

„Nowe leki do zwalczania warrozy w Polsce oraz specjalistyczne produkty dedykowane rodzinom pszczelim”

PSZCZELARSTWO ZGODNE Z NATURĄ!

VET-ANIMAL jest firmą, dla której ważny jest aspekt edukacyjny i dlatego aktywnie prowadzimy szkolenia dla związków i stowarzyszeń pszczelarskich. Jesteśmy inicjatorem powstania Centrum Zdrowia Pszczół (CZP). Przyczyną utworzenia CZP jest trudna sytuacja w pszczelarstwie oraz chęć stworzenia pomostu pomiędzy środowiskiem Pszczelarzy a Inspekcją Weterynaryjną. W celu pomocy i dbania o zdrowie rodzin pszczelich mamy w ofercie specjalistyczne produkty dedykowane pszczołom miodnym.

APIGUARD® 50 g

Produkt leczniczy weterynaryjny

Żel w tacy do umieszczania w ulu.



Skład: 1 taca 50 g zawiera 12,5 g tymolu w opatentowanej formule żelowej (lekko opalizujący, bezbarwny, ziarnisty żel).

Co to jest APIGUARD i w jakim celu się go stosuje?

APIGUARD jest lekiem z wyboru do zwalczania u pszczoł miodnych warrozy (powodowanej przez *Varroa destructor*). Jest to lek, w którym tymol umieszczony jest w odpowiednim podłożu - żelu. Żel reguluje prawidłowe uwalnianie się tymolu i jest jego nośnikiem w sytuacjach, kiedy pszczoły próbują usuwać żel z tacy poza obręb ula przez wylotek.

Zalecenia do prawidłowego stosowania:

Stosujemy po ostatnim miodobraniu. Temperatura zewnętrzna w ciągu dnia, w przedziale od 15 do 30°C. Szczegółowe dane zamieszczone na opakowaniu zbiorczym.

Stosowanie:

Odciągnąć folię zabezpieczającą tacę. Otwartą tackę umieścić na górnych ramkach, stroną z żelem do góry, przy tylnej lub bocznej ścianie ula (nad ramkami z pokarmem). Pamiętajmy o usunięciu beleczek międzyramkowych w przypadku ich stosowania jak również o założeniu szuflad, bądź tac diagnostycznych w przypadku dennic osiatkowanych. Taca z APIGUARDEM nie może bezpośrednio stykać się z powłoką ani z żadnym ociepleniem. Musi być zawsze zachowana kilkucentymetrowa wolna przestrzeń nad tacą (min.3-4 cm) i wokół niej. Wolna przestrzeń wokół tacki i nad nią zapewnia stabilną sublimację tymolu, zwiększając tym samym jego skuteczność. Nie stosujemy kuracji APIGUARDEM podczas karmienia syropem rodziny pszczelej. Jeśli istnieje potrzeba dokarmiania rodzin, stosujemy terapię pulsacyjną. Stosujemy pierwszą dawkę leku, po opróżnieniu zawartości wyjmujemy tacę, podajemy syrop dokarmiając rodzinę, kończymy dokarmianie i wkładamy drugą tacę z lekiem. Lek nie działa pod zasklepem.

Dawkowanie:

APIGUARD stosujemy dwukrotnie (2 tace dla rodziny pszczelej). Pierwszą tacę (dawkę) wstawiamy do ula po ostatnim miodobraniu. Po 10 dniach sprawdzamy tackę czy jest pusta. Jeśli po 10 dniach na tacce pozostanie trochę preparatu, to pozostawiamy go na kolejne 4 dni. Drugą dawkę podajemy po usunięciu pierwszej tacki pozostawiając ją również na 14-21 dni w ulu. Druga taca zazwyczaj ginie wolniej od pierwszej tacki, co jest normalnym zjawiskiem.

Okres (y) karencji:

Miód 0 (zero) dni. Nie stosować w czasie pożytku, aby uniknąć możliwej zmiany zapachu i smaku miodu.

Możliwe działania niepożądane

Jak każdy lek APIGUARD może powodować działania niepożądane, które w przypadku prawidłowego zastosowania występują rzadko. Należą do nich krótkotrwałe pobudzenie rodziny na początku leczenia (wzmoczone wentylowanie, wiszące brody pszczół przy wylotku jeśli występuje wysoka temperatura zewnętrzna, w okolicach 30° C). Taka sytuacja trwa kilka godzin po czym rodzina wraca do stanu fizjologicznego. Podczas zwalczania warrozy APIGUARDEM zapach tymolu w ulu, jak i w pasiece jest wyczuwalny i zaobserwowano, że odstrasza barciaki. W ulach styropianowych zapach będzie utrzymywał się dłużej niż w ulach drewnianych.

Przechowywanie leku

Lek przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze poniżej 30° C. Nie zamrażać. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Okres ważności od wyprodukowania: 3 lata.

Rodzaj opakowania bezpośredniego: pudełko zawierające 10 aluminiowych tac po 50 g żelu każda.

