

PRODUKTDATENBLATT

# NEEMSHIELD



NEEMÖL PREMIUM SELECTION, AUS KALTPRESSUNG, EMULGIERBAR

**ZUSAMMENSETZUNG:**

100 g Produkt enthalten:

Neemöl	g 85	enthält 0,3 g Azadirachtin
Anderes	g 15	Bio-Emulgator

**Smileybee Ltd.**

Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus – VAT CY10414692W

**Kommerzialisiert von:**

Smileybee Ltd - Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus



# NEEMSHIELD

Active ingredient:

Azadirachtin 3000 ppm

---

## GRUNDLEGENDE INFORMATION

Azadirachtin ist eine Substanz, die aus den Samen des Neembaums (*Azadirachta indica*) extrahiert wird, einer Baumart aus der Familie der Mahagonigewächse (*Meliaceae*). Ursprünglich stammt dieser Baum von dem indischen Subkontinent, ist aber heutzutage auch in den tropischen und subtropischen Gebieten Afrikas, Amerikas und Australiens weit verbreitet. Der Neembaum ist für seine Vielzahl an aktiven Inhaltsstoffen mit phytosanitärer Bedeutung bekannt, welche in verschiedenen Teilen der Pflanze vorkommen (Blätter, Samen, Früchte, Holz und Rinde). Von den mehr als hundert Substanzen sind die Limonoide die biologisch aktivsten, wobei Azadirachtin als die aktivste Komponente gilt.

## EIGENSCHAFTEN

Effektiv gegen: Rhynchoten (z. B. Blattläuse, Weiße Fliegen, Zikaden, Bettwanzen, Metcalfa, Psylla), Larven der Ledermotten (z. B. Miniermotten, Blattminierer, Schwammspinner), Thripse, Käfer (z. B. Kartoffelkäfer), Zweiflügler (Blattminierer) und Milben.

Die Substanz wirkt hauptsächlich durch die Aufnahme aber auch durch den Kontakt, indem sie die Bildung und Freisetzung von Ecdyson hemmt, dem Hauptregulatorhormon für die Häutung von Insekten. Dies führt zur Bildung sogenannter "dauerhafter Larven", die sich aufgrund der Zerstörung der Cuticula nicht häuten können. Die Substanz bewirkt Appetitverlust und verringert die Fruchtbarkeit der Weibchen und die Fertilität der Eier.

Das Verhalten der Substanz auf die Pflanze ist translaminar (durch die Blattschichten hindurch) und bei radikaler Absorption auch mäßig systemisch. Das Produkt hat keine negativen Auswirkungen auf nützliche Organismen und zeigt trotz seines breiten Wirkungsspektrums eine bemerkenswerte Selektivität gegenüber nützlichen Organismen und Bestäubern.



# NEEMSHIELD

Active ingredient:

Azadirachtin 3000 ppm

---

## BEREICHE, DOSEN UND ANWENDUNGSMETHODEN

NEEMSHIELD sollte in den angegebenen Dosen verwendet werden, da sie je nach Umweltbedingungen und / oder Pflanzenentwicklung variieren können. Stelle sicher, dass die Vegetation vollständig und gleichmäßig benetzt wird. Führe die Anwendung in den kühleren Stunden des Tages durch.

Führen Sie bis zu 3 Anwendungen für die folgenden Kulturen durch:

- Grapefruit, Zitrone, Mandarine, Orange
- Apfel, Birne
- Aprikose, Kirsche, Pfirsich, Nektarinen, Pflaume
- Weinrebe, Erdbeere, Brombeere, Himbeere, Heidelbeere, Johannisbeere, Stachelbeere
- Feige, Kiwi, Kaki,
- Olivenbaum
- Mandel, Kastanie, Haselnuss, Walnuss
- Karotten, Zwiebeln, Schalotten, Tomaten, Paprika, Auberginen
- Gurke, Zucchini, Melone, Wassermelone
- Blumenkohl, Kohl, Wirsing, Salat, Endivie, Rucola, Chicorée, Radicchio, Knoblauch, Kürbis, Spinat, Mangold und Mangold, Sellerie, Petersilie, Basilikum, grüne Bohnen, Fenchel, Lauch
- Zuchtpilze, Kartoffeln
- Baumwolle, Tabak, Blumen, Zierpflanzen, Forstwirtschaft.

Dosierung: 6 Liter Produkt pro Hektar, Verdünnung 8 ml Produkt pro Liter Wasser.

Vor der Anwendung gut schütteln.



# NEEMSHIELD

Active ingredient:

Azadirachtin 3000 ppm

---

## KOMPATIBILITÄT MIT ANDEREN PRODUKTEN

NEEMSHIELD eignet sich für die Verwendung in Kombination mit anderen Produkten, für den Hobbygebrauch, wie oft in den wichtigsten Garten- und Amateurlandwirtschaftszeitschriften vorgeschlagen.

## WARNUNGEN

Die angegebenen Dosen sind Richtwerte, da sie von den Umgebungsbedingungen abhängen.

- Zwischen 5 °C und 40 °C lagern, vor Sonnenlicht geschützt
- Im Falle eines Auslaufens des Produkts sammeln Sie die Flüssigkeit mit Sägemehl und Sand
- Darf nicht in die Nähe von Kindern und Tieren gelangen
- Verwenden Sie während des Gebrauchs Handschuhe und vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Mund und waschen Sie sich im Falle einer Kontamination gründlich mit Wasser und Seife.

NEEMSHIELD hat weder die Eigenschaften eines Düngemittels noch eines Pflanzenschutzmittels.

Die Verpackung, Zusammensetzung und Qualität der verwendeten Produkte liefern den Verbrauchern ausreichende Informationen gemäß den geltenden Vorschriften.

