

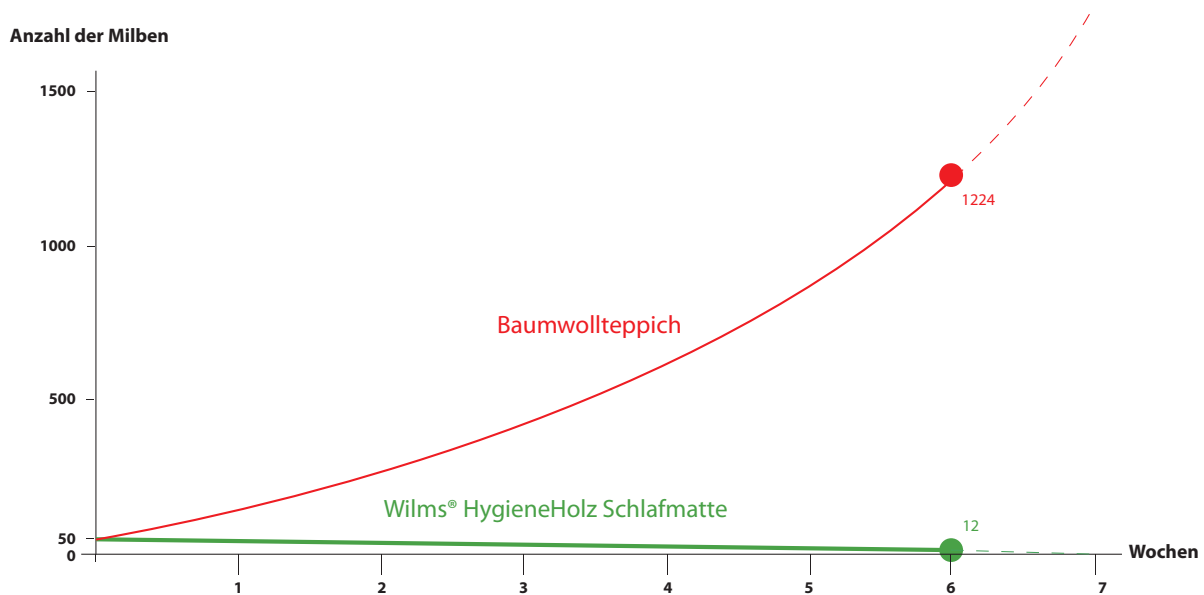
Milbenabwehrende Wirkung zweier Typen von Wilms® HygieneHolz Schlafmatten

Zielsetzung

Haben Schlafmatten aus Wilms® HygieneHolz eine milbenabwehrende Wirkung und sind sie damit auch für Allergiker geeignet?

Vorgehensweise

Auf 10 x 10 cm großen Probestücken - ■ einer Schlafmatte aus Wilms® HygieneHolz und ■ einem Baumwollteppich - wurden 25 Milbenpärchen ausgesetzt. Die Probestücke wurden in Behältern isoliert, so dass keine Milben entweichen konnten. Über einen Zeitraum von ca. 6 Wochen wurden die Proben wechselnden Feuchtigkeiten und Temperaturen ausgesetzt und anschließend die Milben gezählt.



Entwicklung der Milbenpopulation auf Wilms® Schlafmatte und Teppich*

Ergebnis

Auf der Wilms® HygieneHolz Schlafmatte reduzierte sich die Zahl der Milben im Vergleich zu der Teppichprobe deutlich. So sind auf der Probe mit Wilms® HygieneHolz 98,9% weniger Milben zu finden, als auf dem Teppichstück.

Fazit

Spänematten aus Wilms® HygieneHolz wirken stark milbenabwehrend und eignen sich daher auch hervorragend für Allergiker.



Durchführung

Dr. Hans Dautel und Dr. Cornelia Dippel, IS Insect Services GmbH,
Haderslebener Str. 9, 12163 Berlin, 2005.

* Daten: Dautel, Hans; Dippel, Cornelia (2005): Untersuchung der milbenabwehrenden Wirkung zweier Typen von Holzspänematten auf Hausstaubmilben, S. 7; Graphische Zusammenstellung: Fa. Wilms GmbH

