

NATURALNE ROZWIĄZANIA OPARTE NA WIEDZY



Krzysztof Gruszka,
Pszczelarz Roku w 2024 i 2022 r.,
Pszczele Ranczo

Katalog produktów
dla pszczoł



SIEĆ GABINETÓW CZP

ODDZIAŁ BARLINEK

Gabinet Weterynaryjny
lek. wet. Marek Mazurek
Barlinek,
woj. zachodniopomorskie
tel. 605 540 947
tel. 95 746 13 31

ODDZIAŁ ZIELONA GÓRA

Gabinet Weterynaryjny lek.
wet. Mirosława Zielińska
Zielona Góra, woj. lubuskie
tel. 609 145 808

ODDZIAŁ KIELCE

Przychodnia
Weterynaryjna Amigo
lek. wet. Łukasz Steinhoff
Kielce, woj. świętokrzyskie
tel. 601 858 430

ODDZIAŁ SOCHACZEW

Specjalistyczny Gabinet
Weterynaryjny "Pod Skrzydłami"
lek. wet. Mariusz Krawczyński
Sochaczew, woj. mazowieckie
tel. 691 514 030

ODDZIAŁ KROSNO

Gabinet Weterynaryjny „APIWET”
lek. wet. Paweł Rosenbeiger
Krosno, woj. podkarpackie
tel. 606 619 096

ODDZIAŁ TOMASZOWSKI

Gabinet Weterynaryjny
"Świat Czworonoga"
lek. wet. Tomasz Kowalski
Tyszowce, woj. lubelskie
tel. 604 130 696



ART

AZ



MAMY WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE I DBAMY O CIĄGŁY ROZWÓJ



Marcin Raczyński,
prezes VET-ANIMAL sp. z o.o.

- Dostarczamy wysokiej jakości naturalne produkty profilaktyczne oraz lecznicze dla niszowych grup zwierząt w branży weterynaryjnej.



Krzysztof Jarus,
Zakład Rolny w Malczewie

Od lat jesteśmy zaangażowani w realizację projektów badawczych mających na celu opracowanie najwyższej jakości produktów przy wykorzystaniu wiedzy i doświadczenia polskich naukowców. Nasz status hurtowni farmaceutycznej

produktów leczniczych weterynaryjnych narzuca wysoki poziom jakości usług, rygoru związanego z przestrzeganiem obowiązujących regulacji prawnych, jak i stosowania wewnętrznych procedur operacyjnych.

> JAKOŚĆ > WYDAJNOŚĆ > SKUTECZNOŚĆ > ZAUFANIE

> VET-ANIMAL to marka, która zyskała uznanie na rynku dzięki jakości, skuteczności i dostępności cenowej produktów. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom pomagamy w podnoszeniu statusu zdrowotnego rodzin pszczelich na wyższy poziom.

Oferowane produkty są odpowiedzią na konkretne potrzeby pszczół w obecnych warunkach w kontekście globalnym. Zrozumienie tych potrzeb pozwala nam wraz z naukowcami tworzyć produkty, które są dokładnie przemyślane, testowane, co zapewnia

ich skuteczność i bezpieczeństwo. Nasze podejście do badań opiera się na ciągłym poszukiwaniu nowych, skutecznych rozwiązań. Współpracujemy z ośrodkami badawczymi oraz specjalistami z dziedziny weterynarii.

> NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

> PRZYSTĘPNA > WIEDZA CENA

> VET-ANIMAL to nie tylko produkty, ale również kompleksowe wsparcie dla pszczelarzy i lekarzy weterynarii. Słuchamy Waszych potrzeb i dzielimy się wiedzą.

Jesteśmy dumni, że nasze produkty zdobywają uznanie na rynkach europejskich. Eksportując produkty potwierdzamy zaufanie, jakim obdarzają nas klienci. Motywuje nas to do dalszego rozwoju i ciągłego przekraczania własnych granic.



CENTRUM ZDROWIA PSZCZÓŁ®

- Powołaliśmy do życia inicjatywę Centrum Zdrowia Pszczół® skupiającą naukowców, specjalistów chorób owadów użytkowych, laboratoria, instytuty badawcze, specjalistów z doświadczeniem i wiedzą z dziedziny weterynarii, gospodarki pasiecznej, biologii i legislacji prawnej.

Celem inicjatywy jest rozwój branży weterynaryjnej w sektorze pszczelarskim oraz wsparcie pszczelarzy w osiągnięciu lepszego statusu zdrowotnego w pasiekach. To także partnerskie gabinety weterynaryjne, stanowiące oddziały Centrum Zdrowia Pszczół, prowadzone przez specjalistów.

SZKOLENIA

To część realizacji aspektu edukacyjnego w prowadzonej przez nas działalności oraz niezwykle ważna dla nas aktywność. To ten moment, kiedy dajemy się poznać jako coś więcej niż firma oferująca produkty dla Twoich podopiecznych. Nasz zespół jest na spotkaniach z Wami na terenie całego kraju w odpowiedzi na Wasze potrzeby. To także moment, kiedy Wy mówicie, a my uważnie

słuchamy. To te wydarzenia, kiedy wchodzimy z Wami w bliższą relację, lepiej się poznajemy, mówicie nam o swoich problemach. Naszą rolą jest reagowanie na te problemy, wychodzenie im naprzeciw, m.in. poprzez przedstawianie nowych rozwiązań produkcyjnych, opartych na najnowszej wiedzy, ale także zbieranie opinii o oferowanych przez nas rozwiązaniach.



Jeśli jesteś zainteresowany przeprowadzeniem szkolenia, skontaktuj się z nami:

Rafał Orlicki
r.orlicki@vet-animal.pl
+48 690 826 007

Organizujemy konferencje, szkolenia, spotkania na terenie kraju skierowane do hodowców, lekarzy weterynarii, Inspekcji Weterynaryjnej oraz związków i stowarzyszeń zrzeszających hodowców zwierząt. Wykłady prowadzą doświadczeni lekarze weterynarii, specjaliści z zakresu profilaktyki chorób zwierząt, żywienia, gospodarki pasiecznej, specjaliści VET-ANIMAL.

KONFERENCJA



➤ Weterynaryjne aspekty odpowiedzialnego pszczelarstwa w Polsce.

Z inicjatywy VET-ANIMAL od 2015 roku współorganizujemy wraz z dr. Bogdanem Konopką konferencję z cyklu „Weterynaria dla Pszczelarstwa”, której celem jest stworzenie platformy do komunikacji oraz miejsca poruszania ważnych problemów świata pszczelarzy, naukowców i weterynarii. Wśród prelegentów mieliśmy zaszczyt gości kilkakrotnie Głównego Lekarza Weterynarii, prof. dr hab. Krystynę Pohorecką, prof. dr hab. inż. Małgorzatę Dżugan,

prof. dr. hab. Pawła Chorbińskiego, dr n. wet. Annę Gajdę, lek. wet. Artura Arszułowicza, lek. wet. Andrzeja Bobera, prezydentów PZP i wielu innych znamienitych gości oraz ponad 350 uczestników na każdym wydarzeniu. Ważnym elementem konferencji jest panel ekspertów, który stanowią zaproszeni prelegenci udzielający odpowiedzi na liczne pytania padające ze strony przybyłych uczestników.



COLOSS

Należymy do **COLOSS** – międzynarodowego stowarzyszenia non-profit z siedzibą w Bernie w Szwajcarii, które koncentruje się na poprawie dobrostanu pszczół na poziomie globalnym. Członkami są profesjonaliści w tym naukowcy, biolodzy, lekarze weterynarii, specjaliści z obszaru pszczelarstwa. Dzięki COLOSS mamy dostęp do najnowszych nowinek ze świata pszczelarstwa z zakresu chorób pszczół, diagnostyki weterynaryjnej i nadchodzących trendów.





APIMONDIA

➤ Rok 2025 był dla nas wyjątkowy – po raz pierwszy wzięliśmy udział w Apimondii jako wystawcy. To było niesamowite doświadczenie: pełne rozmów, wymiany wiedzy, inspiracji i spotkań z ludźmi, którzy – tak jak my – kierują się pasją do pszczelarstwa i troską o zdrowie pszczół.

Udział w tym wydarzeniu to dla nas wielki krok naprzód. Mieliśmy nie tylko okazję zaprezentować ofertę VET-ANIMAL na arenie międzynarodowej, ale też pokazać, jakie wartości stoją za naszą marką. Nasze stoisko zostało zaprojektowane tak, by odzwierciedlać ideę, która przyświeca całej naszej działalności: naturalne rozwiązania oparte na wiedzy. Dlatego jego centralnym elementem stały się gigantyczne kwiaty polne – symbol naturalnego

środowiska pszczół, harmonii z przyrodą i prostoty, która kryje w sobie ogromną siłę.

Z dumą reprezentując VET-ANIMAL oraz Polskę przyjeśliśmy złoty medal za stoisko! To dla nas ogromny zaszczyt i potwierdzenie, że wartości, które reprezentujemy – połączenie nauki, natury i pasji – są dostrzegane i doceniane również na międzynarodowej scenie.



PRODUKTY

LECZNICZE WETERYNARYJNE

> CALISTRIP® BIOX

> FORMICPROTECT

> APIGUARD® 25%

> APIVAR®

> OXYBEE®

> APIGUARD®MULTIDOSE

> VARROXAL

> VARROMED®

> THYMOVAR®





NATURALNE PRODUKTY WSPIERAJĄCE

VA VET-ANIMAL®

- | | | | |
|----------------|-------------|------------------------|----------------------------------|
| > AMINO-VET | > NOSI-VET® | > SILVECO+
Pszczoła | > CHUSTECZKI
DO WABIENIA ROJU |
| > CALM-VET | > PROTI-VET | > INVERTOFIX | |
| > HERBEE-VET | > WAX-VET | > HIVEALIVE | |
| > MULTIPRO-VET | | | |

NARZĘDZIA DIAGNOSTYCZNE I PSZCZELARSKIE

- | | | | |
|---|--|--|----------------|
| > AFB TEST
IN VITRO DO
DIAGNOZOWANIA
ZGNILCA
AMERYKAŃSKIEGO | > FASTest® BEE 3T
TEST DO
DIAGNOZOWANIA
WIRUSÓW (DWV,
ABPV, SBV) | > WKŁADKA
DO DENNIC
HIGIENICZNYCH | > BEE GYM |
| > EFB TEST
IN VITRO DO
DIAGNOZOWANIA
ZGNILCA
EUROPEJSKIEGO | > VARROA
EASY CHECK | > SPECJALISTYCZNE
URZĄDZENIE
DO OMIATANIA
PSZCZÓŁ
Z FUNKCJĄ
DOZOWANIA
PŁYNÓW W ULU | > BEE GYM SLIM |
| | > APLIKATOR CO ₂
DO VARROA
EASYCHECK | | > VARROX EDDY |

CALISTRIP® BIOX 44 g

Pasek do zawieszania w ulu dla pszczoł miodnych



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Każdy pasek o masie 50,74 g zawiera: Substancja czynna: Kwas szczawowy dwuwodny 6,44 g (co odpowiada 4,6 g kwasu szczawowego).

Wskazania lecznicze

Leczenie warrozy (*Varroa destructor*) pszczoł miodnych (*Apis mellifera*)

Przeciwwskazania

Brak.

Działania niepożądane

Nieznane.

Dawkowanie, droga i sposób podania

Do stosowania w ulu. Użyć dwóch paseków na ul (tj. 12,88 g kwasu szczawowego dwuwodnego na ul) i zawiesić każdy pasek pomiędzy dwiema ramkami z zapasami pokarmu w plastrach miodu. Paski należy umieścić pomiędzy ramkami tam, gdzie pszczoły wykazują największą ruchliwość. Paski należy zawiesić w taki sposób, aby zapewnić pszczołom swobodny dostęp z obu stron, zachowując przy tym przestrzeń dla pszczoł. Paski posiadają podwójne linie zagięcia, dzięki czemu długość paska można dostosować do charakterystyki każdego rodzaju ula. Dzięki liniom zagięcia paski można stosować w ulach wymagających długich pasek (~30 cm), a także w ulach wymagających krótkich pasek (~25 cm).



Zalecenia dla prawidłowego podania

Paski należy usunąć po 6 tygodniach. Pasków nie należy przecinać. Weterynaryjny produkt leczniczy należy stosować w przypadku, gdy ilość czerwii jest niska w stosunku do wartości szczytowych. Ponadto weterynaryjny produkt leczniczy należy stosować w okresie, gdy pszczoły są jeszcze aktywne, tj. zanim pszczoły utworzą kłęb zimowy; dokładny termin może więc różnić się w zależności od strefy klimatycznej. Dlatego przed zastosowaniem weterynaryjnego produktu leczniczego należy wziąć pod uwagę poziom czerwii i warunki klimatyczne. Nie stosować weterynaryjnego produktu leczniczego w przypadku zauważenia widocznych oznak zepsucia.

Specjalne ostrzeżenia

Aby uzyskać najlepszą skuteczność, weterynaryjny produkt leczniczy powinien być stosowany wyłącznie w przypadku braku czerwii lub przy jego minimalnej ilości. Kwas szczawowy nie przenika przez wosk, więc nie zabija roztoczy znajdujących się wewnątrz komór lęgowych, dlatego też obecność czerwii może znacząco obniżyć skuteczność weterynaryjnego produktu leczniczego. Przed zastosowaniem weterynaryjnego produktu leczniczego należy wziąć pod uwagę poziom czerwii i warunki klimatyczne. Mechanizm działania weterynaryjnego produktu leczniczego polega wyłącznie na bezpośrednim kontakcie (poprzez kontakt dorosłych pszczoł z kwasem szczawowym zawartym w pasku oraz poprzez kontakt pszczoł z pszczołami). W związku z tym weterynaryjny produkt leczniczy należy stosować w okresie, gdy pszczoły są jeszcze aktywne, tj. zanim pszczoły utworzą kłęb zimowy; dokładny termin może więc różnić się w zależności od strefy klimatycznej. Pomimo odpowiedniego leczenia poważnie uszkodzone rodziny mogą nie przetrwać z powodu wcześniejszych skutków inwazji *Varroa*. Skuteczność może różnić się w zależności od rodziny ze względu na warunki stosowania (temperatura, ponowna infestacja itp.). Nie przedstawiono danych klinicznych dotyczących skuteczności ani bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego w przypadku innych warunków środowiskowych niż te panujące jesienią w Europie Południowej. Weterynaryjny produkt leczniczy należy stosować w ramach zintegrowanego programu zwalczania warrozy, regularnie monitorując liczbę roztoczy. Jeśli to

możliwe, należy zamiennie stosować ten weterynaryjny produkt leczniczy z innym zarejestrowanym weterynaryjnym produktem leczniczym stosowanym w przypadku warrozy, o innym mechanizmie działania, aby zmniejszyć ryzyko rozwinięcia się oporności roztoczy *Varroa*. Stosowanie siatki dennicowej o oczkach metalowych o wymiarach około 3x3 mm jest zalecaną praktyką w ramach kompleksowego programu zwalczania warrozy obejmującego stosowanie weterynaryjnego produktu leczniczego. Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków zwierząt: Wszystkie rodziny w tej samej pasiece należy poddać leczeniu jednocześnie, aby uniknąć ponownego zarażenia. Nie należy ponownie używać pasek.

W trakcie leczenia oraz przez pewien czas po jego zakończeniu należy rutynowo monitorować kolonie pszczoł pod kątem stopnia inwazji roztoczy *Varroa*. Nie badano działania weterynaryjnego produktu leczniczego w obecności nadstawek, dlatego też nie można go stosować w ulu, jeśli są one zamontowane. Specjalne środki ostrożności dla osób podających weterynaryjny produkt leczniczy zwierzętom: Weterynaryjny produkt leczniczy może działać drażniąco na skórę, oczy i błony śluzowe. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ustami. Podczas obchodzenia się z produktem i podawania go należy nosić zwykłą pszczelarską odzież ochronną i rękawice pszczelarskie.

