



## **Mückensommer 2016: Chancen und Aufgaben für den Fachhandel**

*Breiteres Angebot und mehr Umsatz mit ThermaCELL-Produkten -- Effektiver Schutz für Terrasse, Garten und alle Outdoor-Aktivitäten -- Aufbau von Schutzzonen mit einzigartiger Mückenschutz-Technologie*

München, 30. August 2016 - Das wechselhafte Wetter dieses Sommers hat dafür gesorgt, dass die Stechmückenpopulation außergewöhnlich hoch ist. Für den Fachhandel bietet diese Situation eine dreifache Chance: Er kann sein Angebot um die effektiven Mückenschutz-Geräte von ThermaCELL erweitern, so seinen Umsatz steigern und darüber hinaus seine Kunden optimal bedienen.

ThermaCELL-Geräte schützen beim Campen, Fischen, Jagen und Grillen, aber auch bei der Gartenarbeit und vielen anderen Aktivitäten im Freien auf eine völlig neue Art vor Stechmücken: Ihre einzigartige und patentierte Technologie ermöglicht eine flächige und effektive Abwehr von unliebsamen Insekten.

Zum Einsatz kommt dabei das Schutzmittel d-Allethrin, das als natürlicher Anti-Mücken-Wirkstoff auch in einer speziellen Chrysanthemen-Art vorkommt. Kleine Plättchen geben es an die Luft ab: Diese werden mit Butangas aufgeheizt, und der Wirkstoff verdampft. So bauen ThermaCELL-Geräte innerhalb von zehn bis 15 Minuten eine Schutzzone von bis zu 21 Quadratmetern auf. Jedes Plättchen wirkt circa vier Stunden und lässt sich leicht auswechseln. Eine Butan-Kartusche liefert Energie für zwölf Betriebsstunden.

Gegenüber herkömmlichen Mückenschutz-Produkten haben die ThermaCELL-Lösungen entscheidende Vorteile. Sie riechen nicht unangenehm und funktionieren ohne Hautkontakt mit dem Wirkstoff. Sie sind eine effektive Alternative zu Mückenschutz-Lotionen oder -Sprays, die auf die Haut aufgetragen werden müssen.

Die ThermaCELL-Produktlinie besteht aus Handgeräten, Laternen und Terrassenfackeln in verschiedenen Ausführungen. Alle Geräte sind perfekt auf die jeweiligen Einsatzorte zugeschnitten. Die leichten Handgeräte lassen sich besonders gut transportieren und eignen sich zum Beispiel beim Campen, Jagen, Fischen oder bei der Gartenarbeit. Laternen und Fackeln schützen nicht nur vor Mücken, sondern spenden auch angenehmes Licht - ideal für mückenfreie Stunden vor dem Zelt, auf der Terrasse, im Gartenrestaurant oder beim Grillen.

Alle Produkte der ThermaCELL-Reihe sind kabellos, kompakt und passen ohne Probleme in eine Tasche oder einen Rucksack. Außerdem sind sie sicher im Betrieb: So gibt es beispielsweise keine offene Flamme oder heißes Wachs wie bei handelsüblichen Mückenschutz-Kerzen - gleichzeitig sind die Mückenschutz-Geräte 50 Mal wirksamer als diese. Die einzigartige Wirkweise über die Luft ist besonders effektiv und dabei harmlos für Mensch und Umwelt.

Für den Fachhandel erschließen sich mit den ThermaCELL-Produkten neue Umsatzmöglichkeiten, Endkunden profitieren von der hohen Effektivität im Kampf gegen Mücken und andere lästige Insekten. Selbstverständlich ist der Wirkstoff geprüft und zugelassen.

