ásia e comprovada em termos de eficácia e estabilidade”, disse Aart Mateboer, Líder de Negócios da DuPont Animal Nutrition. “Esta tecnologia se ajusta à nossa abordagem nutribiótica. Temos o prazer de adicioná-la à nossa gama de soluções para produtores de aves”.

“Acreditamos fortemente que nossa tecnologia pode ser considerada como o futuro da saúde e nutrição animal e ajudará a reduzir o uso de antibióticos e a resistência antimicrobiana”, disse Jarosław Dastyk, CEO da Proteon Pharmaceuticals. “Estamos entusiasmados para dar este próximo passo com a DuPont e proporcionar aos produtores de aves em todo o mundo os benefícios da tecnologia de bacteriófagos como aditivo para nutrição animal”.

A DuPont Animal Nutrition é líder de mercado em soluções de saúde nutricional, com um portfólio abrangente de enzimas para nutrição animal, betaína, fitogênicos e probióticos. Por meio da abordagem da nutribiosis, a DuPont investe em ciência e inovação para ajudar os produtores a melhorar o desempenho, aumentar a capacidade de vida e apoiar o bem-estar frente à pressão crescente para reduzir ou remover antibióticos dos sistemas de produção. As

soluções da DuPont Animal Nutrition são sustentadas pela qualidade e quantidade dos testes, investimentos em tecnologias ômicas e pesquisa de microbioma, e colaboração com os principais parceiros comerciais, governamentais e acadêmicos. Para obter mais informações, visite www.animalnutrition.dupont.com

Sobre DuPont Nutrition & Biosciences

A DuPont Nutrition & Biosciences aplica a ciência especializada para desenvolver soluções saudáveis e sustentáveis para as indústrias de alimentos, bebidas, suplementos dietéticos e farmacêuticos. Também usamos biotecnologia pioneira para possibilitar soluções de base biológica que tornam os produtos e processos industriais mais eficientes e sustentáveis. Para mais informações: www.dupontnutritionandbiosciences.com.

Sobre a DuPont

A DuPont (NYSE: DD) é uma líder global em inovação com materiais, ingredientes e soluções tecnológicos, que ajudam a transformar indústrias e a vida cotidiana. Nossos funcionários aplicam diversos conhecimentos e ciência para ajudar os clientes a desenvolver suas melhores ideias e fornecer inovações essenciais nos principais mercados, incluindo eletrônicos, transportes, construção, saúde e bem-estar, alimentação e segurança dos trabalhadores. Mais informações podem ser encontradas em www.dupont.com.

Sobre Proteon Pharmaceuticals

Proteon Pharmaceuticals S.A. é líder em tecnologia de bacteriófagos (fagos) para a pecuária e aquicultura. Os produtos da Proteon modulam o microbioma, aumentando a sustentabilidade e melhorando o desempenho na produção. Criamos uma plataforma de desenvolvimento de fago de precisão que usa tecnologias ômicas, biologia molecular, bioinformática e inteligência artificial (IA) para criar soluções antibacterianas eficazes, confiáveis e seguras para a saúde animal. A Proteon foi a primeira empresa a desenvolver aditivos de precisão para nutrição animal à base de bacteriófagos com o objetivo de gerenciar os desafios bacterianos em aves. Mais informações podem ser encontradas em www.proteonpharma.com.

Os fagos são os organismos mais numerosos e mais antigos do planeta. Eles são orgânicos, naturais e onipresentes no meio ambiente. Parte relevante do microbioma global, os fagos protegem naturalmente os animais e os humanos das bactérias.

#

09/09/20

DuPont™, o logotipo oval da DuPont e todas as marcas registradas e marcas de serviço denotadas com ™, SM ou ® são de propriedade ou licenciadas a afiliadas da DuPont de Nemours, Inc., a menos que especificado de outra forma.

Para mais informações, favor contactar:

Denisse Gaudin
+31 615 102 508

denisse.gaudin@dupont.com