

PRODUKTO LAPAS

# NEEMSHIELD



**AUKŠČIAUSIOS KOKYBĖS NIMBAMEDŽIŲ ALIEJUS  
ŠALTO SPAUDIMO  
EMULSINIS KONCENTRATAS**

**SUDĖTIS:**

100 g produkto yra:

Nimbamedžio aliejus

g 85 kuriame yra 0.3 g Azadirachtinas

Kita

g 15 Biologinis emulsiklis

**Smileybee Ltd.**

Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus

**Platintojas:**

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



smileybee

# NEEMSHIELD

Aktyvioji medžiaga:  
Azadirachtinas 3000 ppm

---

## **BENDRA INFORMACIJA**

Azadirachtinas yra medžiaga, išgaunama iš Nimbamedžio (*Azadiractha indica*) sėklų, tai medžių rūšis, priklausanti Meliaceae šeimai, kurios gimtinė yra Indijos subkontinentas, taip pat paplitusi tropiniuose ir subtropiniuose Afrikos, Amerikos ir Australijos regionuose.

Pagrindinė Meliaceae savybė yra tai, kad įvairiose augalo dalyse (lapuose, sėklose, vaisiuose, medienoje ir žievėje) yra daugybė fitoatrijos (phytoiatric) požūrių aktyvių medžiagų.

Iš daugiau nei šimto egzistuojančių medžiagų, biologiniu požūriu aktyviausi yra limonoidai, tarp kurių azadirachtinas yra aktyviausias komponentas.

## **SAVYBĖS**

Veiksmingas prieš: pvz., amarus, baltasparnius, cikadėles, blakes, vikšrus, mažuosius žiemsprindžius, tripsus, kolorado vabalus, dvisparnius ir erkes. Substancija efektyviausiai veikia per kenkėjo virškinimo traktą, bet taip pat ir kontaktiniu būdu, taip paveikiant vabzdžio organizmą, kenkėjai nustoja maitintis, slopinamas pagrindinio hormono ekdizono gamyba, kuris atsakingas už vabzdžių vystymąsi ir nėrimąsi; lervos dėl to susidaro taip vadinamosios „pastoviosios lervos“, negalinančios judėti dėl apvalkalo (kutikulės) sunaikinimo, lervos žūsta.

Medžiaga sukelia apetito praradimą, mažina patelių vaisingumą ir sutrikdo kiaušinėlių vystymąsi patelių organizme.

Medžiagos poveikis augalui yra translaminarinis (kas reiškia, kad veiklioji medžiaga juda iš vienos lapo pusės į kitą ir taip paveikia pasislėpusius kenkėjus lapo apačioje) ir sisteminis (medžiaga patekusi į augalą juda su jo sultimis iš viršaus į apačią ir atvirkščiai).

Produktas neturi neigiamos įtakos netiksliniams organizmams ir nepaisant plataus veikimo spektro, jis parodo pastebimą selektyvumą naudingiems organizmams ir apdulkintojams, nes pagrindine veikia vabzdžiui substanciją prarijus.



# NEEMSHIELD

Aktyvioji medžiaga:  
Azadirachtin 3000 ppm

---

## NAUDOJIMO SRITYS, DOZĖS IR METODAI

NEEMSHIELD turi būti naudojamas nurodytomis dozėmis, kurios turėtų būti laikomos orientacinėmis, kadangi jos gali kisti priklausomai nuo aplinkos sąlygų ir / ar augalų vystymosi.

Užtikrinkite pilną ir tolygų augalijos sudrėkinimą.

Purškimą atlikite vėsiausiame dienos metu.

Produktas turi būti naudojamas profilaktiškai ir/ar periodiškai, atsiradus pirmiesiems fitofagams (kenkėjai, mintantys gyvų ar negyvų augalų dalimis), ir esant reikalui, pakartojant gydymą 7-14 dienų intervalu.

Atlikite iki 3-jų purškimų šioms kultūroms:

- greipfrutai, citrinos, mandarinai, apelsinai
- obuoliai, kriaušės
- abrikosai, vyšnios, persikai, nektarinai, slyvos
- vynuogės, braškėsų, gervuogės, žemuogės, avietės, mėlynės, serbentai, agrastai
- figos, aktinidijos, persimonai
- alyvmedžiai
- migdolai, kaštonai, lazdynai, graikiniai riešutai
- morkos, svogūnai, šalotiniai svogūnai, pomidorai, paprikos, baklažanai
- agurkai, cukinijos, melionai, arbūzai
- žiediniai kopūstai, kopūstai, gūžiniai kopūstai, salotos, eskalijos, endivijos, rukolos
- cukinijos, kopūstai, savojos kopūstai, česnakai, moliūgai, špinatai, mangoldai, salierai
- petražolės, bazilikai, šparaginės pupelės, pankoliai, porai
- kultūriniai grybai, bulvės
- medvilnė, tabakas, gėlės, dekoratyviniai augalai, miškininkystė.

Dozavimas: 6 litrai produkto vienam hektarui, praskiesti 8 ml produkto vienam litrui vandens.

**Prieš naudojimą gerai suplakti.**



# NEEMSHIELD

Aktyvioji medžiaga:  
Azadirachtin 3000 ppm

---

## SUDERINAMUMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

NEEMSHIELD puikiai tinka naudoti kartu su kitais produktais, kurie dažnai naudojami sodininkystėje ir žemės ūkyje.

## ĮSPĖJIMAI

Nurodytos dozės yra orientacinės, nes jos priklauso nuo aplinkos sąlygų. Saugoti 5°C ir 40°C temperatūroje, laikyti toliau nuo tiesioginių saulės spindulių.

- Jeigu produktas išsiliejo, skystį surinkti pjuvenomis ar smėliu.
- Laikyti vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.
- Naudojimo metu dėvėti pirštines ir vengti kontakto su akimis ir burna. Jeigu produktas pateko ant odos, kruopščiai plauti muilu ir vandeniu.

NEEMSHIELD nėra trąša taip pat nebūtina fitosanitarinė produkto kontrolė.

Informacija apie produkto pakuotę, sudėtį ir kokybę atitinka galiojančius reglamentus.

