

Skontaktuj się z nami

dr Michał Pniak
+48 662 043 388
m.pniak@biocont.pl

Katarzyna Woszczyk
+48 531 739 213
k.woszczyk@biocont.pl
Doświadczenia

Piotr Zieliński
+48 795 185 177
p.zielinski@biocont.pl
Mazowsze

Krzysztof Jędrzejowski
+48 570 809 123
k.jedrzejowski@biocont.pl
Wschodnia Polska

Rafał Powązka
+48 537 893 275
r.powazka@biocont.pl
Mazowsze

+48 530 654 218
Północno-centralna Polska

+48 570 056 123
Centralna Polska

Anna Puda-Sikora
+48 530 654 979
a.sikora@biocont.pl
Północno-zachodnia Polska

Sławomir Dułacz
+48 795 185 176
s.dulacz@biocont.pl
Zachodnia Polska

Mateusz Gracka
+48 530 565 792
m.gracka@biocont.pl
Południowa Polska

Biuro/zamówienia
+48 795 999 178
+48 12 416 25 81
zamowienia@biocont.pl

www.biocont.pl



NeemAzal®-T/S

NA SZKODNIKI
GRYZĄCE, SSĄCE I MINUJĄCE

Insektycyd o naturalnym pochodzeniu, oparty na ekstrakcie z nasion drzewa neem (*Azadirachta indica*).

- działanie na szkodniki gryzące, ssące oraz minujące
- ograniczanie żarłoczności larw i postaci dorosłych (również chrząszczy)
- ograniczanie płodności szkodników
- działanie wstępne nawet do 10 dni!
- nie wykazuje ostrej toksyczności wobec pszczoł, trzmieli i wielu innych pożytecznych organizmów
- może być stosowany w ramach EKOSCHEMATÓW „Integrowana produkcja roślin”

Na mszycę jabłoniowo-babkową przed końcem kwitnienia jabłoni.



Substancja czynna:

Azadirachtyna - 9,8 g/l
(Azadirachtyna A 1% w/w)

Karencja:

Ziemniak - 4 dni
Zioła - 14 dni
Jabłoń, szpinak - 7 dni
Kapustne, pomidor i inne - 3 dni
Szparag, ozdobne - nie dotyczy

Opakowania:

1l; 2,5l; 5l; 25l

Okres ważności:

2 lata

NeemAzal®-T/S - dawki i zastosowanie

NeemAzal®-T/S przeznaczony jest do zwalczania szkodników, takich jak mączliki, wciornastki, stonka ziemniaczana, mszyce, gąsienice, a nawet chrząszcze. Może być stosowany na roślinach warzywnych, drzewach owocowych, roślinach doniczkowych lub ozdobnych.

Stosować w czasie żerowania szkodników. Aplikację należy przeprowadzić w chwili pojawienia się młodych stadiów rozwojowych lub gdy zostaną zauważone pierwsze objawy żerowania. Jeżeli nastąpi opad deszczu do 8 h po aplikacji - zabieg należy powtórzyć. **Środek NeemAzal® -T/S nie powinien być stosowany w uprawie gruszy i roślin iglastych – wysokie ryzyko wystąpienia fitotoksyczności.**

uprawa	dawka	szkodniki
Jabłoń	1,5 l/1m wys. korony/ha	mszyca jabłoniowo-babkowa, mszyca jabłoniowa, miodówki, gąsienice piędzika przedzimka, namiotnikowatych, zwójkówek
Ziemniak	2,5 l/ha	stonka ziemniaczana
Pomidor, ogórek, bakłażan (w polu i pod osłonami), Kapusta głowiasta biała, czerwona, stożkowa, kapusta włoska, Zioła za wyjątkiem szczypiorku (w polu i pod osłonami), Szpinak (w polu)	2-3 l/ha 3 l/ha	owady ssące (z wyjątkiem: <i>Heteroptera</i> - pluskwiaków różnoskrzydłych), gryzące oraz minujące
Winorośl - mateczniki do fazy BBCH 61	3 l/ha	Filoksera winiec - forma liściowa, chrabąszcz majowy (ograniczenie liczebności)
Rośliny ozdobne do wysokości 50 cm	3 l/ha	owady ssące, gryzące oraz minujące, mączliki
Szparag (w polu)	3 l/ha	Owady ssące, owady gryzące

Przed zmieszczeniem preparatu NeemAzal®-T/S z innym preparatem zawsze należy wykonać test mieszalności. Informacje zawarte w tabeli opierają się na informacjach zwrotnych od doradców i rolników, w związku z czym można je traktować jedynie jako przykłady/porady.

Uwaga: NeemAzal®-T/S zawiera 50% oleju roślinnego, producent Trifolio-M zaleca aplikację środka solo.