Podmiot odpowiedzialny:

Vita (Europe) Ltd., Vita House, London Street Basingstoke, Hampshire RG21 7PG, Wielka Brytania.

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu na terenie Polski: 2187/12, Kod ATC vet: QP53AX22.

Szczegółowe informacje zostały zamieszczone na opakowaniu produktu i w ulotce przyлекowej. Lek wydawany z przepisu lekarza-Rp.

Data opracowania instrukcji: marzec 2016

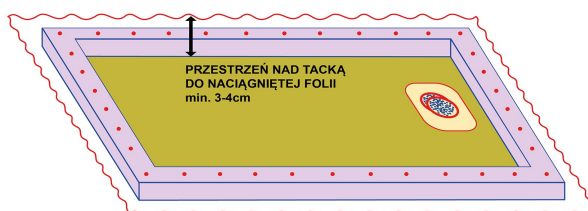
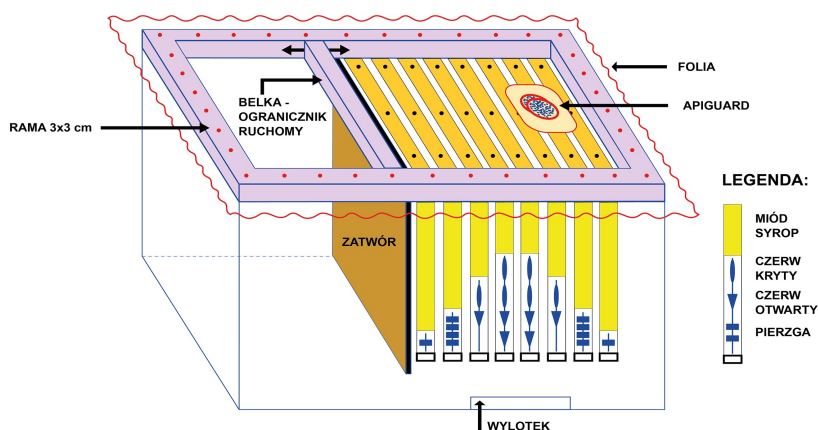
PODSUMOWANIE

Wyeliminować świadome i nieświadome błędy!

- Temperatura i warunki przechowywania leku,
 - Nie podkarmiać podczas kuracji,
- Temperatura aplikacji w ciągu dnia – przedział 15 °C a 30 °C,
 - Ułożenie tacki na ramkach i „ruch pszczół” na górze,
- Miejsce do sublimacji – odparowania min. 3-4 cm nad tacą,
 - Dawka i 4-6 tygodni kuracji eliminując 3-4 pokolenia v.d.,
- Interakcje tymolu z substancjami chemicznymi – stosowanie środków o nieznanym składzie - wykluczone !



OPTIMALNE UMIESZCZENIE TACKI Z PREPARATEM APIGUARD NA RAMKACH GNIAZDA PRZEZNACZONYCH DO ZAMONTOWANIA. PREPARAT PRZYKRYTY RAMĄ Z FOLIĄ I RUCHOMĄ BELKĄ ZABEZPIECZAJĄCĄ PRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE LEKU.



TYPOWY PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY BĘDĄCY W UKOMPLETOWANIU ULI WYKONANYCH ZE STYROPIANU Z ZAMONTOWANĄ FOLIĄ.

APILIFE VAR®

Produkt leczniczy weterynaryjny

Płytki do umieszczania w ulu



Skład: 1 płytka zawiera: tymol 8 g, olejek eukaliptusowy 1,72 g, kamfora racemiczna 0,39 g, lewomentol 0,39 g.

Wskazania lecznicze: do zwalczania inwazji *Varroa destructor* u pszczoł miodnych.

Dawkowanie i droga podawania: 1 płytka leku na rodzinę co 7-10 dni, całkowite leczenie 3 - 4 płytki na każdy ul. Stosować lek jednocześnie we wszystkich rodzinach w pasiece.

Sposób podania: odsłonić górne beleczyki ramek gniazdowych przez uniesienie powałki. Do jednorazowego zastosowania wyjąć jedną płytkę API LIFE VAR z torebki, podzielić na 3 - 4 części i ułożyć na górnych beleczykach ramek. Zamknąć ul i pozostawić płytkę do odparowania przez 7-10 dni. Powtórzyć zabieg kolejno 3 - 4 razy. Po zakończeniu leczenia kawałki płytek pozostałe w ulu powinny być usunięte.

Przeprowadzić leczenie po odebraniu miodu i po zdjęciu nadstawek. Przykładowe miejsce wyłożenia leku przedstawiono na rysunku. Nie umieszczać płytek w centralnej części ula i w bezpośrednim sąsiedztwie czerwiu. Nie układać bezpośrednio przy podkarmiaczce. Nie stosować podczas używania innych preparatów przeciwko warrozie. Zaleca się kontrolę skuteczności w trakcie leczenia przez sprawdzanie liczby osypanych roztoczy na wkładkach dennicowych.

Idealna temperatura zewnętrzna do skutecznego działania leku wynosi 20-25°C. Średnia temperatura zewnętrzna poniżej 15°C obniża skuteczność kuracji tym lekiem. Nie jest wskazane rozpoczęcie leczenia w temperaturze zewnętrznej powyżej 30°C, ponieważ może to zwiększyć stres pszczoł i zmienić ich zachowanie. W wysokiej temperaturze płytki umieścić w ulu wcześniej rano lub przed zachodem słońca.

Przedawkowanie

Możliwe przedawkowanie spowodowane umieszczeniem w ulu większej liczby płytek może spowodować zaniepokojenie pszczoł, zwiększyć ich stres i zmienić ich zachowanie (pszczoły mogą wychodzić poza ul).

Działania niepożądane

Pszczoły mogą wynosić pokarm i czerw bezpośrednio spod płytki. Produkt może powodować zaniepokojenie pszczoł. W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek poważnych objawów lub innych objawów niewymienionych w ulotce informacyjnej, poinformuj o nich lekarza weterynarii.

Okres karencji: Miód - 0 dni.

Ze względu na intensywny zapach produktu nie zaleca się jego stosowania w okresie, kiedy w ulu znajduje się miód konsumpcyjny.

Okres ważności od wyprodukowania: 2 lata.

Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu i transporcie

Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Nie zamrażać. Chronić przed światłem. Przechowywać płytki w oryginalnym opakowaniu.

Rodzaj opakowania bezpośredniego: worek wielowarstwowy zawierający 2 płytki o wymiarach 7,5 x 5,0 x 0,5 cm.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego: Chemicals LAIF S.P.A. Viale dell Artigiano 13 35010 Vigonza (PD) Italy.

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu na terenie Polski: 1489/04, Kod ATC vet: QP 53A. Szczegółowe informacje zostały zawarte na opakowaniu produktu i w ulotce przylekowej. Lek wydawany z przepisu lekarza-Rp.

Przykładowe umieszczenie leku API LIFE VAR w ulu.



THYMOVAR®

Produkt leczniczy weterynaryjny

Paski (płytki) do umieszczania w ulu.



Skład: 1 pasek w kształcie żółtej płytki o wymiarach 50 x 145 x 4,3 mm zawiera tymol w ilości 15 g.

Wskazania lecznicze: zwalczanie warrozy pszczoł miodnych (*Apis mellifera*) wywołanej przez roztocze *Varroa destructor*.

Przeciwwskazania: nie stosować jeśli maksymalna temperatura w dzień przekracza 30°C.

Dawkowanie i droga podawania

Rodzaj ula	Liczba pasków THYMOVAR do umieszczenia w ulu	
	1 podanie	2 podanie
Wielokorpusowy (1 korpus gniazdowy)	1	1
Wielokorpusowy (2 korpusy gniazdowe)	2	2
Ul Dadanta	1 $\frac{1}{2}$ *	1 $\frac{1}{2}$ *

* Paski do zawieszania w ulu można przecinać nożyczkami.

Prawidłowe umieszczenie pasków w ulach zamieszczone na rysunku (widok z góry, ul otwarty).

Stosowanie

Stosować we wszystkich rodzinach w pasiece. Pierwszy zabieg stosuje się bezpośrednio po zdjęciu nadstawek: w tym celu 1-2 paski umieszcza się na górnych beleczkach ramek. Liczbę pasków należy dostosować do wielkości ula zgodnie z tabelą i schematem. W przypadku uli wielokorpusowych (2 korpusy gniazdowe), paski należy położyć na plastrach w górnym korpusie. Paski powinny znajdować się w pobliżu czerwia ale nie bezpośrednio nad nim (zalecana odległość > 4 cm). Należy pozostawić co najmniej 5-10 milimetrową przestrzeń pomiędzy paskami a daszkiem ula. Zamknąć ul w zwykły sposób. Otwarte dennice należy zasłonić na całej powierzchni (np. pełną wkładką dennicową).

Po 3 - 4 tygodniach (21-28 dniach) stosowania należy wyjąć zużyte i włożyć nowe paski, aby rozpocząć drugi zabieg. Drugi zestaw pasków należy usunąć po 3-4 tygodniach (21-28 dni).

Nie stosować preparatu THYMOVAR częściej niż dwa razy w roku.

Temperatura:

Optymalną skuteczność osiąga się przy maksymalnej temperaturze w ciągu dnia 20-25°C przez cały okres stosowania. Skuteczność preparatu może być różna w poszczególnych rodzinach w zależności od warunków otoczenia (temperatura, reinwazja i in.). Preparat jest nieskuteczny w temperaturze otoczenia poniżej 15°C. Po usunięciu pasków tymol znajdujący się w powietrzu jest eliminowany z ula drogą naturalnej cyrkulacji powietrza. Pozostałości w wosku w plastrach zostają szybko wydalone.

Przedawkowanie

Stosowanie dawek większych niż zalecane może powodować nadmierne pobudzenie rodzin pszczelich. W takim przypadku przed wylotkiem ula może znajdować się duża liczba (>20) martwych pszczoł i czerwii.

Działania niepożądane

W miejscach znajdujących się bezpośrednio pod paskiem pszczoły mogą usuwać pokarm. Czerwie znajdujący się zbyt blisko paska (< 4 cm od paska) również może zostać usunięty.

Podczas stosowania preparatu w wysokich temperaturach (ponad 30°C) mogą wystąpić objawy pobudzenia rodziny i niewielkie zwiększenie śmiertelności czerwii i pszczoł.

Okres karencji: miód: zero dni.

Nie stosować przed rozpoczęciem i w trakcie pożytku. Plastry stanowiące część gniazdową w trakcie stosowania preparatu THYMOVAR nie powinny być wykorzystywane do pozyskiwania miodu następnej wiosny.

Okres ważności od wyprodukowania: 4 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: z jednej saszetki należy zużyć paski natychmiast i nie przechowywać do dalszego użycia.

Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu: przechowywać w temperaturze poniżej 30°C.

Nie przechowywać w lodówce ani nie zamrażać. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem słońca.

Rodzaj opakowania bezpośredniego: zamknięte hermetycznie podwójne saszetki (160 x 460 mm) z folii polietylenowej powlekanej SiOx zawierające dwie porcje po 5 pasków do zawieszania w ulach.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego: Andermatt BioVet GmbH, Weiler Strasse 19-21 79540 Lórrach, Niemcy.

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu na terenie Polski: 2038/10 , Kod ATC Vet: QP 53 AX 22. Szczegółowe informacje zostały zawarte na opakowaniu produktu i w ulotce przylekowej. Lek wydawany z przepisu lekarza-Rp.

Przykładowe umieszczenie leku THYMOVAR w ulu.



Podsumowanie dot. stosowania 3 leków: APIGUARD, APILIFE VAR, THYMOVAR:

APIGUARD

Otwartą tackę z preparatem umieszcza się na górze, na ramkach z pokarmem, najczęściej przy bocznej lub tylnej ścianie ula, żelem do góry (nie wykladać tacy z lekiem nad czerwiem). Nie karmić w trakcie leczenia. Jeżeli używane są beleczki międzyramkowe należy je wyjąć przed postawieniem tacy z lekiem. Nad tacą należy zapewnić pszczołom odpowiednią, wolną przestrzeń (min. 3-4 cm), aby mogły wejść do środka tacki (można do tego celu użyć nadstawki lub pierścienia dystansowego).

APILIFE VAR

We wszystkich rodzinach należy umieścić lek APILIFE VAR. W tym celu należy odstąpić beleczki górne, wyjąć beleczki międzyramkowe, płytkę podzielić na 4 części i położyć je w rogach ula, zgodnie z instrukcją podaną w ulotce (nie wykladać bezpośrednio nad czerwiem, wolna przestrzeń nad płytkami do odparowania to min. 1 cm, wylotek otwarty, dennice zamknięte, nie karmić rodzin w trakcie).

THYMOVAR

We wszystkich rodzinach należy umieścić lek THYMOVAR. W tym celu należy odstąpić beleczki górne, wyjąć beleczki międzyramkowe, płytkę/pasek podzielić na 2 części i położyć je na beleczkach w pobliżu czerwiu, ale nie bezpośrednio nad nim, w odległości od 4-10 cm w linii pionowej od czerwiu (zgodnie z instrukcją podaną w ulotce, tj.: wolna przestrzeń nad płytkami do odparowania to min. 5-10 mm, wylotek otwarty na 10-15 cm², dennice zamknięte, nie karmić rodzin w trakcie).

VarroMed®

Produkt leczniczy weterynaryjny

Nowość w UE do zwalczania warrozy



Postać: płynna zawiesina, gotowa do zastosowania przez pszczelarza w ulu, do bezpośredniego polewania na pszczoły.

W **składzie** leku, w 1 ml jest: 5 mg kwasu mrówkowego i 44 mg kwasu szczawiowego plus substancje pomocnicze (karmel, syrop sacharozowy, wyciąg z propolisu, olejek z anyżu, olejek i kwas cytrynowy), które jak donosi producent mają wpływać na stabilność zawiesiny i jej gwarantowaną skuteczność przeciwwarzozową.

