

# Schädlinge mit Nematoden biologisch bekämpfen

(Gewerbliche Anwendungen)

**BASF**  
We create chemistry

## Wie Nematoden funktionieren

Nematoden sind sehr wirksam zur Bekämpfung von Schadinsekten. Die mikroskopisch kleinen Würmer infizieren das Schadinsekt und töten dieses innerhalb von 2–3 Tagen ab. Innerhalb des Kadavers des Schadinsekts, vermehren sich die Nematoden und durchlaufen mehrere Entwicklungsstadien. Mit Verbrauch der Nahrungsgrundlage, dem Schadinsekt, entsteht eine weitere Nematoden-Generation die weitere Schadinsekten infizieren kann.



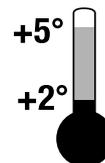
Nematoden 400-fach vergrößert

Eine gleichmäßige, flächige Verteilung der Nematoden, steigert die Behandlungswirkung. Eine Überdosierung ist nicht möglich.

- Schnelle und effektive Kontrolle von Schädlingen.
- Nematoden arbeiten 24 Stunden am Tag.
- Einfache Anwendung, nur Wasser hinzufügen.
- Auch für die Verwendungen in Haus- und Kleingarten geeignet.
- Unschädlich für Kinder, Haustiere, Regenwürmer, Bienen und Vögel.
- Keine Wartezeit bei Wiederbetretung der Flächen.

### Lagerung:

- Vor direktem Sonnenlicht schützen.
- Vor Ablauf des Verfallsdatums verbrauchen.
- Vor Verwendung Gebrauchsanweisung lesen.
- Im Kühlschrank aufbewahren (2–5 °C).



### Optimale Anwendungsbedingungen



Achten Sie bei der Bodenanwendung darauf, dass der Boden feucht ist, wenn Sie die Nematoden auf/in den Boden ausbringen. Nicht durchnässen. Halten Sie die Erde bis zu zwei Wochen nach der Anwendung feucht. Stellen Sie bei der Blattanwendung sicher, dass die Pflanze vor und mindestens zwei Stunden nach einer Blattapplikation mit Nematoden feucht bleibt. Verhindern Sie, dass das Wasser von den Blättern abtropft.

### Tipps für den Erfolg:

- Verwenden Sie den Inhalt des Packs sofort.
- Vorbereitete Mischungen nicht lagern.
- Nicht in der prallen Sonne anwenden.
- Verwenden Sie das Produkt abends oder bei bewölktem Wetter.

### Empfehlungen für die Anwendung



### Befolgen Sie die folgenden Schritte für die korrekte Dosierung der Nematoden:

1. Mischen Sie den gesamten Inhalt der Packung mit 10 Liter Wasser. Rühren Sie diese Stammlösung weiterhin gut um.
2. Finden Sie Ihre Schädlinge und die dazugehörigen Nematode in der Tabelle und verdünnen Sie die Stammlösung entsprechend der Tabelle.
3. Verteilen Sie das Spritz-/ Gießvolumen zu behandelnden Fläche. Als Bezug wurde ein Spritzvolumen für 100 m<sup>2</sup> gewählt.

Haben Sie zu viele Nematoden? Überdosierung ist kein Problem, Sie können auch eine größere Packung für eine kleinere Fläche nutzen.

### Ansprechpartner

Weitere Informationen finden Sie unter [www.agrar.basf.de](http://www.agrar.basf.de)



**Befolgen Sie immer die Anweisungen auf dem Etikett.**

© Registered Trademark of BASF.  
© Copyright BASF. All rights reserved.

