

Ozono per il lavaggio del tuo cane. Quando è utile usarlo e perché.

Ozono per il lavaggio del tuo cane. Quando è utile usarlo e perché.

L'ozono è un gas che, in natura, si forma nell'atmosfera grazie a scariche elettriche che modificano la stabile struttura molecolare dell'ossigeno (O₂), trasformandolo in O₃. Una molecola di ozono è quindi formata da tre atomi di ossigeno ed è instabile: uno dei tre atomi tende infatti a separarsi per unirsi ad altre strutture molecolari, facendo ritornare la molecola di ossigeno (O₂) alla sua forma stabile. Ma è proprio da questa instabilità che derivano le sue proprietà benefiche.

L'ozono così creato forma un sottile strato nell'atmosfera che assorbe e blocca parte dello spettro UV; L'ozono è prodotto costantemente nell'alta atmosfera e, dal momento che è più pesante dell'aria, tende ad accumularsi sulla superficie terrestre. Nella sua discesa si combina con gli inquinanti dell'aria, effettuando una vera a propria pulizia e igienizzazione dell'aria.

Tramite l'ozono la natura mette in moto un sistema che potremmo definire autopulente. Quando l'ozono si mescola con l'acqua piovana, forma il perossido di idrogeno, un composto che favorisce la crescita delle piante

Recenti studi hanno dimostrato come l'impiego sinergico di trattamenti all'ozono e cure tradizionali favoriscono guarigioni più rapide rispetto a quelle avute con il solo trattamento curativo.

Sono molti i cani sensibili alle malattie della pelle, su questi animali infatti il proliferare di germi e batteri ha conseguenze dannose per il derma e per il mantello del cane con problemi dermatologici come piodermi, malassezia, irritazioni cutanee, seborree, pruriti, arrossamenti, forfora ecc. un valido contributo a bagni con prodotti specifici è il trattamento con ozono che stimola la rigenerazione dei tessuti favorendo la cicatrizzazione.

L'ozono inoltre potenzia i sistemi di protezione cellulare, agisce come potente antibatterico e possiede attività antiinfiammatoria. Possiamo quindi affermare con certezza che l'ozonoterapia è di estrema importanza nella gestione di molte malattie della pelle ed è indicata per ridurre la sovra crescita batterica cutanea del cane. Oltre alle caratteristiche disinfettanti e cicatrizzanti, l'idroterapia all'ozono stimola e ossigena la circolazione sanguigna e linfatica, tonifica la muscolatura, riduce la tensione nervosa ed ha un effetto rilassante.

L'ozono in toelettatura



I Trattamenti all'Ozono sono naturali, sicuri ed efficaci come antibatterico, antinfiammatorio, antimicotico, antiparassitario, decontratturante e veicolo di ossigeno.

L'Ozono è anche molto utile per pulire a fondo ma anche delicatamente i manti particolarmente sporchi ridando lucentezza e rendendo il pelo particolarmente morbido ed aiutando così a scogliere i nodi. E' molto efficace per contrastare i cattivi odori essendo un potente antibatterico.

L'Ossigeno Ozono è molto utile anche per aumentare l'azione delle cure vetrinarie in caso di Malassezia, Micosi, Pruriti e Arrossamenti, Seborree, Piodermiti e molte altre patologia che interessano la pelle dei nostri amici a 4 zampe.

Tipi di trattamenti all'ozono

Esistono diversi macchinari per effettuare trattamenti all'ozono, quelli maggiormente utilizzati in Toelettatura sono principalmente di 2 tipi:



1. Idromassaggio con aria miscelata ad ozono;
2. Produttori di acqua ozonizzata.

Idromassaggio con aria miscelata ad Ozono

L'idromassaggio con aria miscelata ad ozono consiste nell'utilizzo di una pompa che spinge l'aria miscelata ad ozono nella vasca tramite un tappetino forato dotato di bocchette.

Il tappetino sarà posizionato all'interno di una vasca riempita d'acqua dove al suo interno verrà messo il cane per il trattamento che generalmente durerà dai 20 ai 30 minuti

Produttori di acqua ozonizzata



I produttori di acqua ozonizzata sono dei macchinari che tramite un processo interno, miscelano acqua ed ozono facendo uscire direttamente acqua ozonizzata quindi sono i più efficaci e semplici da utilizzare in quanto basterà collegarli semplicemente all'impianto idrico. Basterà quindi collegare il flessibile di ingresso dell'acqua nell'imbocco acqua dell'ozonizzatore e montare subito dopo quello che dal depuratore arriverà direttamente nel rubinetto della vasca.

I Produttori di acqua ozonizzata sono i migliori in quanto riescono a miscelare l'ozono all'acqua molto meglio riducendo al minimo la dispersione dell'Ozono.

Inoltre l'animale verrà lavato direttamente con l'acqua ozonizzata e non servirà riempire una vasca per effettuare il trattamento di idromassaggio con un notevole risparmio di acqua e tempo.