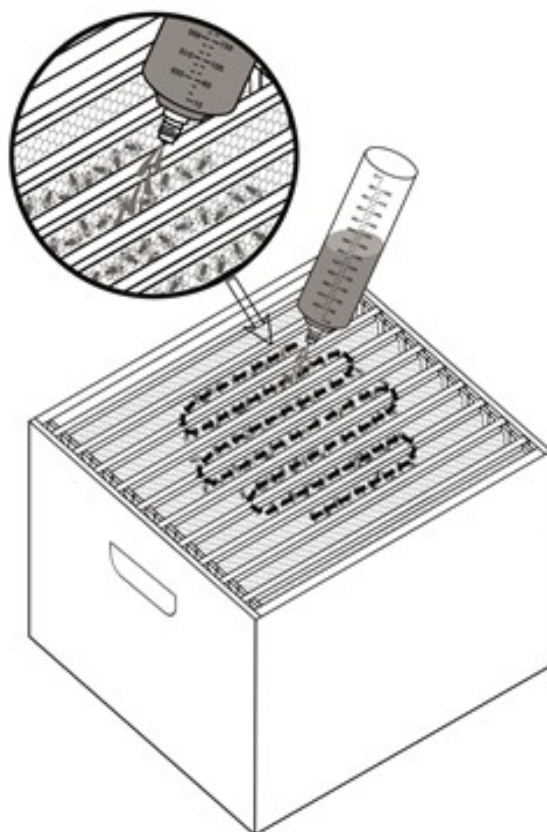
Jak zapowiada austriacki producent (BeeVital), preparat będzie dostępny w dwóch opakowaniach: w butelce 555 ml i jednorazowych saszetkach zawierających 15 ml zawiesiny.

Dawkowanie i droga podawania

Podanie w ulu. Produkt nanosić na pszczoły w uliczkach międzyramkowych korpusu gniazdowego. Wstrząsnąć przed użyciem. Dawkę należy starannie dostosować do wielkości rodziny pszczelej. Należy określić wielkość rodziny pszczelej oraz liczbę przestrzeni zajętych przez pszczoły, które będą leczone, a następnie wybrać wymaganą ilość produktu. Szczegółowe informacje zostały zawarte na opakowaniu produktu i w ulotce przylekowej.

„ Czas pokaże, czy ten lek przyjmie się w polskich warunkach zwłaszcza, że ma być dostępny bez tzw. recepty - klasyfikacja: produkt leczniczy weterynaryjny OTC - autor: *lek. wet. Mariusz Krawczyński „Pszczelarz Polski” sierpień 2017* ”.

Przykładowa aplikacja leku VARROMED w ulu.



NOSI-VET

SPOKOJNA ZIMOWLA I WITALNOŚĆ WIOSNĄ RODZINY PSZCZELEJ



**Produkt powstał dzięki wsparciu Ministerstwa Gospodarki
za pośrednictwem PARP – wsparcie w badaniach.**

SKŁAD: dodatki technologiczne: lecytyna słonecznikowa, sensoryczne: olejek eteryczny z *Origanum vulgare* L.

ZASTOSOWANIE: Stosować NOSI-VET z odpowiednio dobranym zabiegiem sanitarno–hodowlanym (dezynfekcja, ścieśnienie gniazda, i in.) w celu wzmocnienia witalności rodziny pszczelej. Składniki zawarte w NOSI-VET wykazują wspomagające działanie ograniczające rozwój zakażenia sporowcami *Nosema spp.* i grzybicy czerwia pszczelego.

INSTRUKCJA STOSOWANIA: Przed użyciem silnie wstrząsnąć. **Podkarmiaczka** – **3 ml na 1 litr** syropu cukrowego lub inwertowanego dla 1 rodziny pszczelej. W zależności od liczebności kolonii podawać od 2 do 5 litrów syropu z NOSI-VET na rodzinę pszczelą. **Zamgławianie** – **3 ml na 1 litr** syropu cukrowego. Zastosować oprysk całych ramek z pszczołami przy pomocy opryskiwacza ogrodowego. **Polewanie** – **3 ml na 1 litr** syropu cukrowego. Polewać w uliczki międzyramkowe przy pomocy strzykawki w ilości odpowiedniej dla siły rodziny i liczebności ramek. Podawać w godzinach wieczornych po zakończeniu lotów pszczół.

KARENCAJA: nie dotyczy.

OPAKOWANIE i KLASYFIKACJA: 200, 1000 ml. MPU w płynie dla pszczół.

AMINO-VET

NIEZBĘDNE AMINOKWASY I WITAMINY DLA PSZCZÓŁ – PŁYNNY **SUBSTYTUT PYŁKU**



SKŁAD: Aminokwasy: alanina, arginina, asparaginowy kwas, cysteina, fenyloalanina, glicyna, glutaminowy kwas, histydyna, izoleucyna, leucyna, lizyna, metionina, prolina, seryna, treonina, tyrozyna, walina. Witaminy i pro-witaminy: amid kwasu nikotynowego, pantotenowy kwas, witamina B1, witamina B2, witamina B6, biotyna.

STOSOWANIE:

Zestawienie poszczególnych składników działa jak biostymulator i podany w syropie cukrowym lub cieście korzystnie wpływa na rodzinę pszczelą. Zastosowany w okresie niedoboru pyłku lub niewystarczającej ilości pierzgi (np. wiosną) stymuluje rodzinę pszczelą do spodziewanego rozrastania populacji (efektywne czerwienie matki) i wzmocnienia pszczół. Podawanie produktu w syropie lub cieście uzupełnia niedobory aminokwasów (protein - białka), witamin i zapewnia działanie prebiotyczne. Preparat należy podawać również między miodobraniem lub w okresie łączenia rodzin i przygotowania do zimowli.

