

LA NOTIZIA IN BREVE

Con il recente aumento dei casi di peste suina africana (PSA), MET Ozone Experts propone l'uso dell'ozono per ridurre i rischi di contaminazione negli allevamenti suinicoli. Le tecniche applicate dall'azienda bolognese operante a livello internazionale nel settore della tecnologia ozono-applicata includono sanificazione dell'aria e dell'acqua, trattamenti specifici, pulizia delle strutture e riduzione delle emissioni odorigene. Queste pratiche contribuiscono a ridurre il rischio di diffusione della PSA e migliorano la qualità ambientale negli allevamenti.

SOLUZIONI ATTRAVERSO L'OZONO PER IL CONTROLLO DELLA PESTE SUINA AFRICANA

Le tecniche individuate da MET Ozone Experts, grazie a un approccio multifattoriale che comprende il trattamento dell'aria, dell'acqua e delle superfici, nonché la riduzione delle emissioni odorigene, dimostrano un'efficacia concreta nella sanificazione degli allevamenti suinicoli.

La recrudescenza della **peste suina africana (PSA)** sta mettendo a dura prova gli allevatori suinicoli in molte aree del mondo. In questo contesto, **MET Ozone Experts**, azienda di Bologna e operante a livello internazionale nel settore della tecnologia ozono-applicata si propone come **partner nella lotta alla diffusione del virus, offrendo soluzioni innovative basate sull'impiego dell'ozono per migliorare la sanificazione e ridurre il rischio di contaminazione.**

L'ozono, grazie alle sue proprietà ossidanti, si è dimostrato **efficace nel ridurre significativamente la carica batterica e virale negli ambienti suinicoli.** Il suo utilizzo si concentra su diverse aree chiave, a partire dal **trattamento dell'aria.** L'ambiente in cui i suini vengono allevati gioca un ruolo cruciale nella prevenzione della diffusione di **malattie come la listeria e altre patologie.** La qualità dell'aria può essere migliorata attraverso la **diffusione di una nebulizzazione secca ad alta pressione contenente ozono.** Questa tecnologia permette di **trattare l'aria senza rischi per gli animali, abbattendo al contempo la presenza di virus e batteri.** La concentrazione di ozono utilizzata è calibrata per essere sicura per gli animali, ma efficace dal punto di vista sanificante.



Determinante anche il trattamento in caso di contaminazione. Qualora la malattia fosse già presente negli allevamenti, MET Ozone Experts propone l'uso di una nebulizzazione a base di una miscela di acqua e olio ozonizzato biologico emulsionato, noto come MET OIL. Questo prodotto sviluppa una **potente azione battericida, compatibile con la presenza degli animali,** e può addirittura essere ingerito senza pericolo. La sua capacità di eliminare i patogeni è cruciale per **fermare la diffusione del virus all'interno della mandria.**

Un altro **aspetto fondamentale per prevenire la diffusione della PSA è la qualità dell'acqua destinata all'abbeveraggio dei suini.** Le

tubature degli allevamenti possono facilmente **sviluppare biofilm batterici** che diventano un terreno fertile per la proliferazione di agenti patogeni. MET Ozone Experts propone un **sistema di sanificazione continua dell'acqua tramite un circuito chiuso dotato di un generatore di ozono.** Questo metodo garantisce che l'acqua sia costantemente trattata e priva di contaminanti, **riducendo il rischio di trasmissione di malattie attraverso l'abbeveraggio.**

Oltre all'acqua, **anche i recinti di ricovero** richiedono attenzione. **La pulizia delle superfici con acqua ozonizzata,** applicata mediante l'uso di una lancia, permette di trattare **pavimenti, pareti e tutte le superfici** con cui gli animali entrano in contatto. **Questo processo assicura una riduzione della carica batterica senza lasciare residui chimici, a differenza degli igienizzanti tradizionali,** garantendo un ambiente più sicuro per gli animali.

COMUNICATO STAMPA

Uno dei problemi collaterali degli allevamenti intensivi è la **generazione di odori sgradevoli** che possono creare **fastidio per le persone che vivono nelle vicinanze**. L'ozono offre anche una soluzione a questo problema: **la nebulizzazione di ozono può abbattere le emissioni odorigene**, riducendo così l'impatto ambientale degli allevamenti suinicoli e migliorando il rapporto con le comunità locali.

Le **tecniche** proposte da MET Ozone Experts **sono state ampiamente testate** in vari contesti, dimostrando **un'efficacia concreta** nella sanificazione degli allevamenti suinicoli. Grazie a un approccio multifattoriale che comprende il trattamento dell'aria, dell'acqua e delle superfici, nonché la riduzione delle emissioni odorigene, l'ozono si conferma come un'arma preziosa nella lotta contro la peste suina africana e altre patologie animali. **L'adozione di queste soluzioni può contribuire significativamente a ridurre i rischi di contaminazione e contenere la diffusione delle malattie**, garantendo al contempo un **ambiente più salubre e sostenibile per gli animali e per chi vive nelle vicinanze degli allevamenti**.

MET Ozone Expert è un'azienda di Bologna, player di riferimento nella progettazione di generatori e impianti a ozono totalmente made in Italy. Con un approccio orientato all'individuazione di soluzioni su misura l'azienda è in grado di operare in qualsiasi settore interpretando di volta in volta situazioni ed esigenze specifiche. Dall'ambito medicale a quello agroalimentare, dal settore dei trasporti a quello della sanificazione degli ambienti, Met propone un ampio ventaglio di prodotti e di soluzioni in grado di valorizzare le capacità sanitizzanti e deodorizzanti dell'ozono nell'ottica di un'economia e di una produzione sempre più attenta all'impatto ambientale.

Met Srl • Via Palazzetti, 26 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO) • www.o3met.com