W razie przypadkowego kontaktu ze skórą należy dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. W razie przypadkowego dostania się substancji do oczu należy przemyć oczy dużą ilością czystej, bieżącej wody. Jeśli podrażnienie skóry i (lub) oczu utrzymuje się, należy się natychmiast zwrócić o pomoc lekarską oraz pokazać lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Nie stosować jednocześnie z innymi akarycydami. Przedawkowanie: Nie zaobserwowano żadnych zdarzeń niepożądanych po zastosowaniu 2 pasek/ul zawierających 10 g kwasu szczawowego dwuwodnego każdy, stosowanych przez okres 6 tygodni, ani 4 pasek/ul (stosowanych w dwóch kolejnych kuracjach trwających 3 tygodnie, przy użyciu 2 pasek/ul/kurację) zawierających 10 g kwasu szczawowego dwuwodnego, z których każdy był stosowany w dwóch kolejnych kuracjach trwających 3 tygodnie (2 paski/ul/kurację). Szczegółowe ograniczenia dotyczące stosowania i specjalne warunki stosowania: Nie dotyczy.

Okres karencji

Miód: Zero dni. Nie stosować w okresie pożytku. Nie wybierać miodu z komory lęgowej. Nie należy zbierać miodu w trakcie 6-tygodniowego okresu kuracji.

Dostępne opakowania

Saszetka zawierająca 10 pasek.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

Laboratorios Calier, S.A.

C/ Barcelonès, 26

Polígono Industrial El Ramassar

Les Franqueses del Vallès

Barcelona

08520 Hiszpania

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu

3387/25. Produkt leczniczy weterynaryjny wydawany bez przepisu lekarza – OTC. Szczegółowe informacje zostały zamieszczone na opakowaniu produktu i w ulotce przykowej.



QR kod do filmu instruktażowego:



APIVAR® 500 mg

Paski do zawieszenia w ulu dla pszczoł miodnych



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Każdy pasek 15 g zawiera: Amitraz (substancja czynna) 500 mg. Kopolimer etylenu z octanem winylu qs 15g.

Wskazania lecznicze

Leczenie warrozy u pszczoł miodnych wywołanej przez pasożytnicze roztozce *Varroa destructor* wrażliwe na amitraz.

Przeciwwskazania

Nie stosować w przypadku znanej oporności na amitraz.

Działania niepożądane

Przy pierwszym umieszczeniu pasków w ulu może wystąpić czasowa zmiana zachowania pszczoł (np. ucieczka, agresja). Uważa się, że są to raczej zachowania obronne, a nie działania niepożądane samego produktu. W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej lub w przypadku podejrzenia, braku działania produktu, poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić działania niepożądane poprzez krajowy system raportowania (www.urpl.gov.pl).

Dawkowanie, droga i sposób podania

W ulu: Użyć dwóch pasków na ul (tzn. 1 g amitrazu na ul).

1. Rozdzielić podwójny pasek.

2. Wypchnąć wycięcie paska w kształcie litery V na zewnątrz.

3. Włożyć każdy z pasków pomiędzy górne części dwóch ramek znajdujących się w części gniazdowej lub wewnątrz kłębu zachowując minimalną odległość dwóch ramek pomiędzy paskami. Paski należy umieścić w taki sposób, aby pszczoły miały swobodny dostęp do obu ich stron. Alternatywnie, paski można zawiesić za pomocą otworów w nacięciach w kształcie litery V za pomocą małej pinezki (lub wykałaczki albo wieszaka) przyczepionej do ramki.



W przypadku braku czerw lub niskiej ich liczby, paski można usunąć po 6 tygodniach leczenia. W przypadku obecności czerw paski należy pozostawić przez 10 tygodni i usunąć paski po zakończeniu leczenia. W przypadku, gdy paski są pokryte propolisem lub woskiem, w połowie okresu leczenia można delikatnie zadrapać paski za pomocą dłuta pasiecznego. Następnie paski należy umieścić w ulu ponownie oraz w razie potrzeby zmienić ich miejsce w celu uzgodnienia z powyższymi instrukcjami stosowania (w przypadku zmian dotyczących kłębu lub powierzchni czerw). Leczenie zaleca się stosować w przypadku braku obecności korpusu miodowego po ostatnim zbiorze miodu (późne lato/jesień) oraz przed rozpoczęciem produkcji miodu wiosną. W celu ustalenia najlepszego czasu leczenia zaleca się kontrolowanie poziomu zakażenia pasożytami.

Zalecenia dla prawidłowego podania Brak.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt: Zalecane jest, aby nie używać produktu w czasie miodobrania, lecz po zakończeniu zbioru miodu. Patrz punkt „Dawkowanie i droga(i) podawania”. Pasków nie należy przecinać. Wszystkie rodziny pszczoły w tej samej pasiece powinny być leczone jednocześnie, aby uniknąć ponownego zakażenia. Pasków nie należy używać ponownie.

Bezpieczeństwo i skuteczność produktu zostały zbadane wyłącznie w ulach z jednym gniazdem (należy dawkować 2 paski na ul/gniazdo). Nie zaleca się stosowania w ulach z liczbą gniazd większą niż jedno. Niewłaściwe stosowanie produktu może skutkować zwiększonym ryzykiem rozwoju oporności i tym samym może ostatecznie spowodować, że terapia będzie nieskuteczna. Rodziny pszczoły powinny być rutynowo monitorowane pod kątem stopnia zakażenia roztozecz warrozy, szczególnie przed leczeniem oraz przez pewien okres po leczeniu. Produkt należy stosować jako część zintegrowanego programu zwalczania warrozy przy zachowaniu rotacyjnego trybu leczenia. W niektórych populacjach roztozcy *Varroa* odnotowano oporność na amitraz.

W przypadku stosowania w regionach, w których podejrzewana jest oporność na amitraz, zaleca się, aby stosowanie produktu opierało się na wynikach badań wrażliwości (np. próba Beltsville), a także zaleca się zasięgnięcie porady lekarza weterynarii lub lokalnego inspektora weterynaryjnego odpowiedzialnego za hodowlę pszczoł. Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt. Nie przekraczać ani

nie zmniejszać zalecanej dawki oraz zalecanego czasu stosowania. Po zakończeniu leczenia paski należy usunąć. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom. Ten produkt zawiera amitraz, który może u ludzi wywoływać neurologiczne działania niepożądane. Amitraz jest inhibitorem oksydazy monoaminowej. Dlatego szczególną ostrożność należy zachować w przypadku przyjmowania inhibitorów oksydazy monoaminowej, leczenia hipotensyjnego albo istnienia cukrzycy. Amitraz może mieć działanie uczulające na skórę (reakcje alergiczne, szczególnie wysypki skórne). Należy unikać kontaktu ze skórą. W razie kontaktu dokładnie przemyć mydłem i wodą. Unikać kontaktu z oczami. W razie kontaktu natychmiast dokładnie przepłukać dużą ilością wody. Podczas pracy z produktem należy używać środków ochrony indywidualnej obejmujących nieprzepuszczalne rękawice oraz zwykłą pszczelarską odzież ochronną. W razie wystąpienia podrażnienia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Dzieci nie mogą znajdować się w pobliżu w czasie stosowania produktu. Umyć ręce po użyciu. Nie wdychać i nie połykać. Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Poziom toksyczności amitrazu wzrasta w przypadku obecności soli miedzi oraz jej działanie lecznicze ulega obniżeniu w przypadku obecności butolenu piperonylu. Należy unikać jednoczesnego stosowania tych substancji z amitrazem. Jednoczesne stosowanie innego środka pasożytoobójczego jest zabronione. Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki): Przy stosowaniu pięciokrotności zalecanej dawki przez 6 tygodni, w bardzo upalne dni dochodziło do gromadzenia się rodziny w kłębie. Nie zaobserwowano żadnych innych objawów. Zastosowanie 1,5-krotności zalecanej dawki przez 10 tygodni, nie zaobserwowano żadnych widocznych działań niepożądanych. Główne niezgodności farmaceutyczne: Nieznane. Inne środki ostrożności: Nie należy wyrzucać pasków ani opróżnionych saszetek do stawów lub strumieni, ponieważ produkt może być niebezpieczny dla ryb i organizmów wodnych.

Okres karencji

Miód: zero dni. Nie stosować w czasie miodobrania. Nie pobierać miodu z gniazda. Podczas leczenia nie prowadzić zbioru miodu. Przynajmniej co trzy lata należy wymieniać plastry z czerwem na nowe podłoża. Ramek z czerwem nie należy poddawać recyklingowi, jak ramek z miodem.

Dostępne opakowania

10 pasków

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

VETO PHARMA SAS, 12-14 rue de la Croix Martre, 91120 Plaiseau, FRANCJA

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu

2797/18. Szczegółowe informacje zostały zamieszczone na opakowaniu produktu i w ulotce przyklejonej. Lek wydawany z przepisu lekarza - Rp.



VARROXAL 0,71 g/g

Proszek do stosowania w ulu



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Każdy gram zawiera: 0,71 g kwas szczawiowy (co odpowiada 1 g kwasu szczawiowego dwuwodnego).

Biały krystaliczny proszek.

Wskazania lecznicze

Leczenie warrozy (*Varroa destructor*) u pszczoł miodnych (*Apis mellifera*) w rodzinach bez czerwiu.

Przeciwwskazania

Działania niepożądane

Pszczoła miodna

Bardzo częste (>1 rodzina/10 rodzin leczonych):
Zwiększona śmiertelność pszczoł ¹
Częste (>1 to 10 rodzin/100 rodzin leczonych):
Pobudzenie rodziny ²
Częstotliwość nieokreślona (nie może być oszacowana na podstawie dostępnych danych):
Oslabienie rodziny ³

¹leczenie metodą polewania lub oprysku. ²podczas leczenia. ³wiosną leczenie metodą polewania

Dawkowanie, droga i sposób podania

Do użytku wewnątrz ula

Metoda podawania	Ilość rodzin	Ilość produktu	Potrzebny materiał
Odparowanie	1	1 saszetka* lub 2 łyżki**	urządzenie do odparowywania
Polewanie (zimą w Północnej i Centralnej Europie)	4	4 saszetki lub 8 łyżek	200 ml syropu cukrowego 1:1, niemetalowy zbiornik, strzykawka
Polewanie (zimą w Południowej Europie / lato)	4	6 saszetek lub 12 łyżek	200 ml syropu cukrowego 1:1, niemetalowy zbiornik, strzykawka
Oprysk	3	3 saszetki lub 6 łyżek	200 ml wody z kranu, ręczny opryskiwacz

*Jedna saszetka zawiera 2 g dwuwodnego kwasu szczawiowego.

**Jedna płaska i równomiernie wypełniona łyżeczka miarowa zawiera 1 g dwuwodnego kwasu szczawiowego.

Produkt leczniczy weterynaryjny należy stosować w następujący sposób: Aplikacja przez odparowanie/sublimację: do stosowania w rodzinie bez czerwiu jako pojedynczy zabieg jesienią/zimą w temperaturach zewnętrznych od 2°C do 10°C. Do sublimacji leku Varroxal można użyć sublimatora Varro EDDY (opis na str. 21) lub innego dostępnego na rynku. Drugi zabieg odparowania po 2-tygodniowej przerwie jest zalecany tylko w przypadku:

- silnie zarażonych ponownie rodzin pszczelich z pozostałą infestacją powyżej 6%, tj. z więcej niż jednym opadem roztoczy dziennie, - rodzin pszczelich, w których w okresie zimowym występują płaty zasklepionych komórek czerwiu. Umieścić całą zawartość 1 saszetki lub 2 łyżki produktu w odpowiednim urządzeniu (np. parowniku Varro lub Varro Eddy) do odparowania w celu leczenia jednej rodziny. Postępować zgodnie z instrukcjami urządzenia do odparowywania. Po zakończeniu leczenia należy przez pewien czas utrzymywać wejście do ula zamknięte, aby zapobiec wydostawaniu się pszczoł z ula. Aplikacja przez polewanie: Do stosowania w rodzinie bez czerwiu latem po zbiorach miodu lub jesienią/zimą jako pojedynczy zabieg w temperaturach zewnętrznych powyżej -15°C. • Do stosowania zimą w Europie Północnej i Środkowej: Zmieszać pełną zawartość 4 saszetek lub 8 łyżek produktu z 200 ml letniego syropu cukrowego w stosunku 1:1 (30 do 35°C) w niemetalowym pojemniku, aby uzyskać 4% (m/V) dwuwodny roztwór kwasu szczawiowego (co odpowiada 2,8% (m/V) roztworowi kwasu szczawiowego) do leczenia czterech rodzin pszczelich. • Do zabiegów zimowych w Europie Południowej lub letnich w całej Europie:

Zmieszać pełną zawartość 6 saszetek lub 12 łyżek produktu z 200 ml letniego syropu cukrowego w stosunku 1:1 w niemetalowym pojemniku, aby uzyskać 6% (m/V) dwuwodny roztwór kwasu szczawiowego (co odpowiada 4,2% (m/V) roztworowi kwasu szczawiowego) do leczenia czterech kolonii. Zamknąć pojemnik i energicznie wstrząsać, aż proszek dwuwodnego kwasu szczawiowego całkowicie się rozpuści. Poczekaj, aż roztwór stanie się klarowny. Roztwór jest teraz gotowy do użycia i powinien być letni. Napełnij strzykawkę (60 ml) lub podobne urządzenie potrzebną ilością gotowego do użycia roztworu do leczenia rodziny. Dawka na uliczkę międzyramkową wynosi 0,25 ml/dm².

	Ilość gotowego do użycia roztworu polanego w uliczkę międzyramkową
Małe ramki (DNM, National, Simplex, WBC, Zander)	3-4 ml
Duże ramki (Dadant, Swiss Hive)	5-6 ml

W przypadku uli dwukorpusowych należy najpierw polać dolną komorę czerwiu, a następnie górną komorę czerwiu. Osyp roztoczy będzie trwał przez 3 tygodnie.

Aplikacja opryskiem

Do stosowania w rodzinach, odkładach lub rodzinach bez czerwiu jako pojedynczy zabieg wiosną/latem lub jesienią/zimą w temperaturach zewnętrznych powyżej 8°C. Drugi oprysk po 2-tygodniowej przerwie jest zalecany tylko w przypadku silnie zarażonych rodzin z pozostałą infestacją przekraczającą 6%. Wymieszać całą zawartość 3 saszetek lub 6 łyżek produktu z 200 ml letniej wody z kranu w opryskiwaczu ręcznym, aby uzyskać 3% (m/V) dwuwodny roztwór kwasu szczawiowego (co odpowiada 2,1% (m/V) roztworowi kwasu szczawiowego) do oprysku trzech rodzin. Zamknąć rozpylacz ręczny i wstrząsnąć. Roztwór jest teraz gotowy do użycia. Rozpylić 2-4 ml roztworu na każdą stronę plastra pokrytą przez pszczoły. Jeśli tylko połowa ramki jest pokryta pszczołami, dawkę należy zmniejszyć o 50%. Maksymalna dawka wynosi 80 ml na ul. Całkowita wymagana objętość różni się w zależności od wielkości ula: - Rodziny bez czerwiu, odkłady lub roje nowo złożone w ulach powinny być leczone dawką 0,3 ml/dm² plastra w pełni pokrytego pszczołami, a dla najczęściej spotykanych uli w następujący sposób:

Rodzaj ula	Ilość gotowego do użycia roztworu do opryskiwania na stronę ramki obsadanej przez pszczoły
DNM, National, Simplex, WBC, Zander	2-3 ml
Commercial beehive, Langstroth, Swiss hive	2,5-3,5 ml
AZ-hive (SI), Dadant	3-4 ml

- Rójki, odkłady w korpusie należy spryskiwać 20-25 ml gotowego do użycia roztworu na kg pszczoł. Aby uzyskać dokładną dawkę, należy 10 razy spryskać opryskiwaczem ręcznym do kubka pomiarowego i obliczyć objętość dla jednego pompowania. Oblicz, ile pompowań jest wymaganych do opryskania jednej strony ramki. Plastry należy spryskiwać pod kątem 45°, aby zminimalizować bezpośrednie rozpylenie do komórek. Opad roztoczy będzie trwał przez 2 tygodnie.