INSTRUKCJA STOSOWANIA: 5 ml preparatu / 1 litr syropu cukrowego lub 5-10 ml preparatu na 1 kg ciasta miodowo-cukrowego. Pojenie w pasiece: 5 ml preparatu na 2-3 litry wody w zależności od niedoborów.

OPAKOWANIE i KLASYFIKACJA: 500, 1000 ml. MPU w płynie dla pszczół.

MULTIPRO-VET

MULTIPROBIOTYK USPRAWNIAJĄCY UKŁAD POKARMOWY



SKŁAD: melasa, *Saccharomyces cerevisiae*, dodatki: żywe bakterie kwasu mlekowego.

STOSOWANIE: Zalecany w celu usprawnienia trawienia w przewodzie pokarmowym pszczół i higienizacji środowiska ulowego. Składniki multiprobiotyku MULTIPRO-VET zasiedlają naturalnymi kulturami probiotycznymi układ pokarmowy zwiększając odporność. Doskonały do podawania w poidle, zalecany do stosowania w syropach cukrowych lub inwertowanych oraz po każdym leczeniu rodzin pszczelich (po antybiotykoterapii – zwalczanie zakażeń bakteryjnych, po zabiegach zwalczających warrozę, po leczeniu grzybicy, czy przeprowadzonej dezynfekcji). Produkt nie zawiera substancji modyfikowanych genetycznie.

INSTRUKCJA STOSOWANIA: **Podkarmiaczka** - 3 ml na 1 litr syropu cukrowego lub inwertowanego dla 1 rodziny pszczelej. **Zamgławianie** – 10 ml na 1 litr syropu cukrowego jako oprysk całych ramek z pszczołąkami oraz wnętrza ula. Czynność najkorzystniej wykonać za pomocą opryskiwacza ogrodowego. **Poidło** - 1 ml na 1 litr wody. Nie stosować w chlorowanej wodzie. Po otwarciu, butelkę przechowywać w chłodnym i ciemnym miejscu (idealnie w temperaturze od 8 do 15 °C).

KARENCA: nie dotyczy.

OPAKOWANIE i KLASYFIKACJA: 200 ml. MPU w płynie dla pszczół.

B401

Produkt pielęgnacyjny w płynie do ramek ulowych



SKŁAD I DODATKI: Zawiera *Bacillus thuringiensis* odmiany *aizawai* serotyp 7, wodę destylowaną.

ZASTOSOWANIE: B401 zabezpiecza ramki ulowe podczas magazynowania. Chroni integralność drewnianych ramek z suszem woskowym. Produkt nie zostawia pozostałości w wosku i miodzie. Nadaje się do stosowania w pasiekach ekologicznych (Rozporz. Rady nr 2092/91/EWG).

INSTRUKCJA STOSOWANIA: Przed użyciem silnie wstrząsnąć. Stosować w formie oprysku, po miodobraniu, przed magazynowaniem ramek. Należy przygotować 5% roztwór (np. 10 ml B401 wymieszać z 200 ml wody niechlorowanej). Przygotowanym roztworem obustronnie opryskać ramki.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA: Przechowywać w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu z dala od dzieci.

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY: Vita (Europe) Ltd., tel. +441256473175, Vita House, London Street, Basingstoke RG21 7PG, UK.

OPAKOWANIE i KLASYFIKACJA: 120 ml, 1000 ml. Produkt pielęgnacyjny.

SWARM Attractant Wipe

Rojowabik – chusteczki wabiące roje



STOP UCIECZKOM!

SKŁAD: wyciągi roślinne.

STOSOWANIE: Przynęta do wabienia rojów przelatujących, wiszących na drzewach i innych trudno dostępnych miejscach. Ułatwia zbieranie pszczół do rojnic lub skrzynek.

INSTRUKCJA STOSOWANIA: Saszetkę nadedrzeć lub przekłuć i zawiesić w dogodnym miejscu maksymalnie 2 metry nad ziemią (na drzewie, słupie lub przy wylocie z ula wabika). Wabiki rozmieszczać w pasiece w odstępach nie większych niż 50 m. Po otwarciu chusteczka zachowuje skuteczność przez okres do 2 tygodni, w zależności od warunków atmosferycznych.

OPAKOWANIE: 10 szt

HiveAlive™

Advance Science Ltd. – Irlandia

Silna Rodzina ... Naturalnie



Skład: ekstrakt z Alg (*Fucus vesiculosus*), mączka z wodorostów morskich. Dodatki: tymol, palczatka.

