



Cannabium Vet

Olejki konopne dla psów i kotów



Przekonaj się, jak w naturalny i bezpieczny sposób pomóc zwierzętom

Cannabium Vet

Firma Hemplab, właściciel marki Cannabium Vet, zajmuje się uprawą oraz przetwórstwem konopi włóknistych (*Cannabis Sativa L.*). Od początku działalności przedsiębiorstwo inwestuje w rozwój technologii rolniczych i przetwórczych.

Duża skala projektów pozwoliła na przygotowanie autorskiego i w pełni nadzorowanego łańcucha produkcyjnego, na który składają się uprawy konopi włóknistych organizowane na własnych polach w województwie lubelskim oraz autorskie procesy przetwórcze, takie jak tłoczenie, ekstrakcja, destylacja cienkowarstwowa, homogenizacja z dodatkami funkcjonