

PYGDRY

Da natureza à
solução definitiva
para a melhora da
gestão da ambiência
e bem-estar.



TECPHY®  Smart
Phytoactives

 Tecnologia
Alema

PHYTOBIOTEC
AGORA É **TECPHY**
Acesse o site e saiba mais.

Indicado como pó secante para melhoria do acondicionamento ambiental e bem-estar.

A manutenção de um ambiente seco e saudável é primordial para o sucesso da produção animal. Ambientes de criação com umidade excessiva causam desconforto térmico, alta proliferação de microrganismos potencialmente patogênicos e produção de gases tóxicos.

Para garantir que os animais tenham um ambiente seco e livre de contaminantes, a TECPHY tem em sua linha o condicionante ambiental **PYG DRY**. Composto por uma combinação exclusiva de ingredientes minerais e extratos naturais Fitoativos, o **PYG DRY** atua como um poderoso secante, como um excelente condicionante ambiental e como um fator de combate às contaminações microbiológicas diversas, já que possui efeito sanitizante, graças ao efeito sinérgico da redução de umidade ambiental e dos comprovados efeitos antimicrobianos dos Fitoativos nele contido, reduzindo as cargas virais e bacterianas do ambiente. Em neonatos ajuda não apenas a controlar a temperatura corporal pela secagem imediata dos líquidos da parição, mas também como eficiente secante e sanitizante do coto umbilical, garantindo mais saúde e vigor para a prole.

O produto é um pó extremamente fino, não irritante, não corrosivo, sendo altamente seguro para os animais e seres humanos. Pode ser utilizado como pó secante em filhotes, polvilhado nas instalações e sobre os animais, melhorando as condições de conforto térmico e atuando na redução direta da umidade ambiental, condicionando o ambiente de criação a uma maior biossegurança geral.

Por possuir um exclusivo mix de Fitoativos extraídos de óleos essenciais de plantas aromáticas, possui um odor característico que age com efeito *"imprinting"* em leitões, melhorando o bem-estar da leitegada no ato do desmame, já que os odores presentes na instalação da creche são semelhantes ao por eles encontrados na baía maternidade, acalmando os filhotes.

O **PYG DRY** foi desenvolvido para reduzir a umidade do ambiente e diminuir as emissões de gases tóxicos em produção de aves, suínos, coelhos, equinos e bovinos. Além da aplicação sobre os animais, recomenda-se aplicar diariamente o produto nas instalações, manejo este que irá impactar na umidade e contaminações ambientais das instalações e sobre a produção de gases tóxicos e maus odores. Ao polvilhar o produto diariamente e reduzir a quantidade de umidade nas instalações / camas utilizadas na produção animal ocorre concomitante redução de bactérias presentes no meio, em especial as produtoras de amônia, reduzindo drasticamente a produção e a liberação de amônia, dióxido de carbono e óxido nitroso nas instalações.

Em baias e em camas de produção animal, mantém o substrato mais seco e desagregado, o que aumenta o conforto, evitando problemas clássicos, como as formações de calos nas patas e no peito de aves de corte, ou reduzindo o aparecimento de mastites, em instalações tipo *compost barn*, além de agir sobre a produção de gases tóxicos, em especial a amônia, na instalação que pode causar irritação nas vias aéreas, problemas respiratórios severos, afetar as mucosas oculares, inclusive causando cegueira, redução de consumo, disbioses e redução da imunidade, sendo porta de entrada para patógenos oportunistas.

Gerencia as condições de desafios ambientais ✓

Neutraliza a umidade, reduzindo a Amônia ✓

Seca e aquece os leitões, permitindo melhor acesso ao colostro ✓

Fator "imprinting" o que leva o leitão a uma maior adaptação na transição para a creche ✓

Melhora o manejo dos animais e suas ninhadas ✓

Melhora ambiência de camas de frango, evitando calosidade de pés e peito ✓

Reduz a incidência de mastite em vacas de leite ✓

Sem irritabilidade ao animal e ao tratador ✓

Promove o bem-estar animal através da ambiência ✓

PYG DRY

TECPHY  Smart
Phytoactives