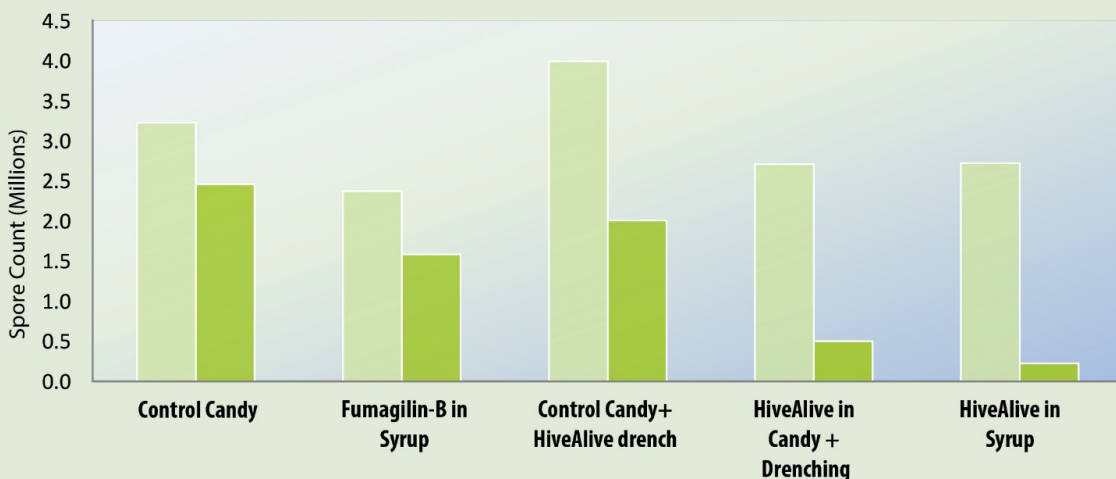
Unikatowe i naturalne składniki

HiveAlive™ zawiera jedynie naturalne, aktywne składniki, naukowo wyselekcjonowane dla maksymalnej efektywności, jak OceaShield™ (kombinacja ekstraktu z Alg Irlandzkich) związek bioaktywny, uznany międzynarodowo jako posiadający działanie przeciwwirusowe, przeciwbakteryjne i przeciwwirusowe. OceaShield™ zapewnia bogate i odżywcze źródło pożywienia, które wspomaga kondycję jelitową pszczół. Pozostałe aktywne składniki to tymol i palczatka. Skuteczność potwierdzona licznymi badaniami przeprowadzonymi przez jednostki naukowe - Instytuty Pszczelarstwa w Irlandii, Grecji, Francji, Czechach. Badania dostępne na stronie podmiotu odpowiedzialnego: www.hivealivebees.com oraz zamieszczone w *Journal of Apicultural Research* – czerwiec 2016 roku.

Silniejsze, bardziej produktywnie rodziny pszczele

Międzynarodowe testy pokazują, że regularne stosowanie HiveAlive™ tworzy znacznie silniejsze rodziny pszczele w stosunku do rodzin, w których nie stosowano HiveAlive™. Testy przeprowadzono w Hellenic Institute of Apiculture (Instytut Pszczelarstwa) w Grecji (listopad 2012 – czerwiec 2014) w których porównano 20 rodzin pszczelich, w których stosowano HiveAlive™ i 20 rodzin pszczelich, w których HiveAlive™ nie stosowano. Gdy HiveAlive™ był używany dwa razy w roku, testy nie wykazały strat w zimie, wykazały rzadsze występowanie nosemy oraz prawie podwojenie (89%) liczebności rodziny pszczelej.

The use of HiveAlive for long-term control of Nosema compared to control and Fumagilin






	Control Candy	Fumagilin-B in Syrup	Control Candy+HiveAlive drench	HiveAlive in Candy + Drenching	HiveAlive in Syrup
Nov-2012 (Before treatment)	3,226,400	2,372,900	3,990,700	2,708,500	2,719,700
Jun-2013	2,457,350	1,582,600	2,006,143	499,800	223,111

Wyniki uzyskane podczas dwuletnich badań terenowych w Grecji wykazały, co następuje:

- 92% redukcji spor *Nosema spp.*,
- skuteczność długoterminowa HiveAlive, utrzymująca silne rodziny pszczoły po „zimowli” i znaczący wzrost populacji kolonii w późniejszym okresie.

Wszystkie badania dostępne na stronie podmiotu odpowiedzialnego: www.hivealivebees.com

liczba rodzin pszczelich	Syrup	Ciasto	HiveAlive™	Rekomendowane opakowanie
1 rodzina pszczela	4 l	1 kg	10 ml	 100 ml
5 rodzin pszczelich	20 l	5 kg	50 ml	
10 rodzin pszczelich	40 l	10 kg	100 ml	
20 rodzin pszczelich	80 l	20 kg	200 ml	 200 ml
30 rodzin pszczelich	120 l	30 kg	300 ml	
50 rodzin pszczelich	200 l	50 kg	500 ml	
100 rodzin pszczelich	400 l	100 kg	1 l	 1 l
200 rodzin pszczelich	800 l	200 kg	2 l	
300 rodzin pszczelich	1200 l	300 kg	3 l	
400 rodzin pszczelich	1600 l	400 kg	4 l	

Instrukcja użycia:

Aby pomóc Twoim pszczołom przetrwać zimę:

Dodaj HiveAlive™ do całości syropu podczas karmienia, gdy nadstawki zostały usunięte. Proporcje to 2,5 ml HiveAlive™ na 1 litr syropu. Rekomendowana ilość syropu dla jednej rodziny pszczelej to minimum 4 litry (czyli 10 ml HiveAlive™ dla jednej rodziny pszczelej). Podczas przygotowania ciasta również można dodać HiveAlive™. Maksymalna temperatura ciasta lub syropu nie może przekroczyć 50°C.

