

ULTRASOUNDtech™

Ultraschall gegen Hausstaubmilben

Hausstaubmilben und andere „Mitbewohner“ werden traditionell mit Hygienemaßnahmen und chemischen Wirkstoffen behandelt, jedoch sind die Resultate oft nicht zufriedenstellend. Milben stellen eine ganzjährige Belastung für betroffene Menschen dar.

ULTRASOUNDtech™ liefert innovative Lösungen, die auf Basis von Ultraschall-Technologie erfolgreich gegen diese Belastungen eingesetzt werden können.

ÖKOLOGISCH

Ultraschall-Wellen sind eine ökologische und unbedenkliche Alternative zu herkömmlichen, chemischen Wirkstoffen, die häufig zur Anwendung kommen.

WIE FUNKTIONIEREN ULTRASCHALL-WELLEN

Ultraschall-Wellen sind mechanische Wellen, die sich in einem Raum überall ausbreiten können, bis in die letzten Winkel. ULTRASOUNDtech™ hat jene Wellenlängen identifiziert, die gegen die häufigsten Schädlinge und Parasiten wirksam sind.

Schall- und Ultraschallwellen können als natürliches Abwehrmittel gegen „unerwünschte Gäste“ eingesetzt werden. Durch die Verbreitung von Ultraschall-Wellen, deren Frequenz an den jeweiligen Schädling angepasst ist, werden Hausstaubmilben in Ihrer Fortpflanzung gestört, was über den Lebenszyklus von Hausstaubmilben (ca. 90Tage) zur Elimination der Milben-Kolonie führt.

DIE FREQUENZ DER ULTRASCHALLWELLEN IST HÖHER ALS 30 KHz UND DAHER FÜR MENSCHEN UND HAUSTIERE VOLLKOMMEN UNBEDENKLICH.

WISSENSCHAFTLICH GETESTET

Der AcarZero™ Abwehr-Stecker gegen Hausstaubmilben wurde vom Labor der Abteilung für Veterinärmedizin an der Universität von Camerino (IT) auf seine Wirksamkeit getestet. Diese Studie wurde wiederum von der Universität in Mailand validiert. Detailinformationen hierzu sind auf Anfrage erhältlich.

Im Gegensatz zu chemischen Wirkstoffen, die im Lauf der Zeit Ihre Wirkung verlieren, bleibt die Effektivität von AcarZero™ über den gesamten Zeitraum aufrecht.

HAUSSTAUBMILBEN

Hausstaubmilben sind 0,1 – 0,5 mm groß und mit freiem Auge nicht erkennbar. Sie kommen fast ausschließlich in Wohnungen vor und leben bevorzugt in Betten (Matratzen und Oberbetten gleichermaßen), Pölstern, Teppichen und Polstermöbeln. Sie ernähren sich unter anderem von unseren Hautschuppen und brauchen ein feuchtes Milieu zum Überleben.

Die Allergie-auslösenden Faktoren sind ihr Kot, ihre Eier und Milbenreste. Diese verteilen sich im feinen Staub, werden von Menschen eingeatmet und können unter anderem die Hausstaubmilben-Allergie auslösen.

In Europa leiden ca. 50% der Bevölkerung an Symptomen, die von einer Milben-Allergie ausgelöst werden, jedoch liegt nur bei einem geringen Teil der Bevölkerung eine Diagnose vor. Besonders betroffen sind Asthma-Patienten.

DIE PRODUKTE:

AcarZero™ HOME

Strom-betriebener Ultraschall-Stecker gegen Hausstaubmilben für Wohnräume und Büros. Der Stecker eignet sich für ein Zimmer von bis zu 60 qm. Wir empfehlen einen Stecker für jeden Raum, in dem sich die allergische Person längere Zeit aufhält.

AcarZero™ PILLOW

Batterie-betriebener Ultraschall-Emitter, geeignet für die Verwendung zusammen mit dem AcarZero Polster-Überzug. Nach der Inbetriebnahme hält die Batterie 10 Monate.

AcarZero™ CASE

Allergen-undurchlässiger Polsterüberzug (50 x 80 cm) mit Tasche für den AcarZero PILLOW. Der Überzug wirkt ab der ersten Minute und ist mit 60°C waschbar.