

Insecticid biologic cu spectru larg de combatere, eficient împotriva insectelor dăunătoare și acarienilor din culturile horticole și agricole, atât ecologice, cât și convenționale



Dăunători țintă

NeemPro® este un insecticid biologic pentru controlul insectelor cu aparat bucal de înțepat și supt și pentru cele cu aparat bucal de rupt și masticat: afide, trips, musculița albă, insecte minatoare, păianjeni, omizi.

Culturi omologate

Legume în spații protejate (tomate, vinete, ardei, castraveți, dovlecei), pomi fructiferi (măr), plante ornamentale (câmp și spații protejate), pepiniere (arbuști, pomi fructiferi, specii forestiere)

Formulare

Concentrat emulsionabil (CE) ce conține 1% Azadiractina-A pe litru

Doză omologată

2-3 l/ha (200-300 ml/100 l apă)

Volum de apă

300-1000 l/ha în funcție de stadiul de dezvoltare al plantelor, înălțimea plantelor, suprafața peretelui foliar (LWA) și echipamentul de aplicare.

Momentul de aplicare

În mod preventiv, înainte sau la începutul infestării. NeemPro® trebuie utilizat la primele stadii de dezvoltare ale dăunătorului. Pentru dăunătorii cu generații care se suprapun, trebuie efectuate mai multe aplicări.

Interval standard între aplicări

În general, se recomandă repetarea tratamentului la fiecare 7-10 zile. Intervalul dintre tratamente poate varia în funcție de condițiile climatice și de programul de combatere a dăunătorilor aplicat, fie că este vorba despre un sistem integrat sau ecologic.

Certificat de omologare Nr. 826PC din 07.12.2022

Certificat pentru agricultura ecologică conform regulamentului
Reg. UE 2018/848

Timp de pauză

3 zile pentru tomate, ardei, vinete, castraveți, dovlecei.

Compatibilitate

- **Compatibilitate cu produsele de protecția plantelor și fertilizanți** - Produsul prezintă o compatibilitate ridicată cu marea majoritate a insecticidelor, fungicidelor sau fertilizanților. Un nivel al pH-ului soluției trebuie să fie cuprins între 5 și 6,5 în amestecul din rezervor.
- **Compatibilitate cu plantele** - Compatibilitatea cu anumite plante variază în funcție de anumite soiuri și specii. În livezi, s-a observat o toxicitate gravă doar la anumite soiuri de pere, iar la unele soiuri de măr, precum "Gala", pot apărea incompatibilități. Din cauza diversității plantelor și condițiilor de cultură, se recomandă teste de sensibilitate înainte de aplicarea tratamentului pe suprafețe mari.
- **Compatibilitate cu insectele utile** - NeemPro® este prietenos cu insectele polenizatoare (albine și bondari) și inofensiv pentru marea majoritate a insectelor benefice (prădători naturali).

Rezistență la spălare

În caz de precipitații abundente în 8 ore de la aplicare, recomandăm reaplicarea produsului.

Termen de valabilitate & condiții de depozitare

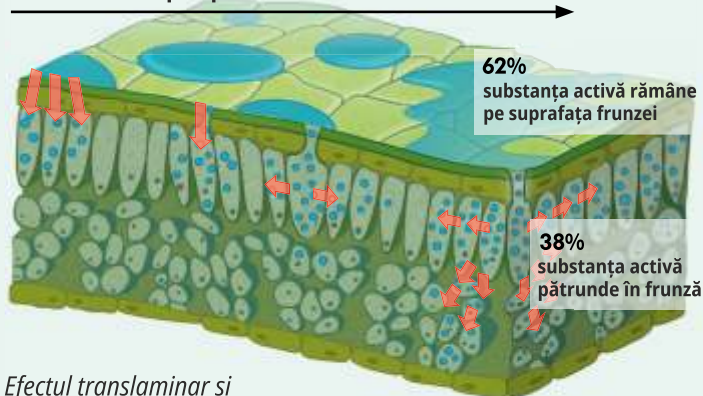
2 ani la temperatura camerei. Evitați temperaturile de peste 40°C.



Cum acționează NeemPro®?

