



BENESSERE GREEN

Ultrasuoni contro zanzare e parassiti, un'alternativa green

GREEN.IT > VIVI GREEN > BENESSERE GREEN > ULTRASUONI CONTRO ZANZARE E PARASSITI, UN'ALTERNATIVA GREEN

Pubblicato da Redazione

Il **caldo**, il clima favorevole, la scarsa escursione termica tra giorno e notte: sono questi i fattori che hanno portato a una precoce comparsa delle **zanzare** nelle città italiane. In questi giorni diversi quotidiani locali hanno sottolineato l'arrivo delle prime divisioni di *Culex Pipiens* – la comune zanzare europea – nelle città italiane assopite nel periodo pasquale. Dal Piemonte all'Emilia Romagna, dal Veneto fino alle regioni del Centro e del Sud, è iniziata insomma l'annuale lotta alle zanzare, a suon di **disinfestazioni** e di **prodotti repellenti**. Il problema è che, come è noto, gran parte delle sostanze usate per tenere lontani gli insetti sono tutt'altro che amiche dell'ambiente.

I pesticidi e le contaminazioni degli ambienti

L'uso di **spray**, di **creme** e di **fialette** per tenere lontani parassiti e zanzare è molto diffuso. Si tratta di prodotti piuttosto efficaci, relativamente accessibili, che permettono di avere una buona difesa con il minimo sforzo. Non fosse che quegli stessi pesticidi hanno un **impatto ambientale** tutt'altro che trascurabile: nel corso dei decenni e dei secoli l'uso di queste sostanze ha **contaminato interi ecosistemi**, portando a seri danni per il suolo, per le acque, per l'aria e per tante specie animali e vegetali che vivono in tali contesti. È una storia vecchia quanto l'umanità, basti pensare che già le antiche popolazioni mesopotamiche avevano imparato a usare lo **zolfo** per tenere a bada gli insetti. Ma davvero contro zanzare e parassiti l'unico metodo efficace e comodo è costituito dagli **insetticidi**? Non proprio: c'è chi propone delle **soluzioni sostenibili**, che possono proteggere noi e i nostri animali senza danneggiare l'ambiente.

Gli ultrasuoni contro le zanzare (e non solo)

Il concetto di base è semplice: non sono solamente gli odori a tenere lontani zanzare e parassiti. Anche certi **suoni** possono aiutarci a raggiungere il medesimo risultato. È da questo presupposto che parte il lavoro di ricerca dell'azienda lombarda **ULTRASOUNDtech™**, la quale propone dei dispositivi antizanzare e antiparassitari basati sull'uso di **ultrasuoni**, così da risolvere il problema degli insetti senza mettere a rischio l'ambiente.

I dispositivi ad ultrasuoni contro gli insetti: qualche esempio

Zanzare per l'uomo, **pulci** e **zecche** per i nostri amici a quattro zampe. Sono queste le minacce che ogni anno combattiamo con prodotti potenzialmente dannosi per l'ambiente. Ma il repellente può essere anche sonoro. Si pensi per esempio ai dispositivi **Zero ZZZ CLIP**, da attaccare alla cintura, allo zaino o all'anello delle chiavi, e **Zero ZZZ FLEXY**, da indossare al polso o alla caviglia. In entrambi i casi si ha a che fare con dei dispositivi discreti che emettono delle onde sonore che imitano in modo fedele il **battito delle ali delle zanzare maschio**, così da tenere lontane le reali nemiche, ovvero le zanzare femmina. Sono quest'ultime, infatti, a procurarci le tanto odiate **punture**. Da usare all'interno come all'esterno, i dispositivi CLIP e FLEXY vantano **un raggio d'azione di 3 metri**, e durano circa 220 giorni.

Con l'alleato giusto è quindi possibile difendersi dalle zanzare senza al medesimo tempo infierire su flora e fauna, e sull'ambiente in generale. E va sottolineato che ULTRASOUNDtech™ presenta dispositivi simili anche per tenere lontani **acari**, zecche, pulci e perfino **topi**, da applicare di volta in volta sui nostri cani oppure nei nostri ambienti domestici. Il tutto ovviamente senza alcuna controindicazione, non essendoci traccia alcuna di sostanze chimiche dannose.