MOŻNA MIESZAĆ			MIESZANIE NIEZALECANE
AlgoVital Plus (ekstrakt z alg)	Funguran (miedź) (pytaj o poradę)	Syllit (dodyna) (pytaj o poradę)	Blattdünger (nawóz dolistny) (Niemcy)
Aminokwasy + wyciągi z alg (Lysodin Alga fert)	Karate Zeon (lambda-cyhalotryna)	Teppeki (onikamid)	PREV-AM
Attracker (sacharoza+glukoza+fruktoza)	Lepinox Plus (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	Teldor (fenheksamid)	NIE MIESZAĆ
Blossom Protect (<i>Aureobasidium pullulans</i>)	Madex (Wirus granulozny)	Max Spin (spinosad)	Ciecz bordoska (efekt fitotoksyczności)
Blattdünger (nawóz dolistny) (Włochy)	Mineralöl / olej mineralny (Włochy, 0,3-0,5%)	Vertimec (abamektyna)	Captan (kaptan)
Botector (<i>Aureobasidium pullulans</i>)	Milsana, Fl.	VitiSan (wodorowęglan potasu) (pytaj o poradę, może powodować efekt fitotoksyczności)	Delan (dithianon)
Chorus (cyprodynil)	Naturalis (<i>Bauevaria bassiana</i>)	XenTari	Myc-Sin/Vin/Ulmasud (siarczan glinu)
Cocana (pytaj o poradę)	Quassia		ProLiq AminoCalcio (nawóz dolistny)
Cuprozin Progress (miedź) (pytaj o poradę)	Olej rzepakowy (pytaj o poradę)		ProLiq Calcium LQ (nawóz dolistny)
Discus	Siapton (nawóz, 9 %N)		Promanal (płynna parafina)
Dipel, Delfin (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	Signum (piraklostrobina, boskalid)		Saure Gesteinsmehle
Floramite (bifenazat)	Summer oil (Włochy, 0,3-0,5%)		
	Supreme Oil 0,5% (olej roślinny)		

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem ostrożności. Przed użyciem środka ochrony roślin należy dokładnie zapoznać się z treścią etykiety, w szczególności ze zwrotami ostrzegawczymi oraz zasadami bezpieczeństwa stosowania.

Azadyrachtyna zawarta w środku NeemAzal®-T/S

Azadyrachtyna jest silnym środkiem owadobójczym, który działa poprzez hamowanie wzrostu i rozwoju owadów.

NeemAzal®-T/S w stosunku do szkodników wykazuje działanie żołądkowe.

Nie wykazuje efektu „knock down”. Efekt działania jest wieloetapowy.

Początkowo (w ciągu kilku godzin od aplikacji) działa dezaktywująco na większość szkodników. Szkodniki zaprzestają żerowania i tym samym nie powodują kolejnych szkód. Procesy rozwojowe i linienie szkodników zostają zahamowane, co prowadzi do ich śmiertelności już po kilku dniach. U organizmów dorosłych płodność jest znacznie zmniejszona.

Działanie azadyrachtyny jest najbardziej efektywne wobec młodych, larwalnych stadiów owadów, a ograniczone w stosunku do osobników dorosłych. Dlatego właściwy termin stosowania, tuż po pojawieniu się pierwszych szkodników.

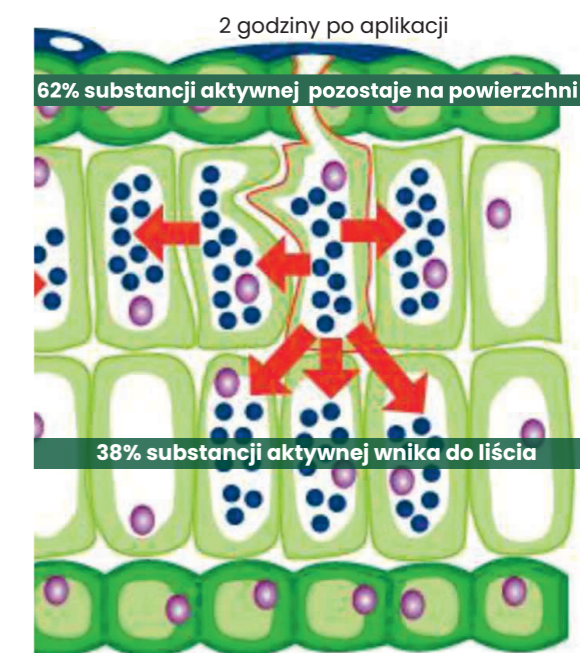
Na szkodniki działa na kilka sposobów:

- hamowanie linienia
- hamowanie żerowania
- hamowanie wzrostu
- zmniejszenie płodności
- wyższa śmiertelność

Na roślinie działa powierzchniowo oraz wgłębnie – co zwiększa efektywność zwalczania szkodników minujących.

2 godziny po aplikacji:

62% substancji aktywnej pozostaje na powierzchni liścia. 38% substancji aktywnej wnika do środka tkanek roślinnych i utrzymuje się od 7 do 10 dni w zależności od warunków pogodowych.



Wskazówki efektywnej ochrony przed mszycą jabłoniowo-babkową

- zabieg wykonywać wcześniej, kiedy kolonie jeszcze nie są duże
- termin zabiegu jest kluczowy – należy go przeprowadzać w stadium różowego pąka do stadium balona
- zabieg wykonywać wieczorem
- w przypadku wystąpienia opadów deszczu do 8 h po aplikacji – zabieg należy powtórzyć
- nie mieszać z nawozami/pestycydami o wysokim pH, odradzamy aplikacje ze środkami zawierającymi dithianon lub kaptan
- zalecamy zastosowanie NeemAzal®-T/S solo – nie w mieszaninie z innymi środkami