### **Faktencheck: Stechmücke**

- Von den weltweit bekannten 3.500 Stechmückenarten sind 100 in ganz Europa und 50 in Deutschland nachgewiesen, am häufigsten die "gemeine Stechmücke". Je heißer und trockener eine Region ist, desto weniger Mücken gibt es.
- Ausschließlich die Weibchen saugen Blut - männliche Stechmücken sind Vegetarier, die keine zum Stechen geeigneten Mundwerkzeuge besitzen.
- Mücken suchen sich ihr menschliches "Buffet" nicht nach Geschlecht, Blutgruppe oder Blutzuckergehalt aus, sondern finden über das ausgeatmete CO<sub>2</sub>, Buttersäure im Schweiß oder die Wärmestrahlung zu ihrem Wirt. Das Kohlenstoffdioxid im Atem können sie aus einer Entfernung von 50 Metern riechen.
- Das Blut dient als Proteinquelle für die Eireifung. Sonst ernähren sich Mücken von Nektar und zuckerhaltigen Pflanzen- oder Fruchtsäften.
- Stechmücken können bis zu 2,5 Stundenkilometer schnell fliegen, bei einer Windgeschwindigkeit von mehr als 15 bis 20 Stundenkilometer steigen die Stechmücken nicht auf, da sie gegen die Windströmung ohnehin nicht anfliegen können.
- Die Flügel der Stechmücke schlagen je nach Art und Geschlecht bis zu 60.000 Mal pro Minute. Der Flügelschlag des Weibchens ist etwas langsamer als der des Männchens, sodass sich das Geräusch auch in einer anderen Frequenz bewegt - was sich wiederum sehr verführerisch für das andere Geschlecht anhört.
- In der Regel ist ein Stich ungefährlich, und ein bisschen Spucke hilft gegen den Juckreiz.
- Immer häufiger werden aber in Deutschland auch Exoten wie die asiatische Buschmücke und die asiatische Tigermücke gesichtet, die gefährliche Krankheiten übertragen können.
- Die Lebenserwartung einer weiblichen Mücke beträgt etwa sechs Wochen. Alle zehn bis zwölf Tage kommt eine neue Generation. Stechmücken gibt es bereits seit 79 Millionen Jahren. Eine Hoffnung, dass sie das Stechen so einfach sein lassen, gibt es nicht.

circa 4.550 Zeichen

### **Pressekontakt**

Dr. Haffa & Partner GmbH

Frau Dr. Annegret Haffa  
Karlstraße 42  
80333 München

haffapartner.de  
postbox@haffapartner.de

## **Firmenkontakt**

ORTNER Trading GmbH

Herr Robert Gerstbauer  
Eisenstädter Straße 15  
7093 Jois

ortner-trading.com  
robert.gerstbauer@ortner-trading.com

Die Ortner Trading GmbH ist der führende Anbieter von hocheffektiven Systemen zum Schutz vor Stechmücken und anderen Insekten. Zum stetig wachsenden Produktsortiment gehören die Topmarken ThermaCELL, Bushman, Predator und RapidAction. Die Produkte haben sich im professionellen Einsatz bewährt und sind jetzt auch für ein breites Publikum im Fachhandel erhältlich. Das 2010 gegründete Unternehmen ist der "Stechmückenspezialist" für professionelle Lösungen zur Populationskontrolle, zum Aufbau von Schutzzonen sowie für den persönlichen Insektenschutz und arbeitet in diesem Umfeld eng mit internationalen Spitzenmarken zusammen.

Ortner Trading GmbH (<http://www.ortner-trading.com/>) mit Firmensitz in Jois, Österreich, hält für die Marken ThermaCELL, Bushman, RapidAction und Predator die Generalvertretungen für den gesamten deutschsprachigen Raum und einen Großteil von Süd- und Osteuropa.

Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.thermacell.at>, <http://www.bushman-insektenschutz.de>.

Anlage: Bild

# FAKTENCHECK STECHMÜCKE

**WELCHES 1.500 STECHMÜCKENARTEN**  
in Europa gibt es  
in Deutschland 50

**WUR WEIBCHEN SAUGEN BLUT –**  
Weibchen ernähren sich  
vorwiegend von Blut, die  
Männchen von Nektar.

**CO<sub>2</sub>**  
Mücken sind  
sehr empfindlich  
gegen das  
„GEMISCHTE  
STECHMÜCKEN“  
Mischen Sie  
ein wenig  
Nektar in  
Ihre Getränke.

**LOCKSTOFF:**  
Das CO<sub>2</sub> in unserem Atem  
und die Stoffe in  
Schweiß locken Mücken  
an. Gerüche von  
Schokolade,  
Bananen, Pfefferminz  
und Zitrusfrucht  
locken sie ebenfalls.

**BLUTLOSSEIT  
PROTEINE FÜR DIE  
EIERLEGUNG.**  
Die Zuckermenge  
beeinflusst die Größe der Eizellen  
und die Fruchtbarkeit.

**SPORTLICH  
BIS ZU 40.000 FLÜGEL-  
SCHLÄGE PRO MINUTE!**  
Mücken fliegen  
sehr schnell und  
haben eine hohe  
Fliehkraft.

**DAS HILFT AM BESTEN  
GEGEN MÜCKEN:**  
Die Mücken sind empfindlicher  
gegen Gerüche als wir Menschen.  
Aber sie können durch  
Schweiß und Blut  
locken. Deshalb  
sollten Sie  
aufpassen, was Sie  
tragen und trinken.

© Ingeborg, Ulmer Verlag | www.ulmer.de | Foto: Michael Müller