Specjalne ostrzeżenia

Szczegółowo wymienione w ulotce przylekowej.

Okres karencji

Miód: zero dni. Produkt nie powinien być stosowany podczas miodobrania. Leczenie rodzin produkujących miód należy przeprowadzać bez zamontowanych nadstawek.

Dostępne opakowania

Pudełko tekturowe z butelką 75 g lub 200 g i łyżeczką miarową 1 g.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

Andermatt BioVet GmbH, Franz-Ehret-Str. 18, 79541 Lörrach, Germany

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu 3299/24



VARROMED® 5 mg/ml +44 mg/ml

Zawiesina do ula dla pszczoł miodnych



Zobacz film
instruktażowy



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Jeden ml produktu zawiera: Substancje czynne: Kwas mrówkowy 5 mg. Kwas szczawiowy dwuwodny 44 mg (co odpowiada 31,42 mg kwasu szczawiowego bezwodnego). Substancje pomocnicze: Karmel amoniakalny-siarczynyowy (E 150d). Zawiesina wodna barwy jasnobrązowej do ciemnobrązowej.

Wskazania lecznicze Leczenie warrozy (*Varroa destructor*) w rodzinach pszczoł miodnej z czerwem i bez czerwia.

Przeciwwskazania Nie stosować w okresie pożytku.

Działania niepożądane

W badaniach przedklinicznych i klinicznych bardzo często obserwowano zwiększoną śmiertelność pszczoł robotnic po leczeniu produktem VarroMed. Uważa się, że to zjawisko ma związek z zawartością kwasu szczawiowego w produkcie VarroMed. Efekt działania produktu był tym większy, im większe dawki podawano i (lub) im częściej stosowano leczenie. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

- bardzo często (więcej niż 1 na 10 rodzin pszczelich wykazujących działanie(-a) niepożądane),
- często (więcej niż 1 ale mniej niż 10 na 100 rodzin pszczelich),
- niezbyt często (więcej niż 1 ale mniej niż 10 na 1000 rodzin pszczelich),
- rzadko (więcej niż 1 ale mniej niż 10 na 10000 rodzin pszczelich),
- bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 rodzin pszczelich włączając pojedyncze raporty). W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformuj o tym lekarza weterynarii.

Dawkowanie, droga i sposób podania

Podanie w ulu. Produkt наносиць na pszczoły w uliczkach międzyramkowych korpusu gniazdowego.



Dawka: Wstrząsnąć przed użyciem. Dawkę należy starannie dostosować do wielkości rodziny pszczoły (zob. tabela dawkowania). Należy określić wielkość rodziny pszczoły oraz liczbę przestereń zajętych przez pszczoły, które będą leczone, a następnie wybrać wymaganą ilość produktu. Należy zastosować następujący schemat dawkowania wg tabeli:

Liczba pszczoł	5000 - 7000	7000 - 12000	12000 - 30000	> 30000
VarroMed (ml)	15 ml	15 do 30 ml	30 do 45 ml	45 ml

Ten produkt leczniczy weterynaryjny można zastosować według powyższego schematu dawkowania wyłącznie w ulach z ramkami pionowymi, do których można dostać się od góry, ponieważ nie przeprowadzono badań dotyczących leczenia pszczoł w ulach innego typu. Opakowanie wielodawkowe wyposażone jest w podziałkę ułatwiającą dokładne dawkowanie. Częstotliwość cykli leczenia: W okresie wiosny lub jesieni może być konieczne wielokrotne podawanie produktu leczniczego weterynaryjnego w odstępach wynoszących 6 dni. Produkt należy stosować wielokrotnie tylko w zależności od ilości osypanych roztoczy, zgodnie z poniższą tabelą:

Pora roku	Liczba	Wartość progowa dla pierwszego cyklu leczenia	Powtórny cykl leczenia:
Wiosna	1x lub 3x	Leczenie należy zastosować na początku sezonu w trakcie powiększania się rodziny pszczoły, gdy ilość naturalnie osypanych roztoczy wynosi więcej niż 1 na dzień.	Leczenie należy powtórzyć jeszcze dwukrotnie (to znaczy maksymalnie do 3 cykli leczenia), jeśli w ciągu 6 dni po pierwszym cyklu leczenia (maksymalnie 3 cykle) na wkładce dennicowej stwierdza się więcej niż 10 roztoczy.
Jesień	3x do 5x	Leczenie należy zastosować możliwie najszybciej późnym latem/ wczesną jesienią w trakcie zmniejszania się rodziny pszczoły, gdy ilość naturalnie osypanych roztoczy wynosi więcej niż 4 na dzień.	Leczenie należy powtórzyć dwukrotnie w odstępach wynoszących 6 dni (tj. 3 cykle leczenia). Leczenie należy powtórzyć jeszcze dwukrotnie (to znaczy maksymalnie do 5 cykli leczenia), jeśli w ciągu 6 dni po trzecim cyklu leczenia na wkładce dennicowej stwierdza się więcej niż 150 roztoczy (odkłada z drugiego roku) lub więcej niż 90 roztoczy (odkłada w pierwszym roku).
Zima (okres bezczerwiniowy)	1x	Leczenie należy zastosować na początku okresu bezczerwiniowego w ulach z inwazją roztoczy Varroa.	Nie dotyczy (tylko jeden cykl leczenia).

Zalecenia dla prawidłowego podania

Czas podania: produkt należy stosować przede wszystkim w okresach niskiej aktywności lotnej pszczoł (późnym popołudniem, wieczorem). Ciemność ułatwia rozprzeczanie produktu na pszczołach, aby uniknąć przedawkowania produktu leczniczego weterynaryjnego u poszczególnych pszczoł, należy starać się równomiernie nakładać produkt na pszczoły, szczególnie w kłębie zimowym. Nie należy stosować produktu leczniczego weterynaryjnego w okresie pożytku nektarowego ani wówczas, gdy w ulu znajdują się plasty z miodem. Przed zastosowaniem należy ogrzać produkt do temperatury wynoszącej od 25°C do 35°C, a następnie dobrze wstrząsnąć. Przed podaniem zaleca się usunięcie mostków woskowych między górnymi listewkami ramek.

Nie należy podnosić ramek w czasie podawania produktu i mniej więcej przez tydzień po ostatnim cyklu leczenia. Aby ustalić poziom inwazji roztoczy w ulu, należy kontrolować śmiertelność roztoczy: należy monitorować osypane roztocza na wkładce dennicowej ula przed pierwszym cyklem leczenia, a następnie maksymalnie 6 dni po każdym cyklu leczenia. Nie używać produktu leczniczego weterynaryjnego, jeśli zauważysz widoczne oznaki jego zepsucia.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt: Ten produkt leczniczy weterynaryjny należy stosować wyłącznie w ramach zintegrowanego programu walki z warrozą. Poziomy roztocze powinny być regularnie monitorowane. Skuteczność badania tylko w ulach, w których wskaźnik inwazji roztoczy był niski do umiarkowanego. Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Po leczeniu znajdowano pszczoły robotnice z wysuniętym językiem (proboscis). Może to wiązać się z niedostatecznym dostępem do wody do picia. Należy zatem upewnić się, że leczone pszczoły mają wystarczający dostęp do wody do picia. Długoterminową tolerancję produktu leczniczego weterynaryjnego oceniano jedynie przez 18 miesięcy, co oznacza, że nie można wykluczyć negatywnego wpływu produktu na matkę lub rozwój rodziny pszczoły po dłuższym okresie leczenia. Zaleca się regularne sprawdzanie, czy matka jest obecna, ale należy unikać zakłócania spokoju rodziny w dniach po leczeniu. Należy przeprowadzić jednocześnie leczenie wszystkich rodzin pszczelich znajdujących się w danym miejscu, aby zminimalizować ryzyko ponownej inwazji roztocza. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkty lecznicze weterynaryjne zwierzętom:

- Ten produkt leczniczy weterynaryjny działa drażniąco na skórę i oczy. Należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. Podczas stosowania produktu leczniczego weterynaryjnego należy używać osobistej odzieży i sprzętu ochronnego, na które składają się odzież ochronna, kwasoodporne rękawice i okulary. Mocno zanieczyszczoną odzież należy jak najszybciej zmienić i wyprać przed ponownym użyciem. Po przypadkowym rozlaniu na skórę należy niezwłocznie spłukać zanieczyszczone miejsce pod bieżącą wodą. Po przypadkowym prysnięciu do oczu należy niezwłocznie przepłukać oczy czystą bieżącą wodą przez 10 minut. - Dzieci nie powinny mieć kontaktu z tym produktem leczniczym weterynaryjnym. Przypadkowe spożycie może wywoływać działania niepożądane. - Osoby o znanej nadwrażliwości na kwas mrówkowy lub kwas szczawiowy powinny produkt leczniczy weterynaryjny stosować z zachowaniem ostrożności. - Podczas stosowania produktu nie należy jeść, pić ani palić. Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Nieznane. Należy unikać jednoczesnego stosowania innych produktów roztoczoobójczych ze względu na możliwość wystąpienia nasilonych działań toksycznych u pszczoł. Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udziale natychmiastowej pomocy, odtrutki): Po podaniu 10-procentowego roztworu kwasu szczawiowego dwuwodnego w 50-procentowym roztworze cukru odnotowano trwałe zmiany w przewodzie pokarmowym i narządach wydalniczych po upływie 72 godzin. Podanie kwasu szczawiowego o stężeniu wynoszącym 20% w 50-procentowym roztworze cukru powodowało śmierć ponad 60% pszczoł. W razie przypadkowego przedawkowania (np. po rozlaniu w ulu dużej ilości produktu leczniczego weterynaryjnego) najlepszym środkiem zaradczym jest wymiana korpusu ula i oczyszczenie ramek wodą z wszystkich widocznych śladów zawiesiny. Główne niebezpieczeństwa farmaceutyczne: Nie mieszać z innym produktem leczniczym weterynaryjnym.

Okres karencji Miód: zero dni.

Dostępne opakowania

Produkt VarroMed dostępny jest w butelkach wielodawkowych (1 x 555 ml).

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

BeeVital GmbH, Wiesenbergstr. 19, A- 5164 Seeham, AUSTRIA

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu

Zarejestrowany we wspólnotowym rejestrze produktów leczniczych pod numerem: EU/2/16/203/001-002. Szczegółowe informacje są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków: www.ema.europa.eu. Informacje dot. leku zostały zamieszczone na opakowaniu produktu i w ulotce przyłączonej. Produkt leczniczy weterynaryjny wydawany bez przepisu lekarza - klasyfikacja OTC.

OXYBEE® 39,4 mg/ml

Proszek i roztwór do sporządzania zawiesiny do ula dla pszczoł miodnych



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Jedna butelka z roztworem, 750 g zawiera: Substancja czynna: Kwas szczawiowy dwuwodny 35 g (co odpowiada 25 g kwasu szczawiowego). Przezroczysty bezbarwny roztwór. Jedna saszetka z proszkiem, 125 g zawiera: Substancje pomocnicze: Sacharoza, 125 mg. 1 ml wymieszanej zawiesiny do ula zawiera: Substancja czynna: Kwas szczawiowy dwuwodny 39,4 mg (co odpowiada 28,1 mg kwasu szczawiowego). Bezbarwna i przejrzysta lub nieznacznie mętna zawiesina.

Wskazania lecznicze

Leczenie warrozy (*Varroa destructor*) w rodzinach pszczoły miodnej (*Apis mellifera*) bez czerwia.

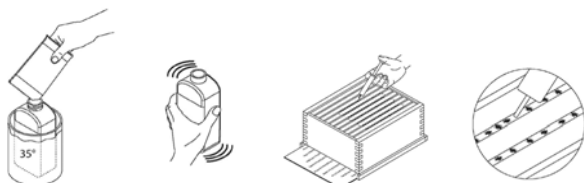
Przeciwwskazania Brak

Dawkowanie, droga i sposób podania

W ulu. Dawka: Gotową postać zawiesiny do ula należy nanosić jednokrotnie na pszczoły znajdujące się w uliczkach międzyramkowych (maksymalna dawka: 5-6 ml na każdą uliczkę). Całkowita ilość produktu podanego rodzinie pszczelej nie powinna być większa niż 54 ml. Z tego względu w razie konieczności dawkę przeznaczoną na jedną uliczkę należy zmniejszyć, aby nie przekroczyć maksymalnej całkowitej ilości produktu przeznaczonej dla jednej rodziny (obliczenie: maksymalna dawka na rodzinę / liczba uliczek międzyramkowych z pszczołami = x, x ml/uliczkę). Stosowanie produktu Oxybee zgodnie z powyższym schematem dawkowania dotyczy wyłącznie uli z ramkami pionowymi, do których możliwy jest dostęp od góry, ponieważ nie przeprowadzono badań dotyczących leczenia pszczoł w ulach innego typu.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Produkt należy nanosić przy użyciu odpowiedniego dozownika z podziałką (np. pipety automatycznej, strzykawki jednorazowego użytku) na pszczoły znajdujące się w uliczkach międzyramkowych. Gotową postać zawiesiny do ula należy nanosić na pszczoły w uliczkach międzyramkowych. Należy dokładnie odmierzając dawkę i nie dopuszczać do przedawkowania. W trakcie podawania zawiesiny powinna być ogrzana (30°C-35°C). W trakcie leczenia temperatura otoczenia powinna wynieść co najmniej 3°C. W każdym ulu leczenie należy zastosować tylko jeden raz. Jeśli zawiesina w gotowej postaci była wcześniej przechowywana, przed użyciem należy dokładnie wstrząsnąć butelką. Przygotowanie końcowej postaci zawiesiny: Przed użyciem zawartość saszetki (saszetek) z sacharozą smakową w postaci proszku należy dodać do butelki zawierającej roztwór do sporządzania zawiesiny do ula, w sposób opisany poniżej. Umieścić butelkę zawierającą roztwór kwasu szczawiowego dwuwodnego w naczyniu z ciepłą wodą (30°C-35°C). Za pomocą nożyczek otworzyć saszetkę (saszetki) z sacharozą w proszku. Przygotowanie końcowej postaci zawiesiny do ula o objętości 444 ml: dodać zawartość jednej saszetki do butelki zawierającej 375 g roztworu kwasu szczawiowego dwuwodnego. Przygotowanie końcowej postaci zawiesiny do ula o objętości 888 ml: dodać zawartość dwóch saszetek do butelki zawierającej 750 g roztworu kwasu szczawiowego dwuwodnego. Do butelki z roztworem należy dodać całą zawartość saszetki (saszetek). Dokładnie zamknąć butelkę i wstrząsać aż do całkowitego rozpuszczenia sacharozy. Gotowa postać zawiesiny do ula powinna być bezbarwna i przejrzysta lub nieznacznie mętna.



Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt: Produkt Oxybee należy stosować wyłącznie jeden raz w przypadku rodzin bez czerwia. Produkt leczniczy weterynaryjny należy stosować w ramach zintegrowanego programu walki z warrozą i regularnie monitorować zmniejszenie inwazji roztoczy. W możliwych przypadkach ten produkt należy stosować naprzemiennie z innym dopuszczonym do obrotu produktem warrozbójczym o odmiennym mechanizmie

działania w celu zmniejszenia możliwości rozwoju oporności u roztoczy Varroa. Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Nie stosować dawek większych niż zalecana dawka i nie podawać produktu leczniczego weterynaryjnego więcej niż jednokrotnie. Wielokrotne stosowanie nie jest dobrze tolerowane przez pszczoły. Leczenie stosowane więcej niż jednokrotnie u jednego pokolenia pszczoł robotnic może powodować zaburzenia i zmniejszać potencjał rodziny pszczelej. Wszystkie rodziny w tej samej pasiece należy leczyć równocześnie, aby nie dopuścić do ponownej inwazji. Należy unikać zakłócania spokoju uli w dniach po leczeniu. Produktu Oxybee nie należy stosować w ulach wyposażonych w korpusy miodowe. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Produkt leczniczy weterynaryjny posiada silny odczyn kwasowy i może wykazywać działanie żrące oraz podrażniające w stosunku do skóry, oczu i błon śluzowych. Należy unikać ekspozycji doustnej, również poprzez kontakt z dłońmi. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami, jak również kontaktu dłoni z oczami. Należy używać osobistej odzieży i sprzętu ochronnego, na które składają się odzież ochronna, rękawice kwasoochronne i okulary ochronne. Ręce i narażoną na działanie produktu skórę należy natychmiast umyć mydłem i opłukać dużą ilością wody. Podczas stosowania produktu leczniczego weterynaryjnego nie należy jeść, pić ani palić. Należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wykorzystane dozowniki oraz puste opakowania należy natychmiast usunąć w odpowiedni sposób. Po przypadkowym połknięciu należy oczyścić usta wodą i wypić wodę lub mleko, natomiast nie należy prowokować wymiotów. Po kontakcie z oczami należy natychmiast przemyć oczy wodą (w przypadku stosowania soczewek kontaktowych należy wcześniej je zdjąć). Należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Produkt Oxybee wykazuje działanie żrące w stosunku do wrażliwych na takie działanie elementów wyposażenia pszczelarskiego. Interakcje z innymi produktami leczniczymi lub inne rodzaje interakcji: Nieznane. Należy unikać jednoczesnego stosowania z innymi produktami roztoczbójczymi ze względu na możliwość nasilenia działań toksycznych u pszczoł. Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki): W badaniach klinicznych bardzo często obserwowano zwiększoną śmiertelność u pszczoł po przedawkowaniu produktu. Przedawkowanie zawiesiny o 53% na jedno leczenie powodowało przemijającą i krótkotrwałą wzrost śmiertelności u pszczoł. Przedawkowanie nie wpływało w znaczący sposób na długoterminowy rozwój rodzin pszczeli, co stwierdzano na podstawie rozwoju rodzin wiosną. Niezgodności farmaceutyczne: Nie mieszać z innym produktem leczniczym weterynaryjnym.

Okres karencji Miód: zero dni. Nie stosować w okresie pożytku.

Dostępne opakowania

Jedno pudełko tekturowe zawierające jedną butelkę o pojemności 1000 ml (zawierającą 750 g roztworu kwasu szczawiowego dwuwodnego) oraz dwie saszetki (zawierające po 125 g sacharozy w postaci proszku), umożliwiające sporządzenie gotowej postaci zawiesiny do ula o objętości 888 ml po wymieszaniu. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

Dany Bienenwohl GmbH, Geyerspergerstr. 27, 80689 Monachium, Niemcy

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu

Lek zarejestrowany we wspólnotowym rejestrze produktów leczniczych pod numerem: EU/2/17/216/001-002. Produkt leczniczy weterynaryjny wydawany bez przepisu lekarza - OTC. Szczegółowe informacje zostały zamieszczone na opakowaniu produktu i w ulotce przyłeczkowej.



FORMICPROTECT 68,2 g

Pasek do zawieszania w ulu dla pszczoł miodnych



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Każdy pasek do zawieszania w ulu zawiera: Substancja czynna: Kwas mrówkowy: 68,2 g. Brązowy, półelastyczny do miękkiego pasek żelowy pokryty biodegradowalnym laminowanym papierem, który utrzymuje kształt.

Wskazania lecznicze

Leczenie warrozy wywołanej przez *Varroa destructor* u pszczoły miodnej (*Apis mellifera*).

Przeciwwskazania

Nie stosować, jeśli w dniu zastosowania temperatury nie mieszczą się w zakresie 10-29,5°C. Patrz także „Specjalne ostrzeżenia”. Nie stosować w leczeniu rodzin pszczelich liczących mniej niż 10 000 pszczoł. Mniejsza rodzina może nie być w stanie zapewnić wystarczającego przepływu powietrza do osiągnięcia tolerowanego stężenia kwasu mrówkowego.

Działania niepożądane

Niewystarczająca wentylacja w ulu, wysokie temperatury otoczenia i niewystarczająca przestrzeń w ulu zostały uznane za czynniki zwiększające ryzyko wzrostu stężenia kwasu mrówkowego powyżej tolerowanych poziomów. Należy ściśle stosować się do wymagań opisanych w sekcjach dotyczących przeciwwskazań i specjalnych ostrzeżeń, ponieważ w razie ich nieprzestrzegania istnieje podwyższone ryzyko wystąpienia działań niepożądanych. Niezbyt często obserwowano zwiększoną śmiertelność dorosłych pszczoł, czerwii i (lub) utratę matek, w szczególności jeśli gniazda są ściśnięte lub gdy wkładki wylotowe nie zostały usunięte przed leczeniem. W konsekwencji obserwowano wtórne oznaki, w tym ucieczkę pszczoł, ograniczenie czerwienia i (lub) osypanie się rodziny. Chore pszczoły (np. cierpiące na infekcję wirusową lub inwazję roztoczy) są bardziej podatne na toksyczne działanie substancji czynnej. Kwas mrówkowy początkowo zakłóca funkcjonowanie rodziny pszczelej i w rzadkich przypadkach w ciągu jednego dnia od podania może spowodować odrzucenie matki i zapoczątkowanie cichej wymiany matki. Należy się spodziewać, że w ciągu pierwszych 3 dni leczenia pszczoły będą rozchodzić się po ulu, kontrolując w ten sposób stężenie oparów. W bardzo rzadkich przypadkach można zaobserwować wylęganie na wylotek i tworzenie „bród”. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

- bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych rodzin wykazujących działanie(a) niepożądane),
- często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych rodzin),
- niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych rodzin),
- rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10 000 leczonych rodzin),
- bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10 000 leczonych rodzin, włączając pojedyncze raporty).

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulocie informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić działania niepożądane poprzez krajowy system raportowania www.urpl.gov.pl.

Dawkowanie, droga i sposób podania

1 saszetka (tj. 2 paski) na ul, przez 7 dni. Należy zachować co najmniej miesiąc przerwy między podaniami.

Zalecenia dla prawidłowego podania

ULE STOJAKI (NP. DADANT, LANGSTROTH) INSTRUKCJE OGÓLNE

W celu zapewnienia optymalnej skuteczności podczas leczenia należy stosować siatki dennicowe. Po przygotowaniu ula należy ostrożnie wyjąć paski z saszetki i oddzielić dwa paski od siebie.

NIE ZDEJMOWAĆ OWIJKI Z PAPIERU EKOLOGICZNEGO

Pełni ona rolę parownika (tj. kontroluje tempo uwalniania substancji czynnej). Podczas stosowania nie przesuwaj ramek gniazdowych. Umieścić produkt na górnych beleczkach ramek dolnego korpusu gniazdowego. Nie należy wkładać dodatkowych beleczek międzyramkowych; elementy wyposażenia muszą ściśle do siebie przylegać, tak jak przed otwarciem ula.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE DAWKOWANIA

W przypadku uli z dwoma korpusami gniazdowymi należy wyłożyć dwa paski, układając je naprzemiennie tak, aby leżały płasko i na całej szerokości dolnego korpusu pośrodku strefy wychowu czerwii, z zachowaniem odległości około 5 cm między paskami oraz 10 cm między granicą gniazda, a zewnętrznymi krawędziami pasków. W przypadku uli z jednym korpusem gniazdowym należy wyłożyć dwa paski na płasko w poprzek ramek, bezpośrednio nad strefą wychowu czerwii w odstępach wskazanych powyżej. Przez cały czas trwania leczenia wylot

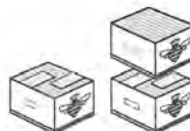
ELEMENTY PRODUKTU FORMICPROTECT

SASZETKA: zawiera 1 dawkę (2 paski). Ostrożnie rozwarć, wyjąć paski i wyrzucić opakowanie.

MATRYCA ŻELOWA Z KWASEM MRÓWKOWYM: pasek z żelem polisacharydowym i kwasem mrówkowym. Substancja czynna zachowuje stabilność z upływem czasu.

OWIJKA Z PAPIERU EKOLOGICZNEGO ZAPEWNIAJĄCA POWOLNE UWALNIANIE: NIE ZDEJMOWAĆ! Biodegradowalna owijka papierowa pełni rolę parownika kontrolującego uwalnianie oparów kwasu mrówkowego w okresie leczenia.

musi być otwarty na całą szerokość, przy wysokości minimum 12,5 mm, z nieograniczonym dostępem do części gniazdowej. W ulach z wylotami zużętymi na stale należy zapewnić dodatkowe szczeliny wentylacyjne. Przykłady przedstawiono na ilustracji.



Zużyte paski nie muszą być usunięte natychmiast po zakończeniu leczenia i przed ponownym umieszczeniem nadstawek. Zużyte paski należy poddać kompostowaniu.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt: Produkt należy stosować wyłącznie jako część zintegrowanego programu walki z warrozą. Szczególnie zalecane jest comiesięczne monitorowanie liczby roztoczy w okresach wychowu czerwii i leczenie po osiągnięciu lokalnych progów. Należy dołożyć starań, aby w jak najmniejszym stopniu zakłócać spokój rodziny pszczelej podczas podawania. Należy leczyć wszystkie rodziny w pasiece w tym samym czasie, aby uniknąć ponownej inwazji za pośrednictwem pszczoł z rodzin nieleczonych. W celu zoptymalizowania skuteczności w trakcie leczenia należy stosować siatki dennicowe. Bezpieczeństwo i skuteczność produktu nie zostały w pełni przetestowane w ulach leżakach, takich jak ul Layensa. Stosować tylko po dokładnej ocenie korzyści/ryzyka i po rozważeniu innych metod zintegrowanej ochrony przed szkodnikami. Aby uniknąć wzrostu stężenia kwasu mrówkowego powyżej granicy tolerancji rodziny, konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji podczas leczenia. Należy otworzyć wylotek (zwykle umieszczony w dennicy) przy minimalnej wysokości 12,5 mm. Wszelkie ograniczenia przepływu powietrza przez wylot do komory łęgowej (np. różnego rodzaju wkładki lub zasuwki na wylotek) muszą zostać usunięte, aby zapobiec nadmiernemu narażeniu rodziny. W ulach z wylotami w dennicy zmniejszonymi na stale należy zastosować środki zapewniające dodatkową wentylację (tj. pozostawić szczeliny, przez które będzie odbywać się cyrkulacja powietrza). Rodziny powinny mieć wystarczające zapasy pożywienia i nie powinny być podkarmiane podczas leczenia. Miesiąc po zabiegu należy sprawdzić, czy w kolonii występuje matka. Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Nie stosować z innymi akarycydami warrobojczymi. Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki): Typowymi objawami przedawkowania są nadmierna śmiertelność dorosłych pszczoł i czerwii oraz ucieczka pszczoł. Mogą one być spowodowane przekroczeniem zalecanej dawki, niedostateczną wentylacją, wysokimi temperaturami i (lub) niewłaściwą objętością ula. W przypadku przedawkowania należy zwiększyć wentylację ula, tworząc dodatkowe wloty od góry do dołu. Po upływie 2 tygodni od zastosowania sprawdzić, czy występuje matka. Szczegółowe informacje zostały zamieszczone na opakowaniu produktu i w ulocie przylekowej.

Okres karencji

Miód: Zero dni. Nadstawki z miodem należy zdjąć z ula przed zastosowaniem produktu. Miód zgromadzony w nadstawkach włożonych w okresie leczenia musi zostać usunięty i nie może być przeznaczony do spożycia przez ludzi. Zużyte paski należy usunąć przed umieszczeniem w ulu nadstawek przeznaczonych na zbiór miodu konsumpcyjnego.

Dostępne opakowania

Pudełko z 2 saszetkami (4 paski). Pudełko z 10 saszetkami (20 pasków). Pudełko z 30 saszetkami (60 pasków). Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

NOD Apiary Ireland Ltd., Tullow Industrial Estate, Tullow, Co Carlow, Irlandia, R93 W0D8

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu

3155/22. Szczegółowe informacje zostały zamieszczone na opakowaniu produktu i w ulocie przylekowej. Lek wydawany z przepisu lekarza - Rp.

APIGUARD® 25%

Żel do stosowania w ulu



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Tymol 12,5 g/taca.

Wskazania lecznicze

Leczenie warrozy wywołanej przez *Varroa destructor*.

Przeciwwskazania Nieznane.

Działania niepożądane

Możliwe jest niewielkie pobudzenie rodziny pszczołowej w trakcie leczenia. Sporadycznie, w przypadku wysokiej temperatury w okresie leczenia może wystąpić niewielkie zmniejszenie ilości młodego czerwiu; jest to zjawisko przejściowe i nie ma wpływu na rozwój rodziny. Czasami w leczonych rodzinach może dochodzić do miejscowego usuwania czerwiu. W ramach normalnego zachowania pszczoły czyszczą i usuwają żel z tacek nad ramkami z czerwim, co nie wywiera wpływu na rodzinę. Jednak niektóre pszczoły, zwłaszcza należące do bardziej higienicznych ras, czasami usuwają również niezasklepiony czerw z sąsiedztwa tacki z tym produktem. Jeśli zaobserwuje się takie zachowanie, należy usunąć produkt z ula.

Dawkowanie, droga i sposób podania

Stosowanie w ulu: dwa podania żelu po 50 g na rodzinę pszczelą z 2-tygodniową przerwą. Maksymalnie dwa cykle leczenia rocznie.

Sposób podania: otworzyć ul. Odciągnąć foliową pokrywę tacki, zostawiając jeden róg pokryw przytwierdzony do tacki. Umieścić otwartą tacę centralnie na górnej części ramek, stroną z żelem do góry. Sprawdzić, czy między górną częścią tacki i dachem ula znajduje się wolna przestrzeń co najmniej 0,5 cm. Zamknąć ul. Po dwóch tygodniach wymienić pierwszą tacę na nową, postępując w ten sam sposób. Pozostawić produkt w rodzinie do czasu opróżnienia tacki. Wyjąć produkt w czasie dodawania nadstawek. Skuteczność produktu jest najwyższa, jeżeli jest on stosowany w okresie późnego lata po miodobraniu (gdy ilość obecnego czerwiu zmniejsza się). Jednakże w przypadku silnego porażenia produkt można również stosować wiosną, jeśli temperatura przekracza 15°C. Skuteczność w poszczególnych rodzinach pszczelich może być różna ze względu na sposób stosowania. W związku z tym produkt należy stosować jako jedną z metod w ramach programów zintegrowanej walki z warrozą, przy czym należy regularnie obserwować ospę roztoczy. W razie zaobserwowania dalszego znacznego osypu roztoczy w czasie kolejnej zimy lub wiosny, zaleca się zastosowanie dodatkowego powtórnego zimowego lub wiosennego zabiegu przeciw warrozie.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Leczenie można przeprowadzić niezwłocznie po usunięciu nadstawek. Przed leczeniem słabe rodziny należy połączyć. Wszystkie rodziny w pasiece należy leczyć jednocześnie.

Specjalne ostrzeżenia

Należy przestrzegać zatwierdzonego schematu dawkowania, ponieważ zastosowanie nieodpowiedniej dawki może mieć niekorzystny wpływ na rodzinę pszczelą. Produkt powinien być używany jako część zintegrowanego programu kontroli warrozy. Nie stosować w trakcie pożytku, aby uniknąć możliwej zmiany smaku miodu. Leczenie można przeprowadzić niezwłocznie po usunięciu nadstawek. Nie stosować produktu, gdy oczekiwana najwyższa temperatura dzienna w czasie leczenia nie przekracza 15°C albo jeżeli aktywność rodziny pszczołowej jest bardzo niska albo jeżeli temperatura przekracza 40°C. Przed leczeniem słabe rodziny należy połączyć. Wszystkie rodziny w pasiece należy leczyć jednocześnie. Ze względu na możliwość wystąpienia kontaktowego zapalenia skóry oraz podrażnienia skóry i oczu należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas stosowania produktu należy używać nieprzepuszczalnych rękawic oraz standardowego sprzętu ochronnego. Po zastosowaniu produktu, ręce oraz materiał będący w kontakcie z żelem umyć wodą z mydłem. Po przypadkowym kontakcie ze skórą skażone miejsce umyć dokładnie wodą z mydłem. Po przypadkowym kontakcie z oczami dokładnie przepłukać oczy obfitą ilością czystej wody bieżącej i zwrócić się o pomoc lekarską. Nie wdychać.

