

„A jó méhész
jó gyógyszerei...”



Varroa destructor
Nosema ceranae
és Nosema apis
Költésmezsesedés
Immunrendszer
és ellenállóképesség
Takarmányozás
Viaszmoly

„A jó méhészt
jó gyógyszerei...”

Új lehetőségek a Varroa atka elleni védekezésben

Az európai méhészetekben a termelés eredményességét csökkentő egyik legfontosabb tényező a varroatózis. A védekezés során különös gondot kell fordítani a fertőzöttség folyamatos monitorozására és a fertőzés szempontjából kulcsfontosságú időpontokban történő stratégiai védekezésre. A világ vezető méhészeti szakembereinek véleménye és a magyarországi tapasztalatok szerint is a legjobban bevált a különböző védekezési módszerek hatékony kombinálása, a kémiai és illóolaj tartalmú szerekkel történő **kombinált védekezési terv**.

Ehhez kínálunk hatékony lehetőségeket, használják eredményesen.

MÓDSZEREK

1. Biotecnológiai eljárások:

- hereflasztás elvétele (április - július)
- herecsapda (májustól)
- kölyökcsaládok kialakítása

2. Illóolaj tartalmú készítmények alkalmazása:

- Hatásukat a hőmérséklet befolyásolja: 15-30°C
- Biztonságosan alkalmazhatóak, „méhbarát” szerek.
- Nem alakul ki rezisztencia.
- 0 nap ÉEVI, bioméhészetekben
- Alacsonyban tartják a fertőzés szintjét tavasztól őszig.
- Önmagukban nem elegendőek a teletés előtti atkairtasítárral

- Termékek:**
1. Méhpatika forte: 1 liter / 20 család
 2. Thymovar
 3. Apiguard

Mikor?

• Hordás alatt

• Tavasszal-nyáron
kora ősszel
Pergetés után

• 1x tavasszal 10 nap
1x ősszel 10 nap

• 2X pergetés után

• 2X pergetés után



„A jó méhészt
jó gyógyszerei...”

3. Kémiai szerek:

3.1. - Szerves savak

A - Hangyasav

- Fedett fiasításban is hat
- PÁROLOGTATÁS (Nassenhelder párologtatóval).

B - Oxálsav

- Csurgatás. A permetezés TILOS!
- Gőzei mérgezőek, rákkeltőek.
- Bomlik - A felhasználásra kész oldat csak korlátozott ideig használható fel.

3.2. - Egyéb kémiai szerek

A - Perizin

- Csurgatás, permetezés.

B - Varidol® - Amitráz

- Füstöléssel.
- Aeroszollal.

C - Apiwarol - Amitráz

- Füstöléssel.
- Fiasításmentes időszakban a kifejlett méheken élősködő atkákra hat.
- Alkalmasak a „végső” őszi kezelésekre, az atkaszám minimalizálására.
- Fennáll a rezisztencia kialakulásának veszélye.

Mikor?

Nyár-ősz-késő ősz
Fedett fiasítás legyen!

Ősz-tél

Ősz - tél 5°C-ig

Ősz - tél 10°C-ig

Ősz - tél -5°C-ig

Ősz - tél 10°C-ig



„A jó méhészt
jó gyógyszerei...”

Varroa destructor atka
és köllésmeszesedés ellen



Méhpatika forte

Természetes anyagokat tartalmazó gyógyhatású készítmény.
Varroa destructor atkaszám jelentős csökkentésére.
Köllésmeszesedés (Ascospheiosis) megelőzésére.

1000 ml



Előnyei

- EU által támogatott
- Csak természetes hatóanyagokat tartalmaz
- Antibiotikum mentes, bioméhészetekben használható
- Nem alakul ki rezisztencia
- Élmezéségségügyű várakozási idő: 0 nap
- Serkenti a petélézési hajlamosít
- Serkenti a tisztogatási hajlamosít
- Növeli a hordási hajlamosít
- Erősíti az immunrendszert
- Erőteljes gombaölő hatás
- Növényi illóolaj tartalma megzavarja az atkák életvitelét
- Magyarországon engedélyezett, gyógyhatású készítmény
- Egyszerű adagolás, tavasszal és ősszel

Adagolás

Fél liter cukorszörphöz (lepényhez vagy itatóvízhez)
5 ml Méhpatika fortét tegyünk.

A kezelés 10 alkalommal - hordástól függően naponta
vagy kétnaponta - ismételjük meg. (Egy kúra 50 ml -
fél deci - terméket jelent méhcsaládonként.)

Egy család szükséglete:

50 ml Méhpatika tavasszal - 50 ml ősszel

1 liter 20 méhcsalád kezelésére elegendő.

Túladagolás nem lehetséges, mert intenzív illata miatt
nem hordják el.