## Einsatzempfehlung Bodenbehandlung

Stammlösung: jede Packgröße wird in 10 Liter Wasser gelöst

Produkt	Boden-temperatur	Wirksam gegen	Applikations-form	Packungs-größe [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./m <sup>2</sup> ]	Behandlungs-fläche [m <sup>2</sup> ]	Empfehlung Anwendungswieder-holung [Wochen]	Spritzvolumen pro 100 m <sup>2</sup> [L]	Anteil Stammlösung [L] für 100 Liter Spritzvolumen
Nemaslug® PH	ab 5 °C bis 30 °C	Nacktschnecken (mobile Stadien)	Flächen-behandlung	30	0,05	600	1	100	1,7
					0,15	200	2		5
					0,30	100	4		10
				250	0,05	5.000	1		0,2
					0,15	1.667	2		0,6
Nemasys® HB	ab 12 °C bis 30 °C	Larvenstadien und Puppen des Dickmaulrüsslers	Flächen-behandlung*	50	0,5	100	4	10	10
				250		500			2
			Topf-/Container-fläche*	50		100			10
				250		500			2
		Larvenstadien/Engerlinge u. a. des: Gartenlaubkäfers, Junikäfers, Purzelkäfers	Flächen-behandlung*	50		100	4 bis 8		10
250	500			2					
Nemasys® SK	ab 12 °C bis 30 °C	Larvenstadien und Puppen vom Dickmaulrüssler	Flächen-behandlung*	50	0,5	100	4	10	10
				250		500			2
			Topf-/Container-fläche*	50		100			10
				250		500			2
Nemasys® SF	ab 10 °C bis 30 °C	u. a. Larvenstadien der Trauermücke, Larvenstadien und Puppen Thrips	Flächen-behandlung	50	0,5	100	1 bis 4	100	10
				250		500			2
				1.000		2.000			0,5
		Larvenstadien der Pilzmücke	Flächen-behandlung	50	1,0	50	Phase II: 0. + 1. Tag nach Casing; Phase III: 2. + 3. Tag nach Casing	100	20
				250		250			4
				1.000		1.000			1
		Larvenstadien der Wiesenschnake, Kohlschnake	Flächen-behandlung*	50	0,5	100	4 bis 8	100	10
				250		500			2
				1.000		2.000			0,5
		Überwinterungsstadien des Apfelwicklers	Flächen-behandlung*	50	0,15	333	2 bis 4	100	3
				250		1.667			0,6
				1.000		6.667			0,2
Ameisen	Flächen-/Nest-behandlung	50	1,0	50	4	100	20		
		250		250			4		
		1.000		100			1		
Nemasys® SC	ab 12 °C bis 30 °C	Überwinterungsstadien des Apfelwicklers	Bodenbehandlung*	50	0,15	333	2 bis 4	100	3
				250		1.667			0,6
				1.500		10.000			0,1
		u. a. Larvenstadien der Salzfliege, Uferfliege	Flächen-behandlung	50	0,5	100	1 bis 2	100	10
				250		500			2,0
				1.500		3.000			0,3
		u. a. Raupenstadien des Eulenfallers, Zünslers, Herbst-Heerwurms, der Tomaten-Goldeule, Kohl-Eule, des Orchideenwicklers	Flächen-behandlung	50	0,5	100	1 bis 2	100	10
				250		500			2
				1.500		3.000			0,3
Adulte Stadien der Maulwurfsgrille	Nestbehandlung*	50	0,5	100	1 bis 2	200	10		
		250		500			2		
		1.500		3.000			0,3		
Produkt	Boden-temperatur	Wirksam gegen	Applikations-form	Packungs-größe [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./Pflanze]	Pflanzen-behandlung pro Pack	empfohlene Anwendungswieder-holung [Wochen]	Spritzvolumen pro 100 Pflanzen [L]	Anteil Stammlösung [L] für 100 Liter Spritzvolumen
Nemasys® HB	ab 12 °C bis 30 °C	Larvenstadien und Puppen des Dickmaulrüsslers	Traybehandlung (Jungpflanzen)	50	0,025	2.000	keine	10	0,5
				250		10.000			0,1
Nemasys® SK	ab 12 °C bis 30 °C	Larvenstadien und Puppen des Dickmaulrüsslers	Traybehandlung (Jungpflanzen)	50	0,025	2.000	keine	10	0,5
				250		10.000			0,1
Produkt	Boden-temperatur	Wirksam gegen	Applikations-form	Packungs-größe [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./Stumpf]	Behandlungs-fläche [Stümpfe]	Anwendungswieder-holung [Wochen]	Spritzvolumen pro 10 Stümpfe [L]	Anteil Stammlösung [L] für 5 Liter Spritzvolumen
Nemasys® SC	ab 12 °C bis 30 °C	Larvenstadien Großer Fichtenrüssler	Stumpf-behandlung	50	3,5	14	4 bis 12	5	3,5
				250		71			0,7
				1.500		429			0,1

\* Nachbewässerung 2-4 l/m<sup>2</sup> empfohlen; Boden vor und nach Behandlung mehrere Tage feucht halten

## Einsatzempfehlung Blattbehandlung

Stammlösung: jede Packgröße wird in 10 Liter Wasser gelöst

Produkt	Luft-temperatur	Wirksam gegen	Applikations-form	Packungs-größe [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./m <sup>2</sup> ]	Behandlungs-fläche [m <sup>2</sup> ]	Empfehlung Anwendungswieder-holung [Wochen]	Spritzvolumen pro 100 m <sup>2</sup> [L]	Anteil Stammlösung [L] für 10 Liter Spritzvolumen
Nemasys® SF	ab 10 °C bis 30 °C	u. a. Larvenstadien der Minierfliege, Adulte Stadien Kalifornischer Blütenthrips	Blattbehandlung	50	0,25	200	1	10	5
				250		1.000			0,5
				1.000		4.000			0,1
		Larvenstadien <i>Tuta absoluta</i>	Blattbehandlung	250	1	250	40	4	
				1.000		1.000		1	
				1.000		1.000		1	
Nemasys® SC	ab 12 °C bis 30 °C	Überwinterungsstadien des Apfelwicklers	Stamm-/Kronen-behandlung	50	0,15	333	2 bis 4	100	3
				250		1.667			0,6
				1.500		10.000			0,1
		Raupenstadien des Buchsbaumzünslers	Blattbehandlung	50	0,17	300	67	3,33	
				250		1.500		0,67	
				1.500		9.000		0,11	
u. a. Raupenstadien des Eulenfallers, Zünslers, Herbst-Heerwurms, der Tomaten-Goldeule, Kohl-Eule, des Orchideenwicklers	Blattbehandlung	50	0,15	333	1 bis 2	100	3		
		250		1.667			0,6		
		1.500		10.000			0,1		