

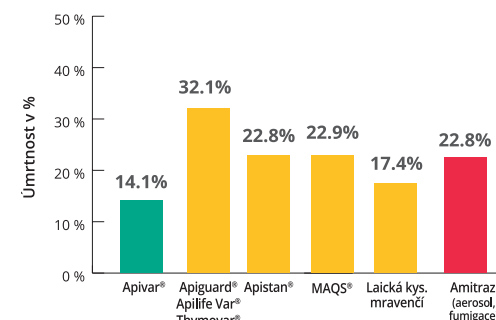
Snížení úmrtí při přezimování s Apivarem



Zimní sledování více než 20000 úlů v průběhu 7 let prokázalo, že **Apivar významným způsobem snížil mortalitu včel ve srovnání s ostatními způsoby přírodní nebo konvenční léčby.**

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

Srovnání zimních ztrát podle použitých léčiv na varroázu během šestileté studie v Alsasku, Francie(2009 - 2015)



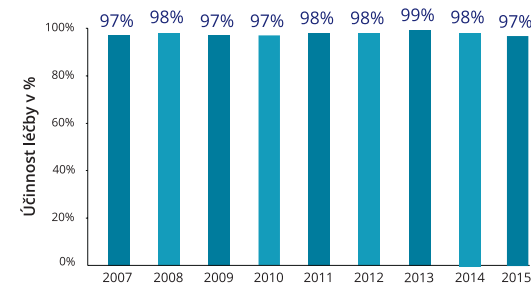
Počet ošetřených včelstev	17 242	1 886	1 215	48	6 541	6 695
---------------------------	--------	-------	-------	----	-------	-------

Žádné známky rezistence - Podložené různými studiemi v různých zemích

Francie (od r. 2007 do 2016)

Srovnání účinnosti na více než 100 včelstvech ročně na různých včelích farmách na různých místech ve Francii.

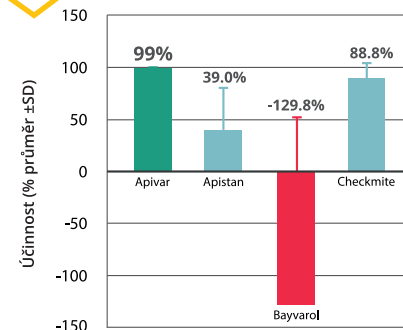
National Effectiveness Monitoring of the French Federation of Sanitary Beekeeping Organizations (FNOSAD) of 2007-2015



Alberta - Canada (2011)

Účinnost Apivaru na stadia varroázy typu Varroa destructor v Albertě, Canada

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



Vyvinuto specialisty na chov včel pro chovatele včel

Apivar je výrobkem společnosti Véto-pharma, francouzské farmaceutické firmy, která vyvíjí a prodává **inovativní produkty** pomáhající chovatelům včel kontrolovat a **léčit nemoci a nákazy již 20 let.**

Apivar se vyrábí v doporučené společnosti, která zajišťuje výrobu v těch **nejpřísnějších podmínkách pro výrobu humánních léčiv.**

To znamená, že chovatelé včel na celém světě mohou být na sto procent jisti, že **Apivar vždy odpovídá deklarovaným vlastnostem.**

Véto-pharma je zaměřena na vývoj přípravků, které pomáhají včelám i včelařům. Naše nadšení pro včely i včelaře se odráží i v našem vztahu s chovateli včel i s jejich organizacemi po celém světě.

www.veto-pharma.com

Vyrobena ve Francii
podle nejvyšších farmaceutických standardů



Apivar 500 mg Amitraz pásy do úlu včely medonosné. Složení: Každý 15g pásek obsahuje 500 mg amitrazu (účinná látka). **Indikace:** Léčba varroázy, způsobená roztocem Varroa destructor, citlivému na amitraz, u včely medonosné. **Kontraindikace:** Nepoužívejte při známé rezistenci na amitraz. **Vedlejší účinky:** Při prvním vložení proužků do úlu lze pozorovat přechodnou změnu chování (např. úteková reakce, agresivní chování). Předpokládá se, že jde spíše o obranné chování než nepříznivou reakci na lék.