Okres karencji Miód: zero dni. Nie stosować w czasie pożytku.

Dostępne opakowania 10 tac z 50 g żelu.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

Vita Bee Health Limited, 1 Castlewood Avenue, Rathmines, Dublin 6, D06 H685, Irlandia

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu

2187/12. Szczegółowe informacje zostały zamieszczone na opakowaniu produktu i w ulotce przylekowej. Lek wydawany z przepisu lekarza - Rp.

APIGUARD® Multidose 0,25 g/g

Żel do stosowania w ulu



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Każdy gram zawiera Tymol 0,25 g.

Wskazania lecznicze

Leczenie warrozy wywołanej przez *Varroa destructor*.

Przeciwwskazania Nieznane.

Działania niepożądane

Podczas leczenia możliwe jest lekkie pobudzenie rodziny pszczołowej. Sporadycznie, w wysokiej temperaturze, może dojść do nieznacznej redukcji młodego czerwiu podczas leczenia; ma to charakter przejściowy i nie ma wpływu na rozwój rodziny. W leczonych rodzinach może czasami wystąpić miejscowe usuwanie czerwiu pszczołowego. Normalne zachowanie pszczoł polega na usuwaniu lub czyszczeniu żelu z tacki nad ramkami czerwiu bez wpływu na rodzinę; w przypadku bardziej higienicznych ras, niektóre pszczoły mogą jednak sporadycznie usuwać niezasklepiony czerw również z okolic produktu. Jeśli tak się stanie, należy usunąć produkt z rodziny. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

- bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane)
- często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt)
- niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt)
- rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt)
- bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty).

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić działania niepożądane poprzez krajowy system raportowania (www.urpl.gov.pl).

Dawkowanie, droga i sposób podania

Stosowanie w ulu: dwa podania żelu po 50 g (co odpowiada 12,5 g tymolu) na rodzinę pszczelą w odstępie 2 tygodni. Maksymalnie dwa cykle leczenia rocznie.

Sposób podania

Otworzyć ul. Umieścić tacę (w zestawie) na środku nad ramkami z czerwim. Produkt należy dobrze wymieszać przed użyciem za pomocą dłuta pasiecznego lub podobnego narzędzia przez 10 sekund. Za pomocą strzykawki (w zestawie) przenieść pierwszą dawkę 50 g żelu z pojemnika na tacę w następujący sposób:

Wyjąć strzykawkę z opakowania. Wcisnąć dyszę strzykawki do końca do żelu, zwracając uwagę na to, aby w środku nie było powietrza. Powoli odciągnąć tłok, aby odessać 52 ml (czyli 50 g) żelu. Wyjąć strzykawkę z żelu. Delikatnie nacisnąć tłok, aby uwolnić żel ze strzykawki stopniowo na całą powierzchnię tacki. Należy sprawdzić, czy pomiędzy górną warstwą żelu a pokrywą ula jest wolna, co najmniej 0,5 cm, przestrzeń. Zamknąć ul. Po zakończeniu czynności, strzykawkę należy umyć w ciepłej wodzie. Wyciągnąć całkowicie tłok i dokładnie umyć wewnątrz strzykawki, aby usunąć resztki żelu. Pozostawić do wyschnięcia i przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku do następnego użycia.

Po 2 tygodniach wymienić pierwszą tacę na nową i podać drugą dawkę 52 ml (czyli 50 g) żelu postępując w ten sam sposób. Pozostawić produkt w rodzinie przez kolejne 2 tygodnie, do czasu opróżnienia tacki. Usunąć produkt podczas montażu nadstawek. Należy zapoznać się z poniższymi piktogramami:



Skuteczność Apiguard Multidose jest największa, jeżeli produkt jest stosowany późnym latem po zbiorach miodu (gdy zmniejsza się ilość czerwiu). W przypadku dużego nasilenia choroby, produkt ten można stosować również w okresie wiosennym, gdy temperatura przekracza 15°C. Skuteczność produktu może się różnić w poszczególnych rodzinach ze względu na sposób zastosowania. W związku z tym produkt ten należy stosować jako jedną z wielu metod w ramach zintegrowanego programu zwalczania warrozy, przy czym należy regularnie obserwować ospę roztoczy. W razie zaobserwowania dalszego znacznego osypu roztoczy w czasie kolejnej zimy lub wiosny zaleca się dodatkowy, powtórnym, zimowy lub wiosenny zabieg przeciw warrozie.

Okres karencji Miód: zero dni. Nie stosować w czasie pożytku.

Dostępne opakowania Pojedynczy pojemnik 3000 g, 1 strzykawka i 2 zamknięte opakowania po 30 tac.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

Vita Bee Health Limited, 1 Castlewood Avenue, Rathmines, Dublin 6, D06 H685, Irlandia

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu

3197/22. Szczegółowe informacje zostały zamieszczone na opakowaniu produktu i w ulotce przylekowej. Lek wydawany z przepisu lekarza - Rp.

THYMOVAR®

Paski 15 g do zawieszania w ulu dla pszczoł miodnych



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

THYMOVAR paski do zawieszania w ulu; jeden pasek zawiera 15 g tymolu - niezbędnego tłuszczu dopuszczonego do stosowania w produktach spożywczych. Skład jednego paska do zawieszania w ulu: Substancja czynna: Tymol 15 g. Postać farmaceutyczna: Pasek do zawieszania w ulu. Gąbka celulozowa nasączona (w kształcie żółtej płytki o wymiarach 50 x 145 x 4,3 mm).

Wskazania lecznicze

Zwalczanie warrozy pszczoł miodnych wywołanej przez roztocze *Varroa destructor*.

Przeciwwskazania

Nie stosować, jeśli maksymalna temperatura w dzień przekracza 30°C.

Działania niepożądane

W miejscach znajdujących się bezpośrednio pod paskiem pszczoły mogą usuwać pokarm. Czerw znajdujący się zbyt blisko paska (< 4 cm od paska) również zostanie usunięty. Podczas stosowania preparatu w wysokich temperaturach (ponad 30°C) mogą wystąpić objawy pobudzenia i niewielkie zwiększenie śmiertelności czerwii w pszczołach. Może występować zmniejszona tolerancja pokarmu, jeśli preparat stosuje się w okresie karmienia. W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek poważnych objawów lub innych objawów nie wymienionych w ulotce, poinformuj o nich lekarza weterynarii.

Dawkowanie, droga i sposób podania

Rodzaj ula	Liczba pasków THYMOVAR do umieszczania w ulu	
	1 podanie	2 podanie
Wielokorpusowy (1 korpus gniazdowy)	1	1
Wielokorpusowy (2 korpus gniazdowy)	2	2
Ul Dadanta	1½*	1½*

*Płytki można przecinać nożyczkami.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Paski THYMOVAR zawierają tymol - lotną substancję podlegającą sublimacji w powietrzu, w stopniu zależnym od temperatury. Uwolnione pary tymolu gromadzące się w ulu są silnie toksyczne dla roztoczy z rodzaju *Varroa*, jednak nie osiągają stężenia szkodliwego dla pszczoł miodnych. W celu zapewnienia najlepszych wyników należy stosować odpowiednie stężenie par tymolu przez 6-8 tygodni.

Temperatura. Największą skuteczność osiąga się przy maksymalnej temperaturze w ciągu dnia 20-25°C przez cały okres stosowania. Skuteczność leczenia jest mniejsza, jeśli średnia temperatura podczas stosowania preparatu spada poniżej 15°C. Nie stosować, jeśli temperatura zewnętrzna przekracza 30°C. Stosowanie preparatu w temperaturze przekraczającej 30°C prowadzi do nasilenia stresu i śmiertelności pszczoł dorosłych i czerwii. Okres leczenia: Preparat THYMOVAR najlepiej stosować jak najszybciej po ostatnim miodobranii pod koniec lata, w zalecanych temperaturach otoczenia. Stosować we wszystkich ulach w pasiece jednocześnie, aby uniknąć zjawiska rabunku. Technika stosowania: Przed rozpoczęciem stosowania preparatu THYMOVAR, należy zdjąć wszystkie nadstawki z miodem, zamknąć dennicę ula (lub zastąpić wkładkę kratową pełną wkładką dennicową) i przymknąć wylotek ula do normalnej wielkości. Zaleca się częściowe żywienie przed zastosowaniem preparatu, jeśli panuje odpowiednia temperatura i jest to możliwe mimo inwazji roztoczy. Pierwszy zabieg: ułożyć odpowiednią liczbę pasków (w miejscach pokazanych na ryc. 1) na górnych plastrach komory czerwii. Jeśli występują dwie komory, umieścić paski w górnej komorze). Paski powinny znajdować się w pobliżu czerwii ale nie bezpośrednio nad nim (zalecana odległość > 4 cm).

Zamknąć ul, pozostawiając ok. 5 milimetrową przestrzeń pomiędzy paskami i daszkiem ula, aby zapewnić jak najlepszą sublimację tymolu.

Nie umieszczać plastikowych pokryw bezpośrednio na paskach. Po 3-4 tygodniach usunąć zestaw zużytych płytek preparatu THYMOVAR. Od razu rozpocząć drugi zabieg: włożyć nowe paski do odpowiednich komór w pozycji pokazanej na ryc. 1. Po 3-4 tygodniach stosowania należy zakończyć zabieg i usunąć zużyty zestaw pasków. Podkarmianie: Nie należy umieszczać pasków w pobliżu podkarmiaczki ponieważ może to zmniejszyć ilość pokarmu pobieranego przez pszczoły. Gdy czas pierwszego zabiegu preparatem THYMOVAR dobiega końca, przed zastosowaniem drugiego zabiegu można przeprowadzić podkarmianie pszczoł: usunąć pierwszy zestaw pasków po 3 tygodniach stosowania, umieścić w ulu podkarmiaczkę z syropem i przeprowadzić podkarmianie. Po zakończeniu podkarmiania można rozpocząć drugi zabieg. Skuteczność preparatu może być różna w poszczególnych rodzinach w zależności od warunków otoczenia (temperatura, reinwazja i in.). Z tego powodu preparat THYMOVAR należy stosować jako jeden ze składników zintegrowanej strategii zwalczania warrozy i regularnie kontrolować inwazję roztoczy. Bezpośrednio po drugiej aplikacji należy umieścić na dennicy ula klejącą płytkę diagnostyczną i monitorować osyp przez 2 tygodnie. Zastosować ponowne leczenie (zaleca się stosowanie innej substancji czynnej) rodzin, w których średni dobowy osyp roztoczy jest większy niż 1 osobnik na dzień (aplikacja na wiosnę lub zimą).

Specjalne ostrzeżenia

Unikać kontaktu ze skórą i oczami ze względu na ryzyko podrażnienia i kontaktowego zapalenia skóry. W przypadku kontaktu ze skórą, dokładnie zmyć skażoną okolicę wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością czystej, bieżącej wody i zwrócić się o pomoc lekarską. Podczas stosowania produktu należy używać nieprzepuszczalnych rękawic oraz standardowej odzieży i sprzętu ochronnego. Stosowanie większej niż zalecana liczby pasków do zawieszania w ulach może wywoływać objawy drażliwości pszczoł. W takim przypadku przed wylotkiem ula może znajdować się duża liczba (>20) martwych pszczoł i czerwii. W celu przywrócenia prawidłowego zachowania rodziny należy usunąć z ula dodatkowe paski.

Okres karencji

Miód: zero dni. Nie stosować przed rozpoczęciem i w trakcie okresu zbierania pożytku. Plastry stanowiące część gniazdową w trakcie stosowania preparatu THYMOVAR nie mogą być wykorzystywane do pozyskiwania miodu następną wiosną.

Dostępne opakowania

Zamknięte hermetycznie podwójne saszetki (160 x 460 mm) z folii polietylenowej powlekanej SiO_x zawierające dwie porcje po 5 pasków do zawieszania w ulach.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

Andermatt BioVet GmbH, Franz-Ehret-Str. 18; 79541 Lörrach, Niemcy.

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu

2038/10. Szczegółowe informacje zostały zawarte na opakowaniu produktu i w ulotce przykładowej. Lek wydawany z przepisu lekarza - Rp.



59⁰⁰ zł

Zobacz film instruktażowy

AFB TEST DIAGNOSTYCZNY

SZYBKI TEST IN-VITRO DO DIAGNOZOWANIA
ZGNILCA AMERYKAŃSKIEGO



Test in vitro do jednorazowego użytku

Zestaw diagnostyczny do badania zgnilca amerykańskiego (AFB) umożliwia pszczelarzom, lekarzom weterynarii oraz inspektorom weterynaryjnym wykonanie testu na obecność AFB w larwach pszczoł miodnych oraz uzyskanie natychmiastowego wyniku w pasiece.

Należy pamiętać, iż zgnielec amerykański pszczoł jest chorobą podlegającą zwalczaniu zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz.U. z 2020 r. poz. 1421, z późn. zm.).

59⁰⁰ zł

Zobacz film instruktażowy

EFB TEST DIAGNOSTYCZNY

SZYBKI TEST IN-VITRO DO DIAGNOZOWANIA
ZGNILCA EUROPEJSKIEGO



Test in vitro do jednorazowego użytku

Zestaw diagnostyczny do badania zgnilca europejskiego (EFB) umożliwia pszczelarzom, lekarzom weterynarii oraz inspektorom weterynaryjnym wykonanie testu na obecność EFB w larwach pszczoł miodnych oraz uzyskanie natychmiastowego wyniku w pasiece.

Należy pamiętać, iż zgnielec europejski pszczoł jest chorobą podlegającą rejestracji zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz.U. z 2020 r. poz. 1421, z późn. zm.).

Szybkie testy in vitro AFB/EFB otrzymały pozytywną opinię Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach oraz znajduje się w zatwierdzonym wykazie testów do diagnostyki in vitro: <https://www.wetgiw.gov.pl/nadzor-weterynaryjny/diagnostyka-in-vitro>.

Nowość!

FASTest® BEE 3T

SZYBKI TEST DO JAKOŚCIOWEGO
WYKRYWANIA WIRUSÓW (DWV, ABPV, SBV)



Test terenowy do rutynowych badań przesiewowych
bezpośrednio w pasiekach w celu zapobiegania stratom zimowym

Dostępne wielkości opakowań: 2, 10, 50 testów.

- Szybka bezpośrednia możliwość wykrywania 3 wirusów w jednej próbie: wirusa zdeformowanych skrzydeł (DWV), wirusa ostrego paraliżu pszczoł (ABPV) i wirusa choroby woreczkowej czerwii (SBV) w pszczołach / czerwii pszczelim.
- Monitorowanie wirusa przez cały rok (szczególnie późnym latem).
- Test do wykonania bezpośrednio na miejscu w pasiece w celu podjęcia decyzji o wymaganych działaniach pszczelarskich.

Wszystkie rodziny pszczoły, które padły z nieznaną przyczyną, można zbadać za pomocą FASTest® BEE 3T. W ten sposób można wydedukować rzeczywistą przyczynę śmierci. Jeśli wynik testu jest silnie pozytywny (zwłaszcza DWV), oznacza to zbyt wysoką inwazję roztoczy. W takim przypadku rodzina najprawdopodobniej zginęła z powodu warrozy + DWV i prawdopodobnie niewystarczającego letniego leczenia przeciwko roztoczom warrozy. Dlatego też inwazję warrozy należy sprawdzić w następnym sezonie. W celu oceny i powstrzymania zimowych strat, bezpośrednie wykrywanie wirusa na miejscu w pasiece przy użyciu FASTest® BEE 3T jest szybkim i łatwym narzędziem diagnostycznym dla pszczelarza.