Alkalmazási útmutató

A kezeléseket először az úgynevezett serkentő
etetéskor, másodszer pedig júliusban, augusztusban
vagy szeptemberben kell elvégezni. Nagyon fontos,
hogy a készítmény a vivőanyagban (szörp, lepény
vagy víz) egyenletesen legyen elkeverve.
A vivőanyag hőmérséklete ne haladja meg a 40 °C-
ot, mert a hatóanyagok elbomolhatnak!

„A jó méhészt
jó gyógyszerei...”

Varroa destructor atka ellen



Varidol 125 mg/ml

Varroa destructor atka fertőzöttség diagnosztikájára és kezelésére az október 1-től április 15-ig terjedő időszakban.

5 ml

Varroa destructor fertőzöttség vagy annak gyanúja esetén mikor a család nem vagy csak kis területen rendelkezik fedett fiasítással.

Kezelés módja: Varroa fertőzöttség diagnosztikájára és kezelésére az október 1-től április 15-ig terjedő időszakban.

Hatóanyaga: AMITRÁZ 125 mg/ml

Indikáció: Október 1. és április 15. között

Füstöléssel:

- 2 csepp / füstölőcsík
- Ha a külső hőmérséklet +10°C feletti

Aeroszolként:

- Speciális aeroszol készülékkel (rendelhető)
- Ha a külső hőmérséklet -5°C feletti

Élelmezés egészségügyi várakozási idő: 0 nap

Hatékonyság: 98%-os. Az őszi atka ellenes kezeléseket első számú terméké.

5 ml = 50 méhcsaládra elegendő



A VAT 1 aeroszol készülék

„A jó méhészkész
jó gyógyszerei...”

Varroa destructor atka ellen



Thymovar csík A.U.V.

Timol tartalmú impregnált csík, mézelő méhek Varroa destructor fertőzöttségének gyógykezelésére.

2 x 5 csík



Hatóanyaga: Timol 15 g/csík

Kezelési hőmérséklet: 15-30°C

Adagolás



- A Thymovar csíkok helyes elhelyezése

Kaptár típus	THYMOVAR csíkok	
	Első kezelés (3-4 hét)	Második kezelés (3-4 hét)
Rakodó kaptár (1 fészektár)	1	1
Rakodó kaptár (2 fészektár)	2	2
Dadant	1,5	1,5

Mikor

Késő nyáron az utolsó pergetés után, amikor a hőmérséklet még megfelelő. Egymás után két kezelés szükséges 2 x 3-4 hélig (6-8 hét összesen).

- ÉEVI: 0 nap
- Nem alakul ki rezisztencia
- Méh- és felhasználóbarát készítmény
- Hatékonyan csökkenti a késő nyári atka-populációt.



„A jó méhészkész
jó gyógyszerei...”

Varroa destructor atka ellen



Apiwarol 12,5 mg füstölő tabletták A.U.V.

Háziméhek *Varroa destructor* atka fertőzöttségének
diagnosztikájára és kezelésére.

25 tabletták

Hatóanyag

Amitráz 12,5 mg/tabletta

Alkalmazás

A tablettát meggyújtva füstöléssel.
Tavaszi időszakban kétszer és az őszi időszakban két-
három alkalommal alkalmazzuk 4-6 napos időközrel,
mikor a legkevesebb fedett fiasítás található a
kaptárban.

Csipesz segítségével tartsa a tablettát láng fölé, ha a
tabletták lángra kap azonnal el kell tűnni.

A parázsló füstölő tablettát egy 3-4 cm-es fém hálóra
vagy az erre kialakított fém hálóból készült kosárba
kell helyezni, amely nem gátolja a parázsló tabletták
levegő ellátását. A fém rácson lévő füstölő tablettát a
kaptár alsó részében kell elhelyezni.

A kezelés alatt a kaptár bejáratait 20 percre be kell
zární. A 20 perc letelte után a kaptár bejáratait ki kell
nyitni és ellenőrizni kell, hogy a tabletták teljes
mértékben elégett-e.

Kizárólag +10°C környezeti hőmérséklet felett
alkalmazható.

Élelmezés-egészségügyi városzkodási idő:

Emberi fogyasztásra kerülő méz gyűjtésének
időszakában ne alkalmazzuk!

Hatékony atka ellenes készítmény.

1 tabletták 1 méhcsaládra elegendő



„A jó méhészt
jó gyógyszerei...”

Varroa destructor atka ellen



Apiguard gél

Háziméhek Varroa destructor atka fertőzöttségének kezelésére.

50 g, 3 kg

Hatóanyag: 12,5 g timol/50 gramm

Kezelési hőmérséklet: 15-30°C

- Bioméhészetekben alkalmazható.
- A szerrel szemben nem alakul ki rezisztencia.
- Támogatott atka ellenes készítmény.

