

**ORGANISMUS: ENTOMOPATHOGENE NEMATODEN  
(STEINERNEMA FELTIAE)**

**SF-NEMATODEN**

**GEGEN AMEISEN**

**DER NÜTZLING**

Die auch bei uns heimischen SF-Nematoden gegen Ameisen sind ca. 0,5 – 1 mm große Fadenwürmer; die sich ausschließlich auf im Boden lebende Insekten spezialisiert haben. Sie sind natürliche Feinde von Ameisen, und die Ameisen sterben bei direktem Kontakt mit den SF-Nematoden ab. Zusätzlich meiden Ameisen die mit Nematoden behandelten Böden und verlegen ihre Nester in entferntere Bereiche. Die Nematoden sind ungefährlich für Mensch und Haustier, auch Regenwürmer im Boden oder Pflanzen werden nicht geschädigt.

**DIE RICHTIGE ANWENDUNG**

**Einsatzgebiet**

- ✓ Zur Bekämpfung der Ameisen in Ihren Beeten, Hochbeeten, Pflanzkübeln, Balkonkästen, Gewächshäusern, im Rasen und auf Terrassen und Wegen.
- ✓ Wir empfehlen die SF-Nematoden direkt in die Nester zu gießen.
- ✓ Bei Bedarf kann die Behandlung nach 6 Wochen wiederholt werden.
- ✓ Je kleiner die Nester und je früher im Jahr die Behandlung erfolgt, umso besser ist der Bekämpfungserfolg. Beginnen Sie mit der Behandlung, sobald Sie Ameisenaktivität bemerken.
- ✓ Gießen Sie morgens oder spät abends die Nematoden aus, wenn die Ameisen im Nest sind.
- ✓ Achten Sie bei einer Anwendung in Kübeln und Töpfen darauf, dass das Wasser nicht unten ausläuft, sondern in der Erde verbleibt.

## Voraussetzungen

- ✓ Die Anwendung ist im Freiland zumeist von Mitte April bis Anfang Oktober möglich, die Bodentemperatur sollte mindestens 12 °C betragen und 28 °C nicht überschreiten.
- ✓ Der Boden/die Pflasterfläche sollte bei der Behandlung feucht sein.
- ✓ Nach einer chemischen Bodenentseuchung oder Behandlung des Bodens mit Insektiziden dürfen die SF-Nematoden nicht angewendet werden. Oberirdische Pflanzenschutzbehandlungen, zum Beispiel mit Spruzit Schädlingfrei\*, sind kein Problem. Bei chemischen Präparaten ist ein zeitlicher Abstand von 6 Wochen einzuhalten.

## Anwendung

- 1.** Bringen Sie die SF-Nematoden sofort nach Erhalt gemäß der folgenden Anleitung aus. Ist dies nicht möglich, können Sie die Nützlinge im Kühlschrank ca. 1 Woche aufbewahren. Vermeiden Sie die Ausbringung bei direkter Sonneneinstrahlung, da die SF-Nematoden UV-empfindlich sind.
- 2.** Säubern Sie vor der Anwendung die Geräte, mit denen die SF-Nematoden in Berührung kommen. Insbesondere Rückstände von Insektiziden sind gründlich zu entfernen.
- 3.** Stellen Sie zunächst ein Konzentrat her. Verdünnen Sie dazu den Inhalt der Packung in 2,5 L Wasser. Rühren Sie dieses Konzentrat gut um.
- 4. Bei 5 Mio. Nematoden (für 5 Nester)**  
Pflasterflächen: Gießen Sie langsam jeweils 0,5 L der Lösung (s. Punkt 3) pro Nest aus.  
Rasen, Beete, Kübel: Füllen Sie das Konzentrat mit 2,5 L Wasser auf. Rühren Sie die Lösung gut um, und gießen Sie langsam 1 L Lösung pro Nest aus.  
**Bei 10 Mio. Nematoden (für 10 Nester)**  
Pflasterflächen: Füllen Sie das Konzentrat mit 2,5 L Wasser auf und rühren Sie gut um. Gießen Sie langsam jeweils 0,5 L der Lösung pro Nest aus.  
Rasen, Beete, Kübel: Füllen Sie das Konzentrat mit 7,5 L Wasser auf. Rühren Sie die Lösung gut um, und gießen Sie langsam 1 L Lösung pro Nest aus.
- 5.** Bis 14 Tage nach der Behandlung sollte der Boden weiterhin feucht gehalten werden.

## Erfolgskontrolle

Nach einigen Wochen sollten die Ameisennester an der behandelten Stelle nicht mehr vorhanden sein. Abgestorbene Ameisen zersetzen sich im Boden schnell und sind nach sehr kurzer Zeit nicht mehr auffindbar.

\*Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten.



W. Neudorff GmbH KG · An der Mühle 3 · 31860 Emmerthal  
Tel. +49(0)5155/624-4888 · [www.neudorff.de](http://www.neudorff.de)

