

Reducerea pierderilor de peste iarna cu Apivar

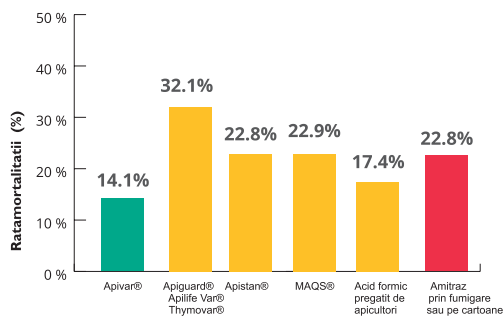


Un studiu facut pe mai bine de 20.000 stupi, pe o perioada de peste 7 ani, arata ca Apivar reduce semnificativ rata mortalitatii stupilor peste iarna, comparat cu alte tratamente

BIO sau conventionale

Regional study report "Pertes hivernales 2014-2015 en Alsace".
Chamber of Agriculture of the Alsace Region Ballis A. – June 2015

Pierderi de peste iarna si medicamentele anti-varroa folosite pe o perioada de peste 7 ani, studiu facut in Alsacia, Franta (2009-2015)



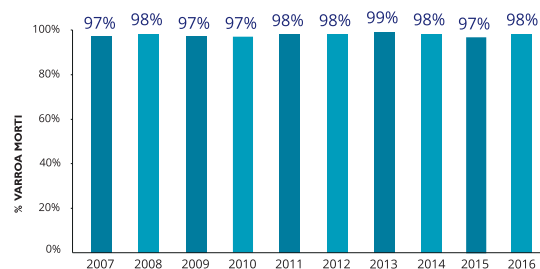
Colonii tratate	17 242	1 886	1 215	48	6 541	6 695
-----------------	--------	-------	-------	----	-------	-------

Nu dezvoltă rezistență - Eficiența dovedită prin multe studii făcute în țări diferite

Franta (din 2007 pana in 2016)

Eficiența medie pe mai mult de 100 colonii per an, în stupine diferite din diferite regiuni ale Franței.

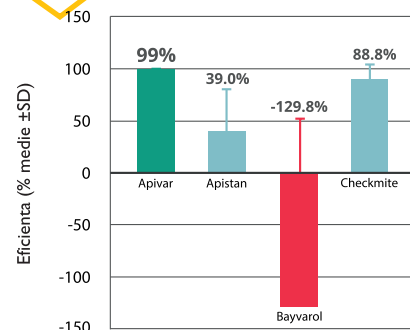
National Effectiveness Monitoring of the French Federation of Sanitary Beekeeping Organizations (FNOSAD) of 2007-2016



Alberta - Canada (2011)

Eficiența Apivar® împotriva acarianului Varroa, Varroa destructor, în Alberta Canada

Nasr et al, 2012, Canadian Pest Surveillance Branch, Research and Innovation Division, Agriculture and Rural Development.



Dezvoltat de experți în albine, pentru apicultori

Apivar este un produs al Veto-pharma, o companie farmaceutică franceză care dezvoltă și comercializează produse inovative pentru apicultură, folosite la prevenirea și controlul bolilor și infestațiilor la albine, de mai bine de 20 ani.

Apivar este fabricat într-o unitate specială, la cele mai înalte standarde de producție din industria farmaceutică.

Astfel, apicultorul poate fi sigur că fiecare bandă de Apivar este consistentă, sigură pentru albine și apicultori și îndeplinește sau depășește cele mai stringente standarde farmaceutice de calitate.

Veto-pharma este dedicat dezvoltării unor produse în beneficiul albinelor și al apicultorilor. Pasiunea noastră pentru albine și apicultură se reflectă în buna relație pe care o avem cu apicultorii și cu asociațiile de apicultori din întreaga lume.

www.veto-pharma.eu



APIVAR® 500 mg benzi cu Amitraz pentru albine. Compoziție: Fiecare bandă de 15g, conține 500 mg de amitraz (substanță activă).

Indicații: în tratamentul varoozei la albinele melifere, cauzată de Varroa destructor sensibil la amitraz.

Contraindicații: Nu utilizați în cazul unei rezistențe cunoscute la amitraz.

Reacții adverse: O schimbare temporară în comportamentul albinelor poate fi observată când se pun pentru prima dată benzile în stup (ex. zbor agitat, agresivitate crescută). Acestea se consideră a fi mai degrabă o reacție defensivă a familiei de albine decât o reacție adversă la produs.

Perioada de așteptare: Miere: 0 zile. A nu se folosi în timpul culesurilor. Nu se va extrage miere din cuib. Nu se va extrage miere când benzile sunt în cuib. Ramele de puiet se vor schimba cu faguri din ceară noi cel puțin odată la 3 ani. Nu se vor folosi ramele din cuib ca rame de cat.

Apivar este un medicament de uz veterinar ce se eliberează pe baza de rețetă.

OXYBEE pudră și soluție pentru 39,4 mg/ml dispersie per stup.

Compoziție: 1 ml de dispersie amestecată conține 39,4 mg acid oxalic dihidrat.

Indicații: pentru tratamentul varoozei la albinele melifere, cauzată de Varroa destructor, în coloniile fără puiet.

Contraindicații: Nu există.

Reacții adverse: În testele clinice s-a observat o mortalitate crescută la albine, în peste 10% din coloniile tratate. Acest lucru nu a avut niciun efect asupra dezvoltării ulterioare a familiilor.

Perioada de așteptare: Miere: 0 zile. A nu se folosi în timpul culesului de miere.

Oxybee este un medicament de uz veterinar

www.veto-pharma.eu
www.fermaapicola.ro

Veto-pharma - 14 avenue du Québec - Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette - FRANCE

Tel.: +33 (0) 1 69 18 84 80 - Fax.: +33 (0) 69 28 12 93 - info@vetopharma.com



facebook.com/vetopharma

Merisani
Ferma Apicola
www.fermaapicola.ro

Veto-pharma
Committed to apiculture

Apivar®
By Veto-pharma



Fabricat în Franța
la cele mai înalte standarde de calitate



O singură aplicare, eficientă până la 99%¹
Perioadă lungă de protecție.



Sigur pentru miere
Compoziție sigură de amitraz în benzi de plastic²



Nu este nociv pentru albine sau puiet³

• **Unic** • **Dovedit** • **De încredere** •

DISTRIBUIT ÎN ROMÂNIA:

FERMA APICOLĂ MERIȘANI

SC UNICUB GRUP SRL

Măgurele - Ilfov

www.fermaapicola.ro

office@fermaapicola.ro

Tel: +40 745 383 789 / +40 312 263 853

Worldwide
Varroa
treatment
leader
30+
countries



5+
million
colonies
treated
per year



1- Efficacy tests: Anti-varroa treatments - FNOSAD [National Federation of Departmental Apian Health Organizations] 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 and 2016 - France // 2- Amitraz residue transfer into honey from Apis mellifera hives treated with Apivar® - Jeff Pettis, USDA-ARS, Beltsville, MD USA – 2013 // 3 - Apivar registration dossier (2015). Study 2026-2015 - Testapi



Profesorul Eischen sugerează ca hidroliza rapidă (degradarea) a amitrazului în miere și ceară ar fi cauza lipsei dezvoltării rezistenței genetice a parazitilor la amitraz, ceea ce ar explica eficiența constantă de-a lungul timpului.

EISCHEN FA, GRAHAM RH (2014). Amitraz Resistance by Varroa destructor in US colonies - Journal of Economic Entomology

Un produs unic bazat pe amitraz

> Compozitie simpla si sigura a 2 ingrediente:

1

Amitrazul - un acaricid ce paralizeaza acarienii Varroa.

Astfel, Varroa nu se vor mai putea tine pe albine si vor cadea pe fundul stupului unde vor muri de foame.

2

Banda din polimer de plastic:

proiectat special pentru a asigura o eliberare controlata a amitrazului pe toata suprafata benzilor dupa ce acestea au fost introduse in stup. Benzile din polimer au fost alese special pentru rigiditatea lor, dar, mai ales, pentru capacitatea continua si constanta de a elibera substanta activa pe toata suprafata acestora pentru o perioada de minim 6 saptamani.

• Sigur pentru miere •

• Nu dauneaza puietului sau albinelor •

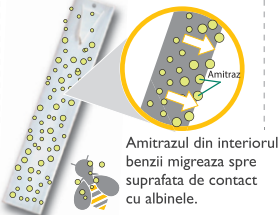
• Nu este conditionat de temperatura •

• Siguranta pentru apicultor •

> Cum actioneaza in stup

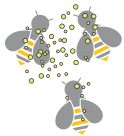
Apivar actioneaza prin contact: substanta activa este eliberata continuu in timp. Mergand peste suprafata benzii din plastic, albinele, preiau moleculele de substanta activa, pe care le distribuie apoi in intreaga colonie.

1 Albinele merg pe suptafata benzilor, preiau moleculele de amitraz.



Amitrazul din interiorul benzii migreaza spre suprafata de contact cu albinele.