Előnyei

- Természetes hatóanyag, méh- és felhasználóbarát
- ÉEVI: 0 nap
- Lassan ható, ellenőrzött hatóanyag felszabadulás. A gél „szivacsként” dolgozik, hálózatainak méretei növekednek vagy csökkennek a hőmérséklet függvényében. Amikor nő a hőmérséklet a timol illékonyága nő, de a gél hálózata mérete csökken.
- Könnyű alkalmazhatóság



Adagolás, alkalmazás

1 tálca/méhcsládot helyezünk a fészektéri keretek tetejére nyitott állapotban, majd két hét után ismét 1 tálca. Összesen 2 tálca (2 x 50 gr) / család egymás után kihelyezve (4-6 hétig). A 3 kg-os vödör 30 méhcsládnak elegendő.



• Az Apiguard gél helyes elhelyezése



„A jó méhész
jó gyógyszerei...”

Varroa destructor atka ellen



Hangyasav 60% (Varroacid 60)

Mézelő méhek VARROATOZISA (VARROA DESTRUCTOR) ellen

1000 ml



Előnyei

- A fedett flasztásban is hatékony!
- A méz természetes összetevője
- Nem alakul ki rezisztencia
- Szabályos használatkor nincs maradékanyag terhelés.
- Regisztrált, engedélyezett készítmény
- "Nassenheider" párologtatóval biztonságosan adagolható

Mikor

Évente kétszer. A pergetés és az őszi élelempótlás után.

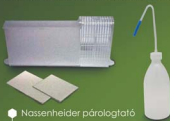
Adagolás

- Nyáron (pergetés után):
13-18 ml / fiók / nap
- Ősszel: 6-9 ml / fiók / nap
- Nassenheider párologtatóval 10 napig

Alkalmazás

Fontos: A nappali hőmérséklet ne haladja meg a 30°C-ot, valamint az éjszakai hőmérséklet ne legyen 5°C alatt!

1 adagoló fiókként,
80 ml Hangyasav 60% / fiókként a párologtatóba.



- Nassenheider párologtató
- Nassenheider párologtató lapkák (10 db/csomag)
- Nassenheider adagoló

„A jó méhészt
jó gyógyszerei...”

Viaszmoly ellen



Mellonex®

A viaszmony hatékony kezelésére.

180 gr

Előnyei

- biológiailag aktív (maradék anyag mentes)
- méhbarát hatásmód
- hatékony

A MELLONEX® hatóanyaga *Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*, granulált formában.

A granulátumot vízben kell feloldani és a bekevert oldattal kell lepermetezni a lépeket.

7,5 ml MELLONEX® granulátumot (= 2 evőkanál) 100 ml vízben kell feloldani.

Adagolás

- Általánosan 17 ml / 0,1 m² mézes lép felület.
- A lépek mindkét oldalát be kell permetezni.
- Visszahelyezés előtt a lépeket hagyni kell megszáradni.
- Évente egy kezelés szükséges.
- 180 ml granulátum kb. 100-150 lép kezelésére elegendő.



Mellonex® szórófejes adagoló

„A jó méhészt
jó gyógyszerei...”

**Nosema Ceranae
és Nosema Apis**

Nonosz Plusz[®]

Gyógyhatású készítmény. Hatékony megoldás
Nosema Ceranae és Nosema Apis ellen.

1000 ml



Előnyei

- Csak természetes hatóanyagokat tartalmaz.
- Antibiotikum mentes, bioméhészetekben használható.
- Ételmezéségségügyi várakozási idő: 0 nap.
- Erősíti az immunrendszert.
- Engedélyezett gyógyhatású készítmény.
- Egyszerű adagolás, évente kétszer, tavasszal és ősszel.
- Vívóanyaga tartalmaz aminosavakat, vitaminokat, makro- és mikroelemeket.
- Megelőzi a betegségek kifejlődését / súlyosbodását.
- A családok megerősödnek.

Adagolás

Fél liter cukorszörpöz (lepényhez vagy itatóvízhez)
- 5 ml Nonosz plusz tegyük. A kezelés 10 alkalommal
- hordástól függően naponta vagy kétnaponta -
ismételjük meg. (Egy kúra 50 ml - fél deci - terméket
jelent méhcsaládonként.)



„A laboriliumi és terepkísérletek eredménye alapján megállapítható, hogy a mesterséges és természetes *N. ceranae* fertőzés leküzdésében, a spóratermelés leállításában a Nonosz hatékonyan és a fumagilinhez hasonló eredménnyel működött.” (Dr. Békési és munkatársai - 2009)

„A jó méhészt
jó gyógyszerei...”

Amiért szeretik a méhek!