184⁰⁰ zł

Zobacz film instruktażowy



VARROA EasyCheck

MONITORING WARROZY JEST TERAZ SZYBKIE,
ŁATWY I RZETELNY



3 w 1, czyli flotacja alkoholowa, dwutlenek węgla lub cukier puder!

FLOTACJA ALKOHOLOWA

Metoda polega na zanurzeniu próbki pszczoł w alkoholu, a następnie delikatnym wstrząsaniu Varroa EasyCheck w celu oderwania roztoczy od pszczoł, aby można je było policzyć. Metoda ta prowadzi do utraty próbki, ale jest najbardziej spójna pod względem dostarczania dokładnych wyników. Została uznana za najbardziej dokładną, niezawodną i ekonomiczną opcję dla pszczelarzy.

ZASTOSOWANIE CO₂

W metodzie CO₂ zarówno pszczoły jak i roztocza są pozbawiane przytomności poprzez ekspozycję na gazowy dwutlenek węgla. Próbkę znieczulonych pszczoł jest następnie delikatnie wstrząsana w Varroa EasyCheck, co powoduje, że roztocza spadają z pszczoł i przechodzą przez otwory białego koszyka. Badania przeprowadzone w Europie wskazują na wyniki zbliżone dokładnością do tych uzyskanych w wyniku płukania alkoholem.

CUKIER PUDER

W tej metodzie pszczoły są delikatnie obtaczane w cukrze pudrze, co powoduje oddzielenie się roztoczy od pszczoł. Następnie Varroa EasyCheck jest delikatnie potrząsany, co powoduje, że cukier i roztocza przedostają się przez otwory białego koszyka. Utrzymuje to próbkę pszczoł przy życiu, ale będzie nieco mniej skuteczne w oddzielaniu roztoczy niż metoda z użyciem alkoholu.



66⁰⁰ zł

Zobacz film
instruktażowy



APLIKATOR CO₂ DO VARROA EASYCHECK



Wkład CO₂ wystarcza na 3-5 aplikacji do chwilowego
uśpienia 200-300 pszczoł!

Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania oraz określenia
porażenia warrozą znajdziesz na stronie: www.vet-animal.pl



88⁰⁰ zł

aplikator z jednym nabojem

Zobacz film
instruktażowy



WKŁADKA DO DENNIC HIGIENICZNYCH

NARZĘDZIE DO KONTROLI OSYPU WARROZY



Wkładka dennicowa pokryta jest warstwą nietoksycznego kleju ułatwiającą przyklejenie się martwych roztoczy w celu ich policzenia i oszacowania poziomu porażenia rodziny pszczelej lub w celu sprawdzenia poziomu osypu po zastosowanym leczeniu. Po odklejeniu warstwy zabezpieczającej klej wkładkę należy umieścić u dołu ula warstwą klejącą do góry (w szufladzie pod osiatkowaną dennicą). Kratka nadrukowana na arkuszu o wymiarach 10 x 10 cm ułatwia liczenie osypu.

1 szt.

2⁰⁰ zł

wymiary wkładki
30 cm x 28 cm





SPECJALISTYCZNE URZĄDZENIE DO OMIATANIA PSZCZÓŁ Z FUNKCJĄ DOZOWANIA PŁYNÓW W ULU

SPRZĘT WETERYNARYJNO-PSZCZELARSKI



Zestaw "2 w 1" - precyzja i niezawodność

Specjalistyczna strzykawka automatyczna do omiotania pszczół strumieniem powietrza oraz dozowania płynów, wykonana jest z materiałów, które spełniają wymogi lekarsko-weterynaryjne. Możliwość ustawienia odpowiedniej ilości podawanego płynu gwarantuje precyzyjne dawkowanie w każdym ulu, co jest niezwykle istotne dla zdrowia pszczół.

Skład zestawu:

- automatyczna strzykawka posiadająca regulację dawki (dostępne dwa rodzaje strzykawek z cylindrem o pojemności 12 ml i 30 ml),
- końcówki,
- zbiornik o poj. 5 litrów z wężykiem,
- szelki do założenia zbiornika na plecy,
- zestaw uszczelek zapasowych.



368⁰⁰zł

Zobacz film instruktażowy

*Dofinansowanie zakupu sprzętu pszczelarskiego w ramach Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027 - interwencje w sektorze pszczelarstwa. Więcej informacji znajdziesz na <https://www.gov.pl/web/rolnictwo/interwencje-w-sektorze-pszczelarskim>

BEE GYM BEE GYM SLIM

MECHANICZNE POZBYWANIE SIĘ WARROZY - SIŁOWNIA DLA PSZCZÓŁ :)



Produkty wolne od substancji chemicznych!

Bee Gym jest urządzeniem, które pszczoły wykorzystują do usuwania lub ranienia roztoczy gatunku *Varroa destructor* i innych pasożytów,

- Bee Gym nie zawiera substancji chemicznych i działa wielosezonowo, do użycia przez cały rok,
- Bee Gym można łatwo zamontować i stosować w każdym nowoczesnym rodzaju ula z otwieraną dennicą osiatkowaną,
- Bee Gym należy stosować jako element zintegrowanej ochrony przed szkodnikami.

bee gym
1 szt.
88⁰⁰zł

bee gym slim
3 szt. / op.
78⁰⁰zł



VARROX EDDY

SUBLIMATOR DO KONTROLOWANEJ APLIKACJI LEKÓW W ULU



Każdorazowo od 10 do 15 rodzin (jeśli bateria w pełni naładowana)

Wysokiej jakości unikalny waporyzator z wygodnym, wbudowanym źródłem zasilania, przeznaczony do wydajnej aplikacji produktów krystalicznych dihydratu kwasu szczawowego w celu zwalczania roztoczy *Varroa destructor*. Szczególnie przydatny w celu zaoszczędzenia czasu podczas leczenia wielu rodzin pszczoł w pasiece.

- >Sprawdzona i zaufana marka.
- >Trwała, unikalna konstrukcja do użytku przez wiele lat.
- >Sterowanie jednym przyciskiem sprawia, że leczenie jest proste.
- >Wbudowana technologia litowo-jonowa zapewnia kompaktową i przenośną moc.
- >Wyrafinowany system oświetlenia LED zapewnia jasne instrukcje podczas użytkowania.
- >Kompaktowy i łatwy do przenoszenia z ula do ula.

Opakowanie zawiera:

- 1 parownik kwasu szczawowego Varrox EDDY z 1 ramieniem dostarczającym,
- 1 lub 2 akumulatory (w zależności od wyboru zestawu),
- 1 ładowarkę akumulatora,
- 2 metalowe tygle,
- 1 twardą walizkę,
- 1 instrukcję obsługi.

zestaw
z 1 baterią
1858⁰⁰zł

zestaw
z 2 bateriami
2109⁰⁰zł



Użycie Specjalistycznego urządzenia do omiatania pszczoł z funkcją dozowania płynów w ulu oraz produktu SILVECO+ Pszczoła

PRODUKTY CENTRUM ZDROWIA PSZCZÓŁ®

> Dlaczego pszczoły potrzebują naszego wsparcia?

Pszczoły to fascynujące zwierzęta!

Zawsze były obecne w naszych rodzinach. Ale ich potrzeby dynamicznie się zmieniają ze względu na problemy, które pojawiły się w hodowli: choroby (których wcześniej nie było), zmiana klimatu (susze, niedobory pyłku), intensyfikacja produkcji, stosowanie chemii w rolnictwie.

Pszczoły czasem wymagają zaangażowania człowieka także w postaci dostarczanych im produktów wspierających i leczniczych. Kiedy rozpoczynaliśmy przygodę w branży pszczelarskiej na rynku polskim były 3 leki do leczenia warrozy – wszystkie na bazie substancji chemicznych; w krótkim czasie wprowadzi-

liśmy na polski rynek 9 nowych, w tym 8 na bazie substancji naturalnych do stosowania także w pszczelarstwie ekologicznym.

Zależało nam na dotarciu do grupy odbiorców, oczekujących na zaspokojenie wyraźnie sprecyzowanych potrzeb, a pszczelarze borykali się z dostępem do wysokiej jakości produktów, profesjonalnej pomocy i doradztwa w zakresie utrzymania wysokiego statusu zdrowotnego w swoich hodowlach.

To ambitne podejście, wymagające determinacji, odwagi, umiejętności, podejmowania kreatywnych działań i doskonałej znajomości rynku. To wyzwanie, ale nasz zespół ma to we krwi!





AMINO-VET

**NIEZBĘDNE AMINOKWASY
I WITAMINY DLA PSZCZÓŁ -
SUBSTYTUT PYŁKU**



ZAŁECANY WIOSNĄ

- w przypadku braku pierzgi i pyłku kwiatowego,
- dla stymulacji czerwienia,
- dla wzmocnienia rodzin pszczelich.

ZAŁECANY JESIENIĄ

- jako działanie wzmacniające i pre-biotyczne,
- do zabezpieczenia rodzin do zimy.

Zestawienie poszczególnych składników działa jak biostymulator. 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. Uzupełnia niedobory aminokwasów (protein - białka), witamin i zapewnia działanie pre-biotyczne. Preparat należy podawać również między miodobraniami lub w okresie łączenia rodzin i przygotowania do zimy.

Mieszanka paszowa uzupełniająca w płynie dla pszczół.

200 ml	40 ⁰⁰ zł
500 ml	67 ⁰⁰ zł
2 l	177 ⁰⁰ zł



200 ml

500 ml

2 l

WYDAJNOŚĆ

200 ml - do 40 litrów syropu
500 ml - do 100 litrów syropu
2 l - do 400 litrów syropu



CALM-VET

WYGODNA ALTERNATYWA DO
ODYMIANIA PODKURZACZEM

**KONTROLOWANY SPOKÓJ
PSZCZÓŁ**



Produkt opracowano dla tych pszczelarzy, którzy chcą unikać lub ze względów zdrowotnych powinni unikać dymu ze spalania próchna drzewnego lub niektórych roślin.

To także doskonała metoda w przypadku konieczności odwiedzenia kilku pasiek w ciągu jednego dnia lub w przypadku pasiek zlokalizowanych w lesie.

CALM-VET to ekologiczna alternatywa dla tradycyjnego podkurzacza i sposób na wyrównanie zapachu w środowisku ulowym bez uszczerbku na zdrowiu pszczelarza i pszczół.

Mieszanka paszowa uzupełniająca w płynie dla pszczół.

67⁰⁰zł

200 ml

WYDAJNOŚĆ

200 ml - 66 litrów wody do oprysku



HERBEE-VET

**STYMULUJE KARMICIELKI
I WZMACNIA RODZINY**



Ziołowy stymulator.

HERBEE-VET zawiera wyciągi ziołowe, które wspierają stymulację gruczołów gardzieliowych i wzmacniają organizm pszczoły miodnej. Wiosną przy odpowiedniej dostępności białka w diecie, stosowanie HERBEE-VET pozytywnie wpływa na proces wydzielania mleczka pszczelego.

Podawanie w okresie późnoletnim, wpływa wzmacniająco na młode pokolenie pszczół w rodzinie. Dodany do syropu cukrowego wyraźnie niweluje jego zapach, co może być pomocne i ograniczać rabunki.

Mieszanka paszowa uzupełniająca w płynie dla pszczół.

125 ml	17 ⁰⁰ zł
1 l	45 ⁰⁰ zł
5 l	195 ⁰⁰ zł



NOWOŚĆ!
125 ml

1 l

5 l

WYDAJNOŚĆ

125 ml - od 5 do 12,5 litra syropu
1 l - od 40 do 100 litrów syropu
5 l - od 200 do 500 litrów syropu



MULTIPRO-VET

UZUPEŁNIA NIEDOBORY



Zalecany w celu poprawy trawienia w przewodzie pokarmowym pszczoł i higienizacji środowiska ulowego. MULTIPRO-VET uzupełnia niedobory w układzie pokarmowym podnosząc naturalną 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 *V.destructor*, po leczeniu grzybicy, czy przeprowadzonej dezynfekcji).

Produkt naturalny nie zawiera substancji modyfikowanych genetycznie.

39⁰⁰zł



200 ml

WYDAJNOŚĆ
do 66 litrów syropu



NOSI-VET®

WITALNOŚĆ WIOSNĄ
I SPOKOJNA ZIMOWLA
BEZ NOSEMOZY I GRZYBICY



Powstał dzięki współpracy z naukowcami z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Stosować NOSI-VET z odpowiednio dobranym zabiegiem sanitarno-hodowlanym w celu wzmocnienia witalności i odporności rodziny pszczelej przed grzybicą i nosemozą wywołaną przez *Nosema apis* i *Nosema ceranae*. Składniki zawarte w NOSI-VET wykazują wspomagające działanie usprawniające funkcjonowanie jelita środkowego pszczoły miodnej.

Mieszanka paszowa uzupełniająca w płynie dla pszczoł.



Produkt powstał dzięki wsparciu projektu badawczego przez Ministerstwo Gospodarki za pośrednictwem PARP.

200 ml

59⁰⁰zł

500 ml

128⁰⁰zł



200 ml



500 ml

WYDAJNOŚĆ
200 ml - do 66 litrów syropu,
500 ml - do 166 litrów syropu



PROTI-VET

NATURALNE BIAŁKO
DLA PSZCZÓŁ



Nie obciąża układu pokarmowego.

Czyste izolaty białkowe zawarte w PROTI-VET, to wysokiej jakości przyswajalne białko, które idealnie uzupełnia jego brak w diecie pokarmowej pszczoł. Do użycia w syropie cukrowym, w cieście miodowo-cukrowym lub w czystej postaci. Produkt nie zawiera GMO i nie zawiera białka sojowego.

Kiedy podawać?

wiosną - w celu szybkiego doprowadzenia rodziny do doskonałej kondycji, w trakcie sezonu - przy braku pyłku dla stymulacji czerwienia, wydłużenia życia robotnic oraz wzmocnienia układu odpornościowego, jesienią - przygotowując rodziny do zimowli podawać w kilku porcjach, aby pszczoły zgromadziły zapasy przeznaczone do spożycia wczesną wiosną, co zapewni oczekiwany rozwój na początku nowego sezonu.

Mieszanka paszowa uzupełniająca w proszku dla pszczoł.

500 g

62⁰⁰zł

4 kg

375⁰⁰zł



500 g



4 kg

WYDAJNOŚĆ
500 g - do 50 litrów syropu
4 kg - do 400 litrów syropu



WAX-VET

OCHRONA RAMEK PODCZAS MAGAZYNOWANIA



Produkt zabezpiecza ramki ulowe podczas magazynowania. Chroni integralność drewnianych ramek z suszem woskowym. Ogranicza ryzyko wystąpienia pleśni na plastrach.

Zawarty w składzie produktu wyciąg z pokrzywy (bioinsektycyd), jako zespół naturalnych substancji pochodzenia roślinnego, jest bezpieczny dla ludzi i środowiska, co odróżnia go od pestycydów syntetycznych.

Unikalna formuła produktu, łącząca sfermentowaną grupę *Bacillus spp.* suszonych rozpyłowo w połączeniu ze standaryzowanym wyciągiem z pokrzywy (*Urtica dioica L.*) gwarantuje skuteczność i długotrwałe działanie.

Stosować w formie oprysku, po miodobraniu, przed magazynowaniem ramek.

Produkt nie jest przeznaczony do stosowania w obecności pszczoł.

200 g
114⁰⁰zł

500 g
275⁰⁰zł



200g



500 g

WYDAJNOŚĆ

200 g - na 2 litry wody niechlorowanej
500 g - na 5 litrów wody niechlorowanej

SILVECO+ Pszczoła

PROFESJONALNY PRODUKT BIOBÓJCZY



Potwierdzona skuteczność bakteriobójcza, wirusobójcza, grzybobójcza.