2 Albinele imprastie amitrazul prin contactul care il au unele cu altele.



3 Acarienii de pe albine sunt expusi la amitraz, ceea ce duce la paralizia acestora si moarte prin infometare.



4 Populatia de acarieni din stup scade iar generatiile urmatoare sunt deasemenea omorate.



Merisani
Ferma Apicola
www.fermaapicola.ro

Tehnologia Apivar de liberare controlata

> O singura aplicatie, perioada lunga de protectie

Nu are un efect instant, de soc: deci este normal sa nu se observe caderi masive inca din primele zile de tratament.

Parazitii Varroa vor cadea de-a lungul intregii perioade de tratament.

La sfarsitul perioadei de tratament, eficienta produsului Apivar este de pana la 99%.

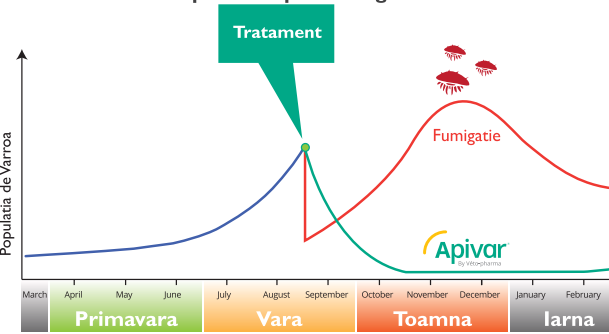
Polimerul din benzile de apivar a fost dezvoltat special pentru a alibera amitraz continuu si constant pentru o perioada de minim 6 saptamani.

Astfel, acarienii cazuti la inceputul tratamentului cu Apivar pot parea mai putini decat in cazul unui tratament clasic prin fumigare. Asta este normal, Apivar actionand in mod constant pentru o perioada mai lunga

Cum este ilustrat in dreapta, tratamentele prin fumigare pot parea mai eficiente la prima vedere sar nu vor controla infestarea generala a coloniei.

Un tratament delunga durata precum Apivar omoara cateva generatii succesive de acarieni Varroa pe toata durata perioadei de tratament. Astfel colonia va ramane curata pentru o perioada lunga de timp.

Model de comparare a evolutiei populatiei de Varroa in stup, la tratamentul de lunga durata cu Apivar, versus tratamentul punctual prin fumigatie



• Unic • Dovedit • De încredere •

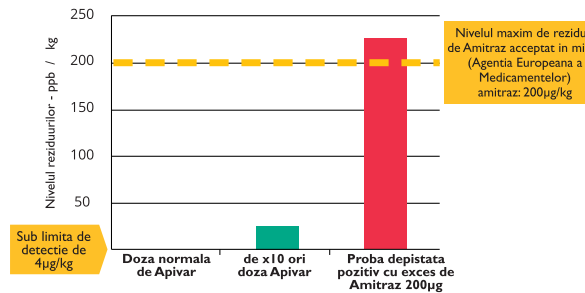


Vrei sa devii un expert in Varroa?
Descarca ghidul Varroa guide on www.veto-pharma.eu

Sigur pentru albine si pentru miere

Apivar este sigur pentru albine si pentru produsele stupului datorita calitatii componentelor sale si a tehnologiei de eliberare controlata.

Studiul de mai jos demonstreaza ca Apivar este sigur pentru miere chiar si cand este folosita de x10 ori doza normala de tratament.



Studiu: "Amitraz residue transfer into honey from Apis mellifera hives treated with Apivar®"
- Populatia de Varroa/Jeff Pettis, USDA-ARS, Beltsville, MD USA – 2013

MRL EMA: Maximum Limit of Residues tolerated by the European Medicine Agency for amitraz, its residues, and its metabolites in honey for human consumption.

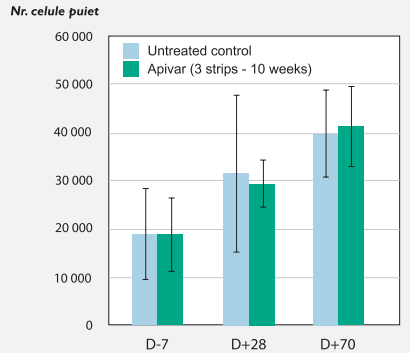


>Fara efecte negative asupra puietului sau albinelor

Populatia totala inainte si dupa perioada de 10 saptamani de tratament cu 1,5 doza de Apivar (3 benzi)

Apivar registration dossier (2015). Study 2026-2015 - Testapi

Evolutie medie a numarului de celule cu puiet



Evolutia medie a populatiei de albine