NADŠENÍ
TÝMOVÝ DUCH
TECHNICKÁ PODPORA
ZKUŠENOSTI S VARROÁZOU
ZDRAVÍ VČELY MEDONOSNÉ
KVALITA
FARMAKOLOGICKÉ STANDARTY
NUTRIČNÍ SPOLEHLIVOST
VYROBENO V EVROPE
SVĚTOVÝ LÍDR
#STOPVARROA
SPOLEHLIVÝ
PARTNER
PODPORA



Produkty vysoké kvality
pro zdraví včel

Apivar®
By Véto-pharma

varroa
easyCheck®
By Véto-pharma

VespaCatch®
By Véto-pharma

oxybee®
By Véto-pharma

NutriBee®
Propolis By Véto-pharma

APV-12ELAND-0617

Apivar®
By Véto-pharma

Vyrobena ve Francii
odpovídá požadavkům
nejvyšší kvality

veto-pharma.eu
mhvet.cz



Jedna jednoduchá aplikace
Účinnost až 99%



Bezpečné pro med
Bezpečné složení účinné látky Amitrazu
a pásy z plastu



Bezpečný pro včely i plod



Ověřená účinnost a bezpečnost na celém
světě za více než 20 let

*Efficacy tests: Anti-varroa treatments - FNOSAD [National Federation of Departmental Apiarian Health Organizations] - 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 et 2014 - France

• Unikátní • Prověřený • Spolehlivý •



35+ zemí

Celosvětová jednička
v boji proti varroáze



5+ miliónů

Ošetřených včelstev
ročně



Prof.Eischen předpokládá, že rychlá hydrolýza (degradace) amitrazu ve včelím vosku a medu může zabránit selekci a vzniku amitraz rezistentních rotočů, což by vysvětlovalo.

EISCHEN FA, GRAHAM RH (2014). Amitraz Resistance by Varroa destructor in US colonies - Jour. Econ. Entomol

www.mhvet.cz

Dovozce:

M+H VET s.r.o., Londýnská 730/59, 120 00 PRAHA 2, Tel.: +420 731 616 900, E-mail: mhvet@mhvet.cz



facebook.com/mhvetcz

M+H VET

www.veto-pharma.com



facebook.com/vetopharma

Véto-pharma
Committed to apiculture

Výjimečný lék s obsahem amitrazu

> Vlastnosti Apivaru

Jednoduché a bezpečné složení ze dvou komponentů

1

Amitraz je varoacidní látka, která paralyzuje roztoče kleštíka.
Ten se nedokáže udržet na včele a padá na dno úlu.

2

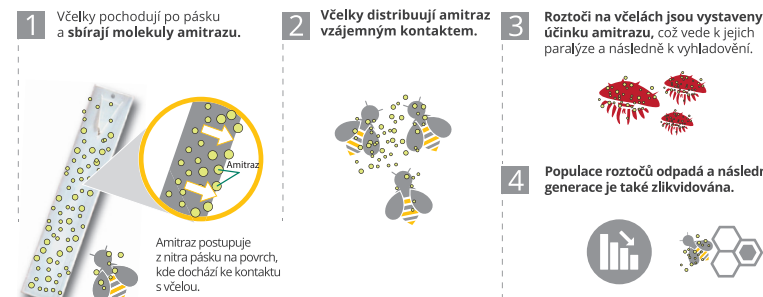
Plastický polymerní pásek:
Speciálně vyvinutý k zajištění postupného uvolňování amitrazu po jeho umístění do úlu. Pásek byl vybrán k tomuto účelu díky své pevnosti a schopnosti kontinuálně uvolňovat účinnou látku po dobu minimálně 6 týdnů.

- Bezpečný pro med •
- Bez zátěže a vedlejších účinků na plod i včely •
- Termostabilní •
- Bezpečný pro včelaře •

> Jak to funguje ve včelstvu

Apivar účinkuje kontaktně: Účinná látka je roznášena kontinuálně po celou dobu. Jak se včely pohybují po pásku, nabírají účinnou látku a distribuují po celém úle.