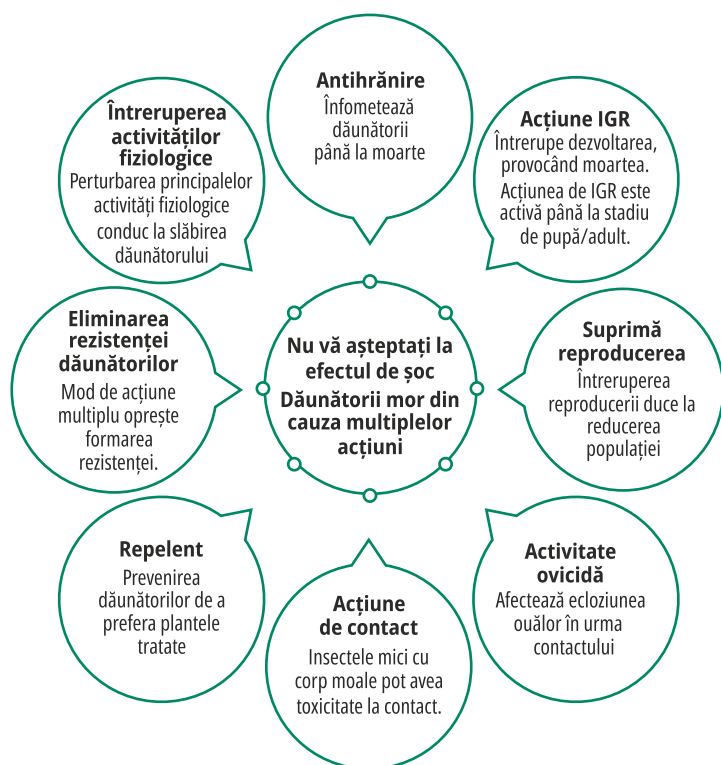
Insecticid cu activitate translaminară ce pătrunde prin frunze și apoi se distribuie parțial sistemic în plantă. Acționează prin contact și ingestie ca un regulator de creștere, intervenind în evoluția insectelor. Nu are efect de șoc, ci are un mod de acțiune în mai multe etape. În câteva ore după aplicarea NeemPro®, insectele dăunătoare devin inactive, iar după câteva zile nu se mai dezvoltă și mor.

La două ore după aplicare:



*Efectul translaminar și
pătrunderea ingredientului activ în frunză*

Mod de acțiune multiplu



După aplicarea tratamentelor cu NeemPro®:

- Larvele își încetează asimilarea hranei, determinând inhibare proceselor de dezvoltare și năpârlire ceea ce duce la mortalitate după câteva zile;
- Insectele adulte prezintă inhibarea hrănirii, infertilitatea și într-o măsură mai mică, mortalitatea.

Ca urmare a acestui mod de acțiune relativ lent al NeemPro®, o evaluare finală a tratamentului trebuie făcută la 7-10 zile după aplicare. Numărul de insecte dăunătoare moarte, nu este neapărat un bun criteriu de evaluare. Pentru evaluare sunt adecvate următoarele criterii: pierderea masei foliare, deteriorarea frunzelor, dacă se formează roua de miere, randamentul culturilor, dezvoltarea populației de dăunători. Succesul aplicării NeemPro® depinde de gradul de infestare și de momentul adecvat al tratamentului.

Insecticidul NeemPro® nu este ulei de neem! Diferența dintre insecticidul NeemPro® și produsele pe bază de ulei de neem:

Insecticidul NeemPro® conține substanța activă Azadirachtina A obținută dintr-un extract pur obținut din semințele arborelui Neem (Azadirachta indica A. Juss), realizat printr-un proces de extracție unic și brevetat. Acest proces garantează un produs de înaltă calitate, cu o stabilitate excelentă, considerat cel mai pur extract tehnic din semințele de Neem. În plus, formularea include adjuvanți naturali care asigură o absorbție rapidă în plante, generând un efect translaminar avansat pentru un control eficient al dăunătorilor și o compatibilitate ridicată cu alte produse de protecția plantelor și fertilizanți.

Beneficiile utilizării insecticidului NeemPro®:

✓ Managementul dăunătorilor

- Control eficient asupra unui spectru larg de dăunători la o serie de culturi
- Mod de acțiune sistemic local și translaminar
- Inofensiv pentru majoritatea insectelor utile
- Nu este toxic pentru albine și bondari

✓ Managementul rezistenței

- Mod de acțiune multiplu generat de un amestec complex de peste 60 substanțe active (limonoide) din Azadirachtina-A
- Utilizarea insecticidului NeemPro® într-un program de combatere integrată sprijină prevenirea dezvoltării rezistenței dăunătorilor
- Compatibil cu majoritatea produselor de sinteză ceea ce îi permite să fie introdus în programele de combatere integrată (IPM)

✓ Managementul reziduurilor

- Aprobat pentru agricultura ecologică și biodinamică
- Substanța activă se degradează rapid în cultură
- Perioada de așteptare este între 0 și 7 zile în funcție de cultură

Hrană sănătoasă și mediu sănătos, pentru toți!

Andermatt Biocontrol Romania SRL, Str. Gheorgieni nr.15-17, Ap.15, București, România, Cod:050875
contact@andermatt.ro, www.andermatt.ro

Pentru mai multe
detalii accesați:

