

PRODUKTDATENBLATT

# READYNEEM



NEEMÖL DER PREMIUMAUSWAHL, HERGESTELLT DURCH KALTPRESSUNG UND BASIEREND AUF AZADIRACHTIN, BEREITS VERDÜNNT UND GEBRAUCHSFERTIG

**ZUSAMMENSETZUNG:**

500 g Produkt enthalten:

Neemöl	g 3.5
Andere	g 96.5 Bio-Emulgator in wässriger Lösung

**Smileybee Ltd.**

Strovolou, 77 Strovolos Centre, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus – VAT CY10414692W

**Kommerzialisiert durch:**

Smileybee Ltd - Strovolou, 77 Strovolos Centre, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus



# READYNEEM

Active ingredient:  
Azadirachtin

---

## 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.

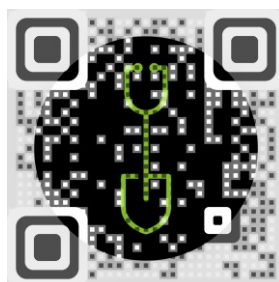
## EIGENSCHAFTEN

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.

Für die korrekte Verwendung unserer Produkte und um die Unterstützung unserer Agronomen zu erhalten, lade die **APP 'GARDEN DOCTOR'** über den untenstehenden QR-Code herunter



# READYNEEM

Active ingredient:  
Azadirachtin

---

## **BEREICHE, DOSEN UND ANWENDUNGSMETHODEN**

READYNEEM wird vom Frühjahr bis zum frühen Herbst direkt auf Pflanzen und Blumen angewendet, um eine vollständige und gleichmäßige Benetzung zu gewährleisten.

Die Anwendung sollte in den kühleren Stunden des Tages erfolgen. Das Produkt sollte präventiv auf Topfpflanzen sowie in grünen und blühenden Bereichen von Terrassen und Gärten mit regelmäßigen Intervallen von 7 Tagen verwendet werden. READYNEEM ist auch sehr effektiv, um Mücken aus der Umgebung zu entfernen, in der es angewendet wird.

Für den Einsatz im Garten oder auf größeren Flächen verwenden Sie unser NEEMSHIELD Info [www.smiley-bee.com/neemshield](http://www.smiley-bee.com/neemshield)

Vor der Anwendung gut schütteln.

## **KOMPATIBILITÄT MIT ANDEREN PRODUKTEN**

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

## **WARNUNGEN**

- Zwischen 5 °C und 40 °C lagern, vor Sonnenlicht geschützt
- Darf nicht in die Nähe von Kindern und Tieren gelangen
- Es handelt sich um ein 100% biologisches Produkt, das für den Hausgebrauch nicht schädlich oder gefährlich ist.

READYNEEM hat weder die Eigenschaften eines Düngemittels noch eines Pflanzenschutzmittels.