Wysokiej jakości profesjonalny produkt zwalczający grzyby: *Ascosphaera apis*, *Aspergillus spp.*, bakterię *Paenibacillus larvae* oraz wirusy*. potwierdzona badaniami skuteczność bakteriobójcza, wirusobójcza i grzybobójcza można stosować w obecności zwierząt produkt oparty na nanotechnologii

Produkt w formie koncentratu jest dopuszczony do stosowania w obszarze weterynaryjnym do utrzymania dobrostanu na odpowiednim poziomie, jak i w obszarze spożywczym do utrzymania higieny żywności. Problem zdrowotny szczególnie powodowany przez grzybicę wapienną w polskich warunkach klimatycznych trwa od kwietnia do co najmniej końca września.

Produkt stosować wyłącznie w rozcieńczeniu. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do opakowania.

*Badania potwierdzające skuteczność wykonane w laboratoriach akredytowanych ZHW Katowice, ZHW Kielce.



500 ml



2 l

WYDAJNOŚĆ

500 ml - do przygotowania od 5 do 20 litrów roztworu roboczego w zależności od stwierdzonego patogenu i protokołu stosowania

2 l - do przygotowania od 20 do 80 litrów roztworu roboczego w zależności od stwierdzonego patogenu i protokołu stosowania

500 ml
63⁰⁰zł



INVERTO FIX**INVERTOFIX**

**OBNIŻ KOSZTY
KARMIENIA I ZYSKAJ
WYŻSZĄ JAKOŚĆ SYROPU**

INVERTOFIX to pierwszy na rynku produkt zawierający bezpieczne enzymy do przerobienia cukru w syrop inwertowany.

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA INVERTOFIX:

- brak szkodliwego HMF w przygotowanym syropie,
- syrop nie skryształizuje podczas zimowli w ulach,
- obniżenie kosztu karmienia pszczół do ok. 30%,
- nie obciąża układu pokarmowego pszczół, idealne pH,
- obniża poziom „spracowania pszczół” podczas przerabiania syropu.

Mieszanka paszowa uzupełniająca w płynie dla pszczół.

250 ml

55⁰⁰ zł

1 l

198⁰⁰ zł**250 ml****1 l****WYDAJNOŚĆ**

250 ml - na 50 kg cukru
1 l - na 200 kg cukru

**HiveAlive**

**SILNIEJSZE, BARDZIEJ
PRODUKTYWNE RODZINY
PSZCZELE BEZ NOSEMY
I GRZYBICY**

W pełni naturalny, specjalistyczny produkt dla rodzin pszczelich. Składniki zawarte w HiveAlive (OceaShield™, tymol i palczatka) występują w naturze i wpływają na naturalną odporność organizmu pszczół. Skuteczność potwierdzona licznymi badaniami przeprowadzonymi przez Instytuty Pszczelarskie w Irlandii, Grecji, Włoszech, Francji, Czechach (badania zamieszczone w Journal of Apicultural Research (porównanie z fumagiliną zakazaną w UE).

Szczegóły dotyczące publikacji wyników badań znajdziesz tutaj: www.hivealivebees.com

Mieszanka paszowa uzupełniająca w płynie dla pszczół.

**10 ml****100 ml****500 ml****2 l****WYDAJNOŚĆ**

10 ml - dla 1 rodziny pszczelej
100 ml - dla 10 rodzin pszczelich
500 ml - dla 50 rodzin pszczelich
2 l - dla 200 rodzin pszczelich

10 ml

11⁰⁰ zł

10 ml - koszt na 1 rodzinę 11 zł

500 ml

294⁰⁰ zł

500 ml - koszt na 1 rodzinę 5,88 zł

100 ml

72⁰⁰ zł

100 ml - koszt na 1 rodzinę 7,20 zł

2 l

733⁰⁰ zł

2 l - koszt na 1 rodzinę 3,66 zł

**CHUSTECZKI
DO WABIENIA ROJU****STOP UCIECZKOM!**

OPAKOWANIE 10 szt. saszetek

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

70⁰⁰ zł



HARMONOGRAM ZDROWOTNY W PASIECE

ZIMOWLA PRZED OBLIOTEM

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
<i>Vairimorpha apis</i> (dawniej nosemoza - <i>Nosema apis</i>) objawiająca się osypaniem rodziny w czasie zimowli lub opóźnionym rozwojem wiosennym w postaci utajonej, albo postaci z biegunką o nieprzyjemnym, ostrym zapachu i pełzaniem pszczoł z rozdętymi odwłokami przed wylotkiem. Ślady brązowego płynnego kału widoczne są na plastrach, w ulu i na jego zewnętrznych ścianach.	NOSI-VET® - produkt z naturalnymi składnikami ziołowymi wykazuje wspomagające działanie usprawniające funkcjonowanie jelita środkowego pszczoły miodnej. Ilość produktu: 3 ml / 1 litr pokarmu do podkarmiaczki (2-5 litrów w czasie karmienia na zimę, w środkowej fazie karmienia lub wczesną wiosną już w mniejszych ilościach), interwencyjnie oprysk lub polewanie w uliczkach: 3-6 ml / 1 litr syropu 1:1. HiveAlive - mieszanka unikalnych wodorostów morskich w aktywnej kompozycji z ekstraktami ziołowymi. Ilość produktu: 2,5 ml / 1 litr syropu podawać pod koniec lata lub jesienią (po 4 litry aktywnego syropu w środkowej fazie karmienia). Do ciasta dodawać 10 ml na 1 kg. SILVECO+ Pszczola - zarejestrowany produkt biobójczy, który posiada szerokie spektrum działania grzybobójczego idealny do odkażania i zadbania o higienę. Prace pasieczne: konieczne jest przesiedlenie pszczoł na węzę lub pełna wymiana plastrów na nowe oraz usytuowanie rodzin w nasłonecznionym, osłoniętym od wiatru pasieczysku i zapewnienie dopływu pokarmu białkowego (pyłek, pierzga, AMINO-VET, PROTI-VET).
<i>Vairimorpha ceranae</i> (dawniej nosemoza - <i>Nosema ceranae</i>) wywołująca postać „suchą” objawiającą się słabnięciem rodziny wskutek zwiększonej śmiertelności młodych pszczoł ulowych, wynikającej z uszkodzenia jelita oraz błędzenia zbieraczek. W pierwszym roku choroba pozostaje niezauważona (brak objawów biegunki), a w kolejnym roku jest w stanie spowodować wyniszczenie rodziny - w ulu już w jesieni lub wiosną pozostaje kilkaset pszczoł, matka i duże zapasy pokarmu.	

PIERWSZY OBLIOT WIOSENNY

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
Monitoring poziomu patogenów po zimowli - zaniechanie tego kroku wpływa na brak obiektywnej oceny skuteczności zabiegów wykonanych w trakcie jesienno-wiosennego rozwoju i przygotowywania pszczoł do przetrwania zimy oraz utrudnia podjęcie trafnej decyzji o sposobie interwencyjnego postępowania wczesną wiosną, zanim dojdzie do nasilonego rozwoju chorób. Polecane metody: badanie osypu zimowego, badanie czerwii i/lub pszczoł - Varroa EasyCheck, FASTest BEE 3T.	Varroa EasyCheck - narzędzie do terenowego badania ilości samicy <i>Varroa destructor</i> (V.d.) na pszczołach na co najmniej 3 sposoby: metodą flotacji w alkoholu, z użyciem dwutlenku węgla i cukru pudru. Badanie wykonuje się na 20% rodzin w pasiece, 200-300 pszczoł z badanej rodziny poddaje się badaniu. FASTest® BEE 3T - szybki test do jakościowego wykrywania wirusa DWV, ABPV, SBV w pszczołach i/lub w czerwii pszczelim. CALISTRIp BIOx - lek do wielosezonowego leczenia warrozy w postaci pasków do zawieszania w ulu (2 paski na 1 rodzinę pszczelą). Okres stosowania do 6 tygodni. VARROMED - lek do wielosezonowego leczenia warrozy w rodzinach z czerwem i bez czerwem w postaci gotowej mieszaniny przeznaczonej do polewania pszczoł w uliczkach (po 5 ml na uliczkę). Do stosowania w każdej temperaturze zewnętrznej i o każdej porze roku 1-3 krotnie co 7 dni. Przed zastosowaniem ogrzać do temp. 30°C i wstrząsnąć przed polaniem. Konieczne jest przesiedlenie pszczoł na węzę lub pełna wymiana plastrów na nowe oraz usytuowanie rodzin w nasłonecznionym, osłoniętym od wiatru pasieczysku i zapewnienie dopływu pokarmu białkowego (pyłek, pierzga, AMINO-VET, PROTI-VET).
Wielosezonowe leczenie warrozy - zintegrowany system ograniczania liczby samic roztoczy w całym sezonie pszczelarskim w oparciu o substancje pochodzenia naturalnego oraz metody chemiczne i biotechniczne polegający na planowanym i przemiennym stosowaniu różnych metod w oparciu o wyniki stałego monitoringu obecności pasożytów w rodzinie pszczelej. Stosowanie tylko jednej metody w czasie 5-10 lat prowadzi do czynnego uodpornienia populacji roztoczy i do zmniejszenia jej skuteczności.	
Zaziębienie czerwii - przy nagłych spadkach temperatury i zbyt mocno poszerzonym gnieździe lub gwałtownym ubytku pszczoł robotnic dochodzi do zamierania czerwii na skrajnych częściach plastrów. Czerwie traci połysk i ciemnieje.	HiveAlive - działa pobudzająco wiosną. Na przedwiośniu 1-2 litry aktywnego syropu (2,5 ml / 1 litr) lub w oprysku trzykrotnie, 1 raz w tygodniu 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). Do ciasta dodawać 10 ml na 1 kg.

PIERWSZY POŻYTEK PYŁKOWY I NEKTAROWY

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
Niedobór pyłku - w okresie intensywnego rozwoju rodzin, brak pożytku pyłkowego powoduje zahamowanie czerwienia матки i zjadanie jajeczek oraz młodych larw przez robotnice. Rodzina pszczoła w sytuacji stresowej jest podatna na uaktywnienie się utajonych infekcji i lawinowy rozwój patogenów. Dodatkowo - choroby wirusowe przenoszone przez roztocza V.d.	AMINO-VET - uzupełnia niedobory formy białka w rodzinie pszczołej zapobiegając przerwie w czerwieniu i zapewniając dynamiczny rozwój wiosenny i jesienny. Podać standardowo 5 ml na 1 litr syropu lub 10 ml na 1 kg ciasta przez cały okres obniżonej podaży pyłku w przyrodzie.
	PROTI-VET - to czyste izolaty białkowe o wysokiej przyswajalności, które idealnie uzupełniają brak białka w diecie pokarmowej pszczoł. Do użycia w syropie cukrowym, w cieście miodowo-cukrowym lub w czystej postaci poprzez posypanie na odsklepioną ramkę. Stosować w ilości 10-20 g / 1 litr syropu lub 1 kg ciasta.
	HERBEE-VET - to w pełni naturalny produkt ziołowy, który podajemy wymieszany w syropie cukrowym - wspiera stymulację u karmicielek gruczołów gardzieliowych do intensywnego wydzielania mleczka pszczelego, niezbędnego do „podlewania” larw. Może to skutkować szybkim powiększaniem się kolonii pszczołej i kolejnych pokoleń pszczoł.

INTENSYWNY ROZWÓJ WIOSENNY

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
Zgnilec europejski - bakteryjna choroba czerwii uzależniona od niekorzystnych warunków utrzymania rodzin (wychłodzenie gniazd, brak pożytku, niska siła rodzin) objawiająca się obumieraniem i fermentowaniem, a następnie wysychaniem ciała larw niezasklepionych lub gnilnym rozkładem poczwerek w czerwii zasklepionych.	W przypadku podejrzanym komórek czerwii, nie można czekać i najlepiej wykonać jak najszybciej diagnostykę larw używając do tego TEST EFB dostępny dla pszczelarzy oraz podjąć działania zgodne z lokalnymi przepisami.
Rójka - naturalny sposób rozmnażania rodzin pszczelich polegający na podziale i opuszczeniu gniazda przez część pszczoł i najstarszą matkę w obecności mateczników lub nieunasienionej матки. Zjawisko zmniejszające produktywność miodową i pyłkową w pasiece oraz pogarszające genetyczną jakość pogłowia pszczoł i ułatwiające rozprzestrzenianie się patogenów w okolicy.	SILVECO+ PSZCZOŁA - zarejestrowany produkt biobójczy, który posiada szerokie spektrum działania bakteriobójczego i sporobójczego, idealny do odkażania i zadbania o higienę w pasiece.
	MULTIPRO-VET - usprawniający procesy odpornościowe i trawienne. Składniki zawarte w tym multiprobiotyku wspomagają układ pokarmowy w „walce” z biegunkami różnego pochodzenia (np. choroba majowa) oraz usprawniają pracę jelit po terapii i dezynfekcji uli.
	CHUSTECZKI do wabienia roju (SWARM) nasączone chusteczki do zapobiegania ucieczkom rojów. Do umieszczania w rojowabikach, rojnicach i skrajnych ulach po rozerwaniu, otwarciu saszetki.

OKRES ZBIORU POŻYTKU GŁÓWNEGO

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
Zatrucie pszczoł - stosowanie w czasie zapylania roślin insektycydów niezgodnie z instrukcją stosowania powoduje giniecie zbieraczek w drodze do ula lub tuż przed ułem z objawami paraliżu skrzydeł i odnóży, wymiotów z wola miodowego i zaburzeniami koordynacji ruchów. Ubytek pszczoł lotnych i objawy choroby dotyczą całej pasieki, w największym stopniu rodzin najsilniejszych.	AMINO-VET + MULTIPRO-VET - połączenie tych dwóch preparatów podanych w niewielkich ilościach syropu, wspiera regenerację pszczoł podtrutyh pestycydami i skraca czas osiągnięcia pełnych zdolności do wykorzystania kolejnego pożytku. Zaleca się dostosowanie wielkości gniazd do siły rodziny.

CZAS MIĘDZY POŻYTKAMI

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
Grzybica otorbielakowa - czynnikowa choroba czerwii wywołana przez grzyb otorbielak pszczeli (<i>Ascosphaera apis</i>) objawiająca się zamieraniem i mumifikacją czerwii. Pszczoły usuwając zмумifikowany czerw w postaci wapiennych kałków z plastrów, pozostawiają go na dennicy lub przed wylotkiem ula. Chorobie sprzyja cieniste i wilgotne stanowisko pasieki, zwiększona ilość opadów deszczu oraz uboga baza pożytkowa.	W walce z grzybami u pszczoł zalecane jest przesiedlenie pszczoł na węzę, wymiana матки na niespokrewnioną oraz wspomagające podanie preparatów poprawiających kondycję HiveAlive lub NOSI-VET® oraz AMINO-VET i MULTIPRO-VET lub PROTI-VET w syropie cukrowym 1:1 oraz usytuowanie rodzin na nasłonecznionym, osłoniętym od wiatru pasieczysku.
	Ważne, aby zastosować SILVECO+ PSZCZOŁA - zarejestrowany produkt biobójczy, który posiada szerokie spektrum działania grzybobójczego. Należy go rozcieńczyć z wodą destylowaną i wg instrukcji zastosować.
	WAX-VET - zabezpiecza ramki ulowe podczas magazynowania, chroni przed zniszczeniem woszczyny i zapasów pyłku.
Barciaki - larwy motyli nocnych (barciaka mniejszego i większego) żywiące się woskiem i pierzga na plastrach w magazynach i słabych rodzinach pszczelich niszczą i zanieczyszczają kałem woszczynę. Wytwarzają oprzędę chroniącą przed czynnikami zewnętrznymi i pszczołami.	Ograniczanie warrozy - odpowiednio dobrane leki i biotechniczne zabiegi przeciwarzowe i przeciwwarrozowe - ramka pracy, odkłady, izolatory.
	FORMICPROTECT - jest pierwszym lekiem weterynaryjnym w Polsce do leczenia warrozy, którego składniki aktywne mają potwierdzone działanie zwalczania <i>Varroa destructor</i> „pod zasklepem”. Czas pełnej kuracji to zaledwie 7 dni, co jest bardzo istotne między pożytkami.
	CALISTRIPOX - lek do wielosezonowego leczenia warrozy w postaci pasków do zawieszania w ulu (2 paski na 1 rodzinę pszczołą). Okres stosowania do 6 tygodni.
	VARROMED - można użyć między pożytkami do leczenia warrozy, gdy wyniki monitoringu narzędziem <i>Varroa EasyCheck</i> wskazują porażenie powyżej 3% - zaleca się 1-2 podania co 7 dni po 5 ml do polewania na każdą uliczkę po zabraniu nadstawek z miodem towarowym. Nie podawać na mniej niż 7 dni przed kolejnym pożytkiem.

