

Presseinformation

Aus der Mückenforschung für die Praxis

## **Biogents: Das Unternehmen**

**Regensburg, Juni 2024 – Mücken gehören zu den unangenehmen Begleiterscheinungen des Sommers. Besonders in den abendlichen Gartenstunden stellen die bluthungrigen Insekten die Entspannung mit Familie und Freunden auf die Probe. Doch die Stiche jucken nicht nur unangenehm, Stechmücken können auch unterschiedliche Krankheiten übertragen. Die Biogents AG hat sich der Erforschung der Mücken und ihres Verhaltens verschrieben. Hervorgegangen aus den Forschungslaboren der biologischen Fakultät der Universität Regensburg, entwickelt das Unternehmen seit seiner Gründung 2002 auf Basis von einschlägigen Forschungsergebnissen präventive Schutzmaßnahmen gegen die stechenden Plagegeister.**

Biogents ist ein Spezialist für Mückenfallen, deren Effektivität wissenschaftlich erwiesen ist. Dabei folgt das Unternehmen aus Regensburg einem neuen Ansatz: Mücken fangen, statt sie zu vertreiben, ohne dabei andere Insekten wie Bienen oder Schmetterlinge zu beeinträchtigen. Daher verzichtet Biogents auf den Einsatz von Insektiziden. Das schont die Umwelt.

## **Aus der Wissenschaft für die Gesellschaft**

Die Biogents AG entstand im Jahr 2002 aus der Motivation, die Ergebnisse aus der Mückenforschung praktisch anzuwenden. Das Unternehmen entwickelt immer bessere Methoden der zielgerichteten Stechmückenbekämpfung. So hatten sich die Gründer Dr. Martin Geier und Dr. Andreas Rose schon kurz nach Start der Biogents AG auf die Entwicklung neuer Mückenlockstoffe sowie eines Konzepts für eine Luftstromtechnologie zum Fangen von Stechmücken fokussiert. Diese wurden in Feldversuchen in Brasilien eingehend getestet.

Zum Tätigkeitsfeld gehören neben der Entwicklung und Herstellung effektiver Mückenfallen auch Dienstleistungen bei Mückenschreckstoffen und verwandten Produkten sowie Auftragsforschung zu Methoden, mit denen verschiedene Wirkungsweisen abschreckender Produkte untersucht werden können. Forschung und Entwicklung sind zentraler Fokus bei Biogents. Die Wissenschaftler und Techniker des Unternehmens verbessern stetig die Produkte, entwickeln neue Methoden und erweitern die Kompetenz des Unternehmens. Damit steht die Marke Biogents für effektiven und präventiven Mückenschutz in ihren

Kernkompetenzen Beratung, Forschung, Entwicklung von innovativen Methoden und Geräten sowie Produktvergleichen.

### **Patentierter Lockstoff**

Bei den Mückenfallen setzt Biogents den eigens entwickelten und patentierten Duftstoff BG-Sweetscent ein. „Unser spezieller Duftstoff simuliert den menschlichen Körpergeruch, der die Stechmücken anlockt. Der Lockstoff ist das Ergebnis von mehr als 16 Jahren Forschung“, so Dr. Martin Geier, CEO der Biogents AG. Die Mücken werden nicht, wie fälschlicherweise angenommen, durch Licht angezogen, sondern durch Gerüche wie dem menschlichen Körpergeruch und Atem. Um nicht nur Tigermücken anzulocken, die auch sehr gut allein mit dem Lockstoff gefangen werden können, sollte zusätzlich eine CO<sub>2</sub>-Flasche angeschlossen werden. Das CO<sub>2</sub> imitiert den menschlichen Atem und kann somit die hierzulande heimischen Mücken anlocken. „In Langzeitstudien konnten wir nachweisen, dass unsere Fallen Mückenpopulationen nachhaltig reduzieren können“, bestätigt Dr. Geier. Darüber hinaus arbeitet Biogents bei der Durchführung verschiedener Studien mit anerkannten Forschern wie dem niederländischen Mückenforscher Bart Knols zusammen.

### **Über Biogents**

Die Biogents AG mit Sitz in Regensburg, Marktführer für Mückenfallen in Frankreich, ist der Spezialist für Mückenbekämpfung. Dabei haben die aus der Forschung kommenden Experten eine besondere Expertise für den Schutz gegen die Tigermücke. Biogents entwickelt und produziert hochwirksame, insektizidfreie Mückenfallen, die von Wissenschaftlern, professionellen Mückenbekämpfern und Privatpersonen weltweit eingesetzt werden. Biogents bietet auch einen maßgeschneiderten Service für lokale Behörden und Tourismusfachleute an, um sie in ihrem Kampf gegen Mücken zu unterstützen.

Weitere Informationen: <https://eu.biogents.com/?lang=de>

*Daniela Seidl  
Rüttenscheider Straße 144  
45131 Essen  
Telefon: +49 (0)201 8945889-0  
Fax: +49 (0)201 8945889-20  
E-Mail: [presse@seidl-agentur.com](mailto:presse@seidl-agentur.com)*

*Herausgeber:  
Biogents AG  
An der Irlter Höhe 3a  
93055 Regensburg  
[www.biogents.com](http://www.biogents.com)*