Aby wzmocnić rodziny pszczele na wiosnę:

Podaj do syropu cukrowego 2,5 ml HiveAlive™ na litr syropu.

Inne użycia HiveAlive™:

Aby ożywić niedomagające pszczoły, słabe bądź niedokarmiające rozpyl/rozlej 300 ml syropu cukrowego z domieszką HiveAlive™ w maksymalnej proporcji 1:100 (czyli 1 ml HiveAlive™ na 100 ml syropu jeden raz w tygodniu przez trzy kolejne tygodnie, aby pokryć cały cykl rozwojowy).

Aby wzbogacić ciasto proteinowe:

HiveAlive™ może być dodany do ciasta proteinowego w ilości do 10 ml na 1 kg ciasta.

Dla zdrowszej rodziny pszczelej:

Rozpyl w całym ulu przed i po zimie aktywnym syropem. Idealnie jeden raz w tygodniu przez 3 tygodnie, aby pokryć cały cykl rozwojowy.

Aby przechować pozostały syrop:

Dodaj HiveAlive™, aby zapobiec zepsuciu się starego syropu.

Aby wprowadzić nową matkę:

Rozpyl/rozlej w ulu aktywny syrop aby zwiększyć akceptację nowej matki przez kolonię.

Aby zminimalizować szok - wprowadzenie preparatów leczniczych opartych na tymolu:

Rozpryskanie/rozpylanie/dokarmianie HiveAlive™ przed podaniem preparatów warroabójczych opartych na tymolu redukuje stres pszczoł przed podaniem tych właśnie preparatów poprzez wcześniejsze przyzwyczajenie ich do obecności tymolu w ulu.

Dla dodatkowych korzyści możesz dokarmiać HiveAlive™ Twoje rodziny pszczele w dowolnym czasie, aż do dwóch tygodni przed wstawieniem nadstawek.

Dla optymalnego efektu najlepiej użyć produkt w przeciągu 6 miesięcy od otwarcia opakowania-butelki.

OPAKOWANIE i KLASYFIKACJA: 100, 500, 2000 ml. MPU w płynie dla pszczoł.

ApiForte™

Więcej pszczoł - więcej miodu!



SKŁAD : ekstrakt roślinny z chmielu zwyczajnego (*Humulus lupulus*), nośnik.

Podnosi miodność rodzin pszczelich i zwiększa czerwienie. Wzmacnia instynkt higieniczny co prowadzi do ograniczenia populacji pasożytów i grzybów.

Właściwości:

ApiForte™ podnosi miodność rodzin pszczelich. Produkt wzmacnia zachowanie higieniczne stymulując instynkt samooczyszczania się pszczół. ApiForte™ przyspiesza rozwój rodzin pszczelich. Ogranicza populację warrozy. Zmniejsza ryzyko wystąpienia grzybic.

Stworzona z myślą o pszczelarzach, całkowicie naturalna i bezpieczna kompozycja ApiForte™ gwarantuje zwiększoną wydajność pasiek i wzrost populacji pszczół w ulu. ApiForte™ można stosować przez cały sezon.

Wysoką efektywność ApiForte™ potwierdzają badania prowadzone przez ekspertów nauk biologicznych, lekarzy weterynarii oraz pszczelarzy. Rodziny pszczele, którym osłonowo podawano ApiForte™ są odporne i pełne wigoru. W ulach regularnie zabezpieczanych produktem, występuje istotny wzrost czerwienia matek pszczelich. ApiForte™ zwiększa siłę rodziny w trakcie zimowli. Produkt rekomendowany do stosowania w pasiekach ekologicznych.

Stosowanie ApiForte™: polewanie, oprysk lub podkarmianie.

Bez względu na sposób podawania, zawartość fiolki jest odpowiednia do zastosowania dla 10 lub 50 rodzin pszczelich. ApiForte™ podaje się w substancjach słodzących (np. ksylitol) w proporcjach 3:1 (3 części wody i 1 część substancji słodzącej).

Szczegóły dotyczące stosowania w ulotce dołączonej do opakowania lub na dedykowanej stronie internetowej: www.apiforte.pl

Podmiot odpowiedzialny: BIOBALANCE Gdańsk.

Opakowanie i klasyfikacja: dla 10-ciu i 50-ciu rodzin pszczelich. Premix w płynie dla pszczół.

Więcej informacji o powyższych produktach można uzyskać w firmie:



VET-ANIMAL

83-200 Starogard Gdański, ul. Lubichowska 126

tel.: 58 352 38 49, tel. kom. 600 473375

e-mail: info@vet-animal.pl www.vet-animal.pl