• 1 jednoduchá aplikace • Dlouhodobá ochrana •



Technologie pomalého uvolňování v Apivaru

> Jednorázová aplikace, dlouhodobá ochrana

Žádný "knock-down" efekt. Je normální, že není nejvyšší spád v prvních dnech léčby.

Roztoči padají po celou dobu léčby.

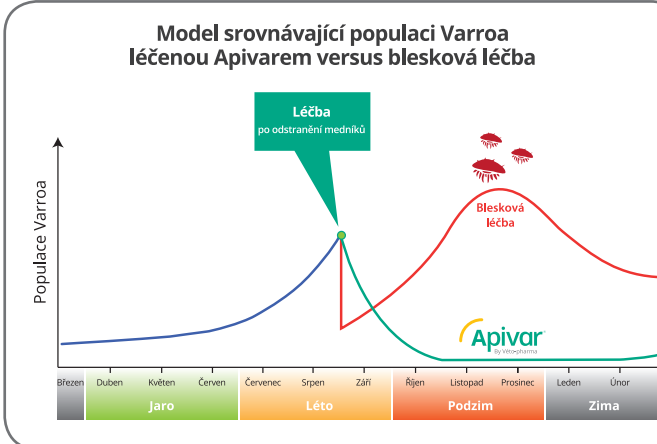
Na konci léčby Apivarem je účinnost až 99%.

Plastický polymerní pásek Apivaru byl vyvinut pro zajištění dlouhodobého kontinuálního uvolňování amitrazu po dobu 6 týdnů a likvidaci několika po sobě jdoucích generací kleštíka.

Proto spád roztočů v první fázi léčby může být nižší než u bleskové (kontaktní) léčby. To je normální jev a neznamená to, že léčba je neúčinná.

Jak je znázorněno na grafu vpravo, blesková léčba může vypadat účinnější na začátku, ale nezasáhne následné zamoření včelstva.

Dlouhodobě působící léčba Apivarem zabíjí množství následných generací roztoče Varroa během léčby. Výsledkem je, že včelstva zůstávají roztočů prostá po dlouhou dobu.



• Unikátní • Prověřený • Spolehlivý •

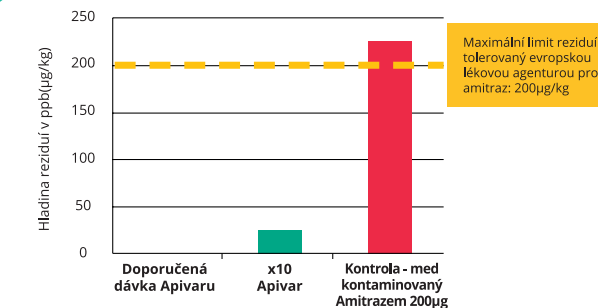


Chcete se stát expertem na varroázu?
Stáhněte si našeho Varroa průvodce na www.veto-pharma.com

Bezpečné pro včely i med

Apivar je bezpečný pro včely a včelí produkty díky vysoké kvalitě použitých složek a kontrolované - uvolňující technologii.

Tato aktuální studie dokazuje, že Apivar je bezpečný pro med dokonce i ve včelstvech, kde byl aplikován desetinásobek doporučené dávky.



Amitraz residue transfer into honey from *Apis mellifera* hives treated with Apivar®
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.

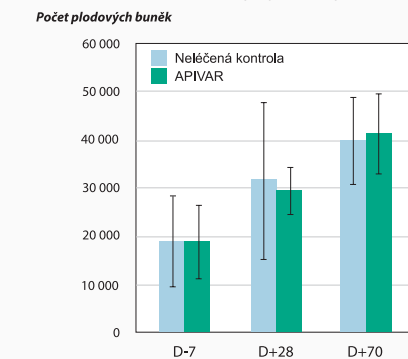


> Žádný negativní vliv na plod nebo včely

Celková populace před a po 10 týdenní léčbě Apivarem

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

Časová osa vývoje plodových buněk



Časová osa vývoje včelí populace

