



We create chemistry

Sugestão de pauta: Maior conservação dos grãos que compõem o alimento para o animal

Uma alimentação animal eficiente passa por uma boa qualidade dos alimentos. Nesse sentido, a BASF, empresa química líder em inovação, está realizando avaliações em parceria com o INTA (Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária da Argentina), que demonstram uma notável diminuição na quantidade de microrganismos indesejados graças ao tratamento dos grãos com alta umidade com a solução Lupro-Grain®, um ácido propiônico que apresenta um amplo efeito antimicrobiano contra fungos, leveduras e bactérias.

O resultado vem sendo percebido quando o produto é utilizado nos grãos antes do armazenamento em silo-bolsa e sistemas abertos, controlando de forma eficiente sua multiplicação. O Lupro-Grain® pode ser utilizado para a conservação de matérias-primas como milho, trigo ou subprodutos úmidos da indústria; a preservação de forragens conservantes, como silagem e grão úmido; a manutenção da higiene alimentar, com a redução de patógenos como salmonelas e *Escherichia coli*, e a acidificação de alimentos e subprodutos para melhorar a digestibilidade de nutrientes. Como ele atua como conservante natural, o animal o aproveita como fonte de energia e o metaboliza completamente.

Os estudos preliminares realizados entre o INTA e a BASF sobre grão de milho a 17-18% de umidade demonstraram uma conservação bem-sucedida do grão por um período maior que 6 meses de armazenamento. Com a utilização do produto, a quantidade de microrganismos indesejados diminuiu drasticamente, uma vez que o tratamento consegue controlar eficazmente a população de microrganismos.

O produto já é vendido na Argentina e o objetivo é comercializar a solução também no Brasil.

Sobre a divisão de Nutrição e Saúde da BASF

A Nutrição e Saúde da BASF oferece um portfólio completo de produtos e serviços para as indústrias de nutrição humana e animal, farmacêutica e de sabor e fragrância. Com soluções inovadoras e tecnologias modernas, ajudamos nossos clientes a melhorar a eficiência de seus negócios e a sustentabilidade de seus produtos. Nossas soluções de nutrição humana incluem vitaminas e carotenóides, esteróis vegetais, emulsionantes e ácidos graxos ômega-3. As vitaminas e carotenóides também fazem parte importante do nosso portfólio de nutrição animal, assim como outros aditivos para alimentos, como oligoelementos, enzimas e ácidos orgânicos. Nós fornecemos à indústria farmacêutica uma ampla gama de excipientes e produtos farmacêuticos ativos de grande volume selecionados, tais como o ibuprofeno e os ácidos graxos omega-3. Além disso, oferecemos ingredientes aromáticos como citral, geraniol e L-mentol. A divisão de Nutrição e Saúde da BASF funciona em sites na Europa, América do Norte, América do Sul e Ásia-Pacífico. Para mais informações, acesse www.basf.com.

Sobre a BASF

Na BASF, criamos química para um futuro sustentável. Combinamos sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. Os aproximadamente 114 mil funcionários do Grupo BASF contribuem para o sucesso de nossos clientes na maioria das indústrias e em quase todos os países do mundo. Nosso portfólio está organizado em cinco segmentos: Químicos, Produtos de Desempenho, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para a Agricultura, e Petróleo e Gás. Em 2016, a BASF gerou vendas de aproximadamente €58 bilhões. As ações da BASF são cotadas nas bolsas de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (BAS). Você pode obter mais informações sobre a BASF em www.basf.com.



INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Andrea Benedetti - (11) 3147-7467

Lígia Cerdeira - (13) 99760-3311

Bruna Marconi - (11) 3147-7413

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com

www.maquinacohnwolfe.com