Fortevit® virágpórhelyettesítő takarmány koncentrátum

A FORTEVIT® az első magyar fejlesztésű méhtáplálék, mely összetételénél fogva alkalmas a virágpórh pótlására.

10 kg

Összetevők

- EM.FEHÉRJE: 39,8%.

- VITAMINOK

E vit-1006 mg/kg, C vit: 993 mg/kg.

B1, B2, B3, B5, B6, B7, B9, B12

- ÁSVÁNYI ANYAGOK

Ca, P, Na, Mg, Zn, Mn, Fe, Cu, J, Se, Co

- CUKOR

A SPECIÁLIS ÖSSZETEVŐK egyedül
feszék. Gombaölő alkotóelemei
megakadályozzák a kóltészesedés
kifejődését, más alkotóelemei
megakadályozzák a Nosema spórák
bélhámsejtbe jutását, "védőréteget"
képezve a bél lumenében.

Jellemzők

- Íze és cukortartalma miatt a méhek szívesen fogyasztják
- Természetes és természetazonos összetevők
- Kizárólag növényi összetevőket tartalmaz. GMO mentes alapanyagokból
- Kiegészülőzött fehérje-vitamin-ásványi anyag receptúra
- A kiegészülőzött fehérje ellátás növeli a vitellogenin mennyiségét, a petézési hajjamat, a fiasítás számát, a népességet, a hordási hajjamat, robaráló hatása van
- Erősíti a családát, növeli az általános ellenállóképeséget
- Speciális összetevői megelőzik a kóltészesedés és a nosemozis kialakulását.

Mikor használjuk?

- **TAVASSZAL:** Serkentő etetéskor, illetve mikor az anya elkezd petézni. A tömeges pollenhordásig (általában 6-8 hét) ajánlatos etetni.
- **NYÁRON:** Ha a virágpórh mennyisége/minősége nem megfelelő, anyaneveléskor, szaporításkor.
- **ŐSZEL:** Mikor a virágpórh mennyisége csökken, teletésre való felkészítéskor, az utolsó pergetés után, hogy minél erősebb és ellenállóbb családokkal vájjunk neki az őszi varoa ellenes kezeléseknél illetve a télnek.

Hogyan használjuk?

Lepényként: a legszélesebb körben javasolt etetési módszer. Kora tavasszal kizárólag ezt a módszert alkalmazzuk!

Általános bekeverési arány

15-20% Fortevit® méhtakarmány

- Nem szükséges a méhtakarmány előnedvesítése, mert szárazon egyenletesen elkeverhető a porcukorral, ezután adagoljuk a mézet mint kóltápanyagot.
- Soha ne főzzük, illetve a bekeverés során a 40°C –os („kiszémeleg”) hőmérsékletet ne haladjuk meg, mert károsodnak az értékes fehérjék!
- Bekeverés előtt 12 órával előnedvesítendő!
- A lepényt vékony nylonzacskóba adagoljuk légmentesen, 300-400 gr kiserelésben laposra gyújuk és beadás előtt 12-24 órát pihentetjük, majd a felső és alsó részeit enyhén megnyitva a keretekre helyezzük.

1. példa - 15% lepénykészítéshez:

10 kg Fortevit® + 67 kg porcukor + 15-18 kg méz

2. példa - 20% lepénykészítéshez:

10 kg Fortevit® + 50 kg porcukor + 15 kg méz



A termékek megrendelhetőek az alábbi címekről:



TolnAgro Kft.

H-7100 Szekszárd, Rákóczi u. 146.

Nyitva tartás: munkanapokon 8-17 óráig.

Telefon: +36 74/528-528, fax: +36 74/528-530

Központi mobil: +36 30/33-11-111, +36 20/22-21-133, +36 70/77-11-333.

 tolnagro.kft

Ügyelet: hétfőtől vasárnapig 8-20 óráig, +36 30/22-666-33

E-mail: info@tolnagro.hu

www.tolnagro.hu



Prim-A-Vet Kft.

H-1142 Budapest, Komáromi út 35-37.

Nyitva tartás: Hétfő - csütörtök: 8 - 17 óráig, Péntek: 8 - 16 óráig

Telefon: +36 1/460-50-50 **Fax:** 06 1/460-50-51 **Kék szám:** 06 40/460-470

E-mail: info@primavet.hu

www.primavet.hu



Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Állatkórház

H-4551 Nyíregyháza-Oros, Nyíregyházi út 6/A

Nyitva tartás: hétfő - péntek: 8 - 19 óráig, Szombat: 8 - 12 óráig.

Telefon: +36 42/451-219

Mobil: +36 30/9387-122, +36 30/8503-860

E-mail: info@allatkorhazak.hu

www.allatkorhazak.hu

Az ön partnere: