



BioActive-Tech Sp. z o.o.
Al. W. Witosa 3
20-315 Lublin
NIP 7123273466
info@vitaeapis-new.pl
Tel. 572 066 662

Lublin, dn. 2 maja 2018r.

Szanowni Państwo,

Miło mi poinformować, że długo oczekiwany preparat dla pszczół VITAEAPIS® jest już dostępny na rynku (więcej informacji o produkcie na <https://vitaeapis-new.pl>).

Jako honorowy członek Stowarzyszenia Pszczelarzy Polskich „Polanka” serdecznie dziękuję za inspirację do podjęcia prac nad stworzeniem preparatu dla pszczół VITAEAPIS®. Gdyby nie marsz „W obronie pszczół” zorganizowany przez środowisko polskich pszczelarzy w 2012 roku w Warszawie, być może nie dostrzegłbym negatywnego wpływu stosowania środków chemicznych oraz chemizacji rolnictwa i sadownictwa na życie pszczół. Pszczoły nie potrafią mówić, a przecież powinny krzyczeć w swojej obronie. Są one strażniczkami życia na naszej planecie. Marsz w obronie życia pszczół głęboko mnie poruszył i uświadomił mi niniejszą prawdę, stał się przyczynkiem do podjęcia przeze mnie działań nad stworzeniem preparatu chroniącego pszczoły przed negatywnym działaniem pestycydów z grupy neonikotynoidów.

Szczególne słowa wdzięczności kieruję do Członków i Przyjaciół SPP „Polanka”, którzy z pełnym zaangażowaniem i z głęboką wiarą w sukces wspierali mnie w badaniach terenowych nad preparatem, dzieląc się wynikami obserwacji.

Kwintesencję działania preparatu stanowią słowa „Vitae Apis”.

Najnowsze badania naukowe wskazują, że należy zmierzać w kierunku wzmocnienia instynktu higienicznego pszczół, własnej odporności pszczół na czynniki chorobotwórcze, a nie w kierunku stosowania leków na konkretną chorobę.

Opracowany przeze mnie preparat zawiera flawonoidy chmielowe i może być stosowany w okresie pożytku, również w pasiekach ekologicznych. Ten walor preparatu jest szczególnie istotny w kontekście coraz bardziej rygorystycznych wymagań w zakresie jakości miodu. Preparat VITAEAPIS® aktywując instynkt higieniczny pszczół i „potencjał obronny” pszczół stanowi alternatywną, naturalną metodę zwalczania warrozy i chorób przenoszonych przez pajęczaka *Varroa destructor*. Rozpowszechnienie warrozy stanowi główną przyczynę zespołu masowego giniecia pszczół miodnych. Pozostałe czynniki takie jak obniżenie odporności pszczół, nosemoza i wirusy prawdopodobnie stanowią pochodną tej choroby.

Przewodnią ideą wynalazczą VITAEAPIS® jest ochrona układu nerwowego pszczoły przed negatywnym działaniem pestycydów z grupy neonikotynoidów. Na skutek oddziaływania preparatu na układ nerwowy pszczół następuje pobudzenie ich instynktu

higienicznego i podwyższenie wigoru, a w rezultacie usuwanie przez pszczoły *Varroa destructor* i w konsekwencji innych chorób przenoszonych przez te roztocza.

Mechanizm działania preparatu według mojej aktualnej wiedzy, na podstawie przeprowadzonych badań mogę wyjaśnić w następujący sposób:

1. Preparat wpływając/oddziałując **na układ nerwowy (receptory nikotynowe) pszczół** zabezpiecza je **przed pestycydami**,
2. Jego aktywność na układ nerwowy **pobudza instynkt higieniczny** rodziny pszczoł,
3. Zwiększony instynkt higieniczny **stymuluje pszczoły do samooczyszczania** i wyrzucania wszelkich nieczystości, ciał obcych (w tym *Varroa destructor*) i innych źródeł zakażenia z gniazda poza ul, jak również usuwania martwych lub chorych pszczół oraz martwego lub chorego czerwiu poza ul,
4. Czysty ul – oznacza **ograniczenie występowania chorób pszczół**,
5. Zdrowe i pełne wigoru pszczoły – **to znacznie więcej miodu**, co w przypadku VITAEAPIS® zostało potwierdzone badaniami.

Wyrażam nadzieję, że VITAEAPIS® w pełni zrealizuje Państwa oczekiwania w zakresie nowego, bezpiecznego i skutecznego produktu dla pszczół, który można stosować przez cały sezon, również w okresie pożytku, także w pasiekach ekologicznych.

Szanowni Państwo, każda konstruktywna uwaga z Państwa strony dotycząca działania preparatu VITAEAPIS® będzie wyrazem naszej wspólnej troski o bezpieczeństwo i zdrowie pszczół.

Łączę wyrazy szacunku,

prof. dr hab. Mariusz Gagoś