OSTATNIE MIODOBRIANIE

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
Zgnielec amerykański - bakteryjna choroba czerwiu, której czynnikiem zakaźnym są przetrwalniki laseczki larwy (<i>Paenibacillus larvae</i>) objawiająca się zamieraniem poczwarek i ich gnilnym rozkładem pod zasklepem. Zasklep nad martwymi larwami staje się ciemniejszy (zawilgocony), zapadają się wieczka, które są następnie wygryzane przez pszczoły próbujące usunąć martwy czerw. W ulu może być wyczuwalny gnilny zapach. Choroba w Polsce jest zwalczana z urzędu przez Inspekcję Weterynaryjną i podlega obowiązkowi zgłaszania (stan na grudzień 2024).	Prewencyjnie należy zapobiegać rabunkom wśród rodzin pszczelich, odkażać sprzęt pasieczny w trakcie przeglądów i utrzymywać silne dobrze odżywione rodziny oraz kontrolować poziom innych patogenów, których obecność osłabia pszczoły (warroza, wirusy). SILVECO+ Pszczoła – zarejestrowany produkt biobójczy, który posiada szerokie spektrum działania bakteriobójczego i sporobójczego, idealny do odkażania i zadbania o higienę w pasiece. W przypadku podejrzanym komórek czerwiu, nie można czekać. Należy podjąć odpowiednie działania zgodne z obowiązującym prawem i najlepiej wykonać jak najszybciej diagnostykę larw używając do tego TEST AFB, w celu upewnienia się. Po niezbędnych czynnościach zalecane podanie MULTIPRO-VET usprawniający procesy odpornościowe i trawienne.

INTENSYWNE CZERWIENIE PO POŻYTKU GŁÓWNYM

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
Warroza - inwazja roztoczy <i>Varroa destructor</i> u wszystkich form rozwojowych pszczoły (larwa, poczwarka i owad dorosły). Samice <i>Varroa</i> żerując, uszkodzają powłoki ciała i odżywiają się hemolimfą oraz ciałem tłuszczowo-białkowym pszczoł, przez co skracają ich długość życia i aktywność, a także powodują deformacje skrzydeł i zmniejszenie wielkości ciała robotnic. W szczycie choroby widoczne są na wylotku i przed nim małe "czarne" pszczoły, które są wypędzane z ula, a na pszczołach i poczwarkach (po wyciągnięciu z komórki plastra) widoczne są brązowe pasożyty wielkości 1,1 x 1,6 mm. Pasożyty w początkowej fazie choroby nie są spostrzegane przy przeglądach, ponieważ 85-90% z nich bytuje na czerwiu krytym pod zasklepem. Jest to także przyczyną niskiej skuteczności stosowania tylko jednego sposobu zwalczania inwazji w sezonie. Obecnie w Polsce jest szeroka gama leków opartych na różnych substancjach aktywnych, o różnicowanej formie podania i długości stosowania. Zalecany jest system zintegrowanego zwalczania wielosezonowego oparty na kilku uzupełniających się metodach.	W celu najbardziej trafnego doboru leku przed leczeniem określić intensywność inwazji za pomocą metody Varroa EasyCheck - przy poziomie porażenia powyżej 5% wdrożyć natychmiastowe leczenie. W trakcie kuracji kontrolować osyp V.d. na dennicach higienicznych lub stosować gotową WKŁADKĘ DENNICOWĄ z lepką powierzchnią. Leki przeznaczone do stosowania tuż po ostatnim pożytku towarowym przed wychowem pokolenia pszczoł zimujących. Główny zabieg w zintegrowanym programie zwalczania <i>V. destructor</i> powinien być dobrze zaplanowany i dostosowany do gospodarki pasiecznej oraz kondycji rodzin pszczelich. APIVAR - lek w paskach, do zawieszania między ramkami z czerwem (można użyć wkrety lub wykałaczki, albo wycięcia w pasku), po 2 paski na 1 ul w 2 różnych uliczkach. Po 3-4 tyg. skontrolować czy paski nadal znajdują się przy czerwiu i czy nie zostały oklejone woskiem lub propolisem - w takim przypadku zaleca się oczyszczenie dłutem i zmianę położenia pasków w ulu. Paski usunąć po 6 tygodniach (rodziny bez czerwiu) lub 10 tyg. (duża ilość czerwiu). APIGUARD - lek w opatentowanej formule żelowej do wykładania nad ramkami z pokarmem w bocznej lub tylnej części gniazda z dala od czerwiu. Nad tacą należy stworzyć wolną przestrzeń o wysokości min. 3-4 cm lub więcej, usunąć beleczki z każdej uliczki, gniazdo ograniczyć zatworem i zamknąć osiatkowane dennice w celu optymalnego rozprzestrzeniania się oparów uszkodzających układ oddechowy V.d. Żel ma właściwości regulowania ilości wydzielanego tymolu w zakresie temperatur zewnętrznych 15-30°C. Stosowanie w wyższych temperaturach może spowodować zbyt duże wydzielanie tymolu i wylęganie pszczoł na zewnątrz ula oraz chwilową przerwę w czerwieniu (w zależności od rasy pszczoł). Stosować jednocześnie w całej pasiece i ograniczać możliwość rabunku. Unikać podkarmiania w czasie leczenia lub karmić pulsacyjnie, aby nie odciągać uwagi pszczoł od usuwania żelu. Po 10-14 dniach od zastosowania położyć drugą tacę w tym samym miejscu i pozostawić w ulu na kolejne 14-21 dni. FORMICPROTECT - szczególnie wpisuje się w schemat leczenia warrozy niezwłocznie po odebraniu miodu lipowego. Czas trwania kuracji to 7 dni i wg doniesień naukowców - działanie leku „pod zasklepem”. THYMOVAR - płytki regulujące uwalnianie tymolu do wykładania nad ramkami. Nad płytką należy zapewnić min. 0,5 cm lub więcej wolnej przestrzeni i usunąć beleczki z każdej uliczki, gniazdo ograniczyć zatworem i zamknąć osiatkowane dennice w celu optymalnego rozprzestrzeniania się tymolu w ulu. Dawkowanie: 1 płytka na jeden korpus wielkopolski lub 1,5 płytki na ul Dadanta. Płytki podzielić na 2 części i umieścić w pobliżu czerwiu, ale nie bezpośrednio nad nim (zachować min. 4 cm odległości). Po okresie 3-4 tygodni w tych samych miejscach zastosować kolejną dawkę w takiej samej ilości na kolejne 3-4 tyg., po czym usunąć pozostałości leku z ula. Przeprowadzić leczenie po odebraniu miodu i po zdjęciu nadstawek. Nie umieszczać płytek w centralnej części ula i w bezpośrednim sąsiedztwie czerwiu. 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. CALISTRIP BIOX - lek do wielosezonowego leczenia warrozy w postaci pasków do zawieszania w ulu (2 paski na 1 rodzinę pszczelą). Okres stosowania do 6 tygodni. VARROMED - pozwala kontrolować pasożyta przed późnymi pożytkami z gryki lub spadzi (stosowanie opisane wcześniej). W przypadku braku pyłku, białka w środowisku, ważne jest uzupełnienie tych niedoborów (AMINO-VET lub PROTI-VET lub/i HERBEE-VET), gdyż niezwykle ważne jest intensywne czerwienie, aby rodzina była liczna i silna przygotowując ją do zimy. Należy szczególnie zadbać o pokolenie pszczoł, które będzie zimowało! W tym okresie należy bacznie obserwować czerw i w przypadku podejrzanym zmian wykonać diagnostykę przy pomocy TESTÓW AFB i EFB.

PRZYGOTOWANIE ZAPASÓW ZIMOWYCH

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
Wykorzystanie pokolenia pszczoł „popożytkowych”, konieczność wytwarzania dużej ilości enzymów przez młode pszczoły + budowa ciała tłuszczowo-białkowego - zapotrzebowanie na pyłek. Karmienie w ilościach adekwatnych do liczebności rodzin i niedoborów pokarmowych (pokarm jakościowo-ilościowy).	HiveAlive lub NOSI-VET® (opisane stosowanie wcześniej) dodawane w środkowej fazie karmienia do dobrej jakości syropu cukrowego (3:2). INVERTOFIX – to produkt zawierający naturalne enzymy, które są niezbędne do przygotowania wysokiej jakości syropu cukrowego do karmienia rodzin. Dodając produkt w ilości 5 ml na każdy 1 kg cukru stołowego uzyskamy syrop, który nie będzie krystalizował, nie będzie zawierał szkodliwego HMF i nie będzie obciążał układu pokarmowego pszczoł.

OKRES BEZCZERWNIOWY I ZIMOWLA

Zagrożenia dla zdrowia i produktywności pszczoł	Sposoby zapobiegania chorobom i wspomagania siły
Długa, ciepła jesień i obecność późno kwitnących poplonów przedłużają czerwienie u młodych matek z domieszką genów południowych ras, przez co opóźnia się moment, w którym nie ma już krytego czerwiu w rodzinach, a nawet czerw jest wychowywany przez cały okres zimowy. Utrudnia to naturalne przerwanie łańcucha rozwojowego wielu patogenów rozwijających się na larwach i poczwarkach, zwiększa ryzyko re-inwazji pasożytów (kontakt z obcymi pszczołami na kwiatach) i wydłuża okres, w którym konieczna jest ochrona przed warrozą.	CALISTRIP BIOX - lek do wielosezonowego leczenia warrozy w postaci pasków do zawieszania w ulu (2 paski na 1 rodzinę pszczelą). Okres stosowania do 6 tygodni. VARROXAL (lek do sublimacji i polewania pszczoł) lub OXYBEE (lek do polewania pszczoł) lub VARROMED – w zależności od warunków pogodowych i gospodarki pasiecznej oraz występowania czerwiu w rodzinach pszczelich dobrać konkretny lek. W tym okresie bacznie obserwować rodziny pszczele i otaczającą przyrodę oraz określić ew. intensywność inwazji <i>Varroa</i> za pomocą metody EasyCheck. UTYLIZACJA RESZTEK LEKÓW I PREPARATÓW ZGODNIE Z LOKALNYMI PRZEPISAMI DOSTĘPNYMI W KAŻDEJ GMINIE. WAŻNE – nie zostawiać leków w ulach na zimę!



Potrzebujesz wsparcia?

Konsultacja weterynaryjna i pszczelarska
– specjalista Centrum Zdrowia Pszczoł,
tel.: 690 826 016 | 602 777 162

Jak zamówić produkty
z naszej oferty?

Skontaktuj się z nami
tel.: 58 352 38 49 | 600 473 375 | 790 474 377

ODWIEDŹ
NASZ SKLEP
INTERNETOWY!

Wszystkie produkty
w jednym miejscu

www.centrumzdrowiapszczol.pl



LISTA LEKÓW DO LECZENIA WARROZY DOSTĘPNYCH W POLSCE. INFORMACJA SKIEROWANA DO LEKARZY WETERYNARII.

Pamiętaj o rotacji substancji aktywnej w zwalczaniu *Varroa destructor*!

Nazwa produktu leczniczego	Substancja czynna	Moc	Postać farmaceutyczna	Wielkość opakowania	Wydajność z 1 opakowania wg karty charakterystyki	Podmiot odpowiedzialny	Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu na terenie Polski
CALISTRIP BIOX	Acidum oxalicum	4,6 g/50,74 g	proszek do zawieszenia w ulu	10 pasków	5 rodzin	Laboratorios Calier, S.A, ES	3299
VARROXAL	Acidum oxalicum dihydricum	0,71 g/g	proszek do stosowania w ulu	75 g 200 g	max. 37 rodzin max. 100 rodzin	Andermatt BioVet GmbH, DE	3299
FORMICPROTECT	Acidum formicum	68,2 g/pasek	pasek do umieszczania w ulu	10 szasz./20 pasków 30 szasz./60 pasków	10 rodzin 30 rodzin	NOD Apiary Ireland, Ltd., IE	3155
APIBIOXAL	Acidum oxalicum dihydricum	62,0 mg/ml	roztwór do stosowania w ulu	500 ml	10 rodzin	Chemicals Laif SPA, IT	3092
APISTRIP	Amitrazum	500 mg	pasek do zawieszenia w ulu	10 pasków	5 rodzin	Biowet Puławy Sp. z o.o., PL	3091
APIVAR	Amitrazum	500 mg	pasek do zawieszenia w ulu	10 pasków	5 rodzin	Veto Pharma, FR	2797
OXYBEE	Oxalic acid dihydrate	39,4 mg	proszek i roztwór do sporządzania zawiesiny	888 ml	min. 16 rodzin	Dany Bienenwohl GmbH, DE	EU/2/17/216
VARROMED	Formic acid + Oxalic acid dihydrate	555 ml: 5 mg/ml + 44 mg/ml	zawiesina do ula	555 ml	min. 12 rodzin max. 37 rodzin	BeeVital GmbH, AT	EU/2/16/203/001
POLYVAR YELLOW	Flumetrinum	275 mg	pasek do zawieszenia w ulu	10 pasków	5 rodzin	Bayer Animal Health GmbH, DE	2695
APIGUARD	Thymolum	12,5 g/taca 50 g	żel	10 tac	5 rodzin	Vita Bee Health Ltd., IE	2187
APIGUARD Multidose		0,25 g/g		2 pojemniki 3 000g + 2 strzykawki + 4 op. po 30 tac	2 x 30 rodzin		3197
BIOWAR	Amitrazum	500 mg/pasek	pasek do zawieszenia w ulu	10 pasków	5 rodzin	Biowet Puławy Sp. z o.o., PL	2085
THYMOVAR	Thymolum	15 g/pasek	pasek do zawieszenia w ulu	10 pasków	5 rodzin	Andermatt BioVet GmbH, DE	2038
API LIFE VAR	Camphorolum + Levomentholum + Eucalypti aetheroleum + Thymolum	(3,8 g + 3,8 g + 16,4 g + 76,0 g)/100 g	plytka do umieszczania w ulu	2 plytki	0,5 rodziny	Chemicals LAIF SPA, IT	1489
APIVAROL	Amitrazum	12,5 mg	tabletki fumigacyjna	25 tabletek	max. 8 rodzin	Biowet Puławy Sp. z o.o., PL	740
BAYVAROL	Flumethrin	3,6 mg/pasek	pasek do zawieszenia w ulu	5 x 4 paski	5 rodzin	Bayer Animal Health GmbH, DE	221

Źródło: <https://rejestrmedyczne.ezdrowie.gov.pl/rpl/search/public> | Kolejność wg daty rejestracji.

Lista pełni funkcję wyłącznie informacyjną*, została sporządzona na podstawie publicznie dostępnych informacji. Lista nie stanowi Urzędowego Wykazu Produktów Leczniczych Dopuszczonych do Obrotu prowadzonego przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, nie jest zamknięta i może ulec zmianie w przypadku dopuszczenia do obrotu kolejnych leków**. Weterynaryjny produkt leczniczy Dany's Bienen Wohl (Dany Bienenwohl GmbH, DE), który posiada pozwolenie na dopuszczenie do obrotu na terenie Polski, zgodnie z informacją przekazaną przez podmiot odpowiedzialny za wprowadzenie leku do obrotu, nie będzie dostępny w obrocie na terenie Polski.

* Informacja skierowana do lekarzy weterynarii.** Aktualizacja na dzień: 1 lipca 2025 r.



VET-ANIMAL sp. z o. o.
info@vet-animal.pl
+48 58 352 38 49
+48 790 474 377
+48 600 473 375



www.vet-animal.pl



www.centrumzdrowiapszczol.pl



Znajdź nas!

Wydanie 1_2026