

Substral Naturen Bio Schädlingsfrei Neem enthält als Wirkstoff Azadirachtin A (in Form von NeernAzal®), einen Extrakt aus den Samen des tropischen Neem-Baumes, der einen besonderen Wirkungsmechanismus besitzt. Schon wenige Stunden nach der Behandlung werden die Schädlinge inaktiviert und stellen ihre Nahrungsaufnahme ein. Der natürliche Vermehrungszyklus wird unterbrochen, die Schädlinge können sich nicht mehr entwickeln und vermehren und sterben in der Folge nach einigen Tagen ab. Selbst wenn nach der Behandlung noch Schädlinge vorhanden sind, so richten sie keine weiteren Schäden an. Der Wirkstoff wird auch über die Blätter aufgenommen, sodass verdeckt sitzende saugende Schädlinge wie auch blattminierende Schadinsekten bei der Bekämpfung erfasst werden.

Wichtige Hinweise für die erfolgreiche Anwendung:

Da der beste Behandlungserfolg erzielt wird, wenn die frühen Insektenstadien (junge Raupen/Larven) getroffen werden, sollte die Anwendung bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen erfolgen. Wichtig für die erfolgreiche Behandlung ist die vollständige Benetzung der Blattmasse mit der Spritzbrühe. Die Spritzbrühe gleichmäßig auf den Pflanzen und auch auf den Blattunterseiten verteilen bzw. gegen Trauermücken die Erde gut angießen. Immer nur so viel Spritzbrühe oder Gießlösung ansetzen wie zur Behandlung notwendig ist und noch am selben Tag ausbringen. Keine Anwendung bei hoher Regenwahrscheinlichkeit, bei praller Sonne oder Temperaturen über 25°C. Aufgrund der besonderen Wirkungsweise fallen die behandelten Schädlinge nicht sofort vom Blatt, richten jedoch kurze Zeit nach der Behandlung keine Schäden mehr an. Empfindliche Oberflächen wie Böden, Möbel, Fenster etc. z.B. mit Zeitungspapier gegen Sprühflecken schützen, ggf. Zimmerpflanzen zur Behandlung ins Freie, an einen geschützten, schattigen Ort stellen. Die Pflanzenverträglichkeit ist im Allgemeinen gut. Aufgrund wechselnder, jahreszeitabhängiger Kulturbedingungen und der vielen Pflanzenarten und -sorten, kann dennoch nicht ausgeschlossen werden, dass es im Einzelfall, auch bei unempfindlichen Pflanzen, zu Schädigungen kommt. Gegebenenfalls zuvor die Empfindlichkeit an einzelnen Blättern prüfen.

Hinweise zum Schutz der Umwelt:

Vorsicht Pflanzenschutzmittel. Das Mittel wird bis zu der höchsten festgelegten Aufwandmenge als nicht bienengefährlich eingestuft. Das Mittel wird als nicht schädigend für Populationen der Art *Poecilus cupreus* (Laufkäfer) eingestuft. Das Mittel wird als schwach schädigend für Populationen der Arten *Phytoseiulus persimilis* (Raubmilbe), *Typhlodromus pyri* (Raubmilbe), *Encarsia formosa* (Erzwespe) sowie *Aphidius rhopalosiphii* (Brackwespe) eingestuft. Das Mittel wird als schädigend für Populationen der Arten *Amblyseius cucumeris* (Raubmilbe), *Coccinella septempunctata* (Siebenpunkt-Marienkäfer), *Chrysoperla carnea* (Florfliege) sowie *Episyrphus balteatus* (Schwebfliege) eingestuft. Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere. Im Freiland ist die Anwendung des Mittels in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern nicht zulässig. Unabhängig davon ist der gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebene Mindestabstand zu Oberflächengewässern (Pufferzone) einzuhalten. Zuwiderhandlung kann mit einem Bußgeld bis zu 50.000 € geahndet werden. Anwendungsflüssigkeiten und deren Reste, Mittel und dessen Reste, entleerte Behältnisse oder Packungen sowie Reinigungs- und Spülflüssigkeiten nicht in Gewässer gelangen lassen. Dies gilt auch für indirekte Einträge über die Kanalisation, Hof- und Straßenabläufe sowie Regen- und Abwasserkanäle. Zum Schutz von Gewässerorganismen/Nichtzielpflanzen nicht auf versiegelten Oberflächen wie Asphalt, Beton, Kopfsteinpflaster (Gleisanlagen), bzw. in anderen Fällen, die ein hohes Abschwemmungsrisiko bergen, ausbringen.

Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise:

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden, Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren. Getrennt von Getränken, Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern. Originalverpackungen oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden.

Vor der Anwendung weitere Informationen auf der Lascheninnenseite und beigefügte Gebrauchsanweisung beachten.

Naturen Bio Schädlingsfrei Neem

Pflanzenschutzmittel, Insektizid, Emulsionkonzentrat (EC)
Wirkstoff: 10,6 g/l (1,0 Gew.-%) Azadirachtin A

Zulassungsinhaber: Trifolio-M GmbH, Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1,
D-35633 Lahnau, Tel.: +49 (0)6441-20977-0

Vertrieb Deutschland: Evergreen Garden Care Deutschland GmbH,
Wilhelm-Theodor-Römheld-Straße 30, D-55130 Mainz
Tel.: 01805/780 300 (Max. 0,14 €/Min aus dem dt. Festnetz,
max. 0,42 €/Min aus den Mobilfunknetzen), www.naturen-garten.de



Nr. 024436-64

Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit.

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten: Die folgenden Sicherheitshinweise sind zu beachten: Enthält Azadirachtin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Inhalt/Behälter mit eventuellen Produktresten an Sammelstellen für Haushaltschemikalien zuführen. **Hinweise zum Schutz des Anwenders:** Festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel), Arbeitskleidung (mindestens langärmeliges Hemd und lange Hose) und Handschuhe tragen bei der Ausbringung/Handhabung des Mittels. Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Spritzbelags wieder betreten. Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Wirkungsmechanismus (IRAC-Gruppe): keine.



*Naturen® Bio Schädlingsfrei Neem ist nicht bienengefährlich (B4). Der Wirkstoff entspricht der EG-Öko-Basisverordnung Nr. 834/2007 über die ökologische/biologische Produktion. Das Produkt wird seit vielen Jahren erfolgreich im ökologischen /biologischen Landbau eingesetzt.

Von der Zulassungsbehörde festgesetzte Anwendungsgebiete und -bestimmungen.

Naturen Bio Schädlingsfrei Neem ist ein Mittel zur Bekämpfung von Saugenden, Beißen und blattminierenden Insekten, sowie Trauermücken und Kartoffelkäfern. Zur Verwendung im Zierpflanzenbau, Gemüsebau an Tomaten, Paprika (Gewächshaus), Aubergine, Zucchini, Gurke und diversen Kürbissorten, Spinat und verwandten Arten, Kopfkohlarten und frischen Kräutern (außer Schnittlauch) sowie im Ackerbau an Kartoffel.



Anwendung durch nichtberufliche Anwender zulässig. Vor Gebrauch ist die Packungsbeilage zu beachten!

*Gießanwendung bei Trauermückenlarven

Entsorgung: Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll, über das WC oder die Kanalisation entsorgen. Inhalt/Behälter mit eventuellen Produktresten an Sammelstellen für Haushaltschemikalien zuführen.

Chargennummer/Herstellungsdatum: siehe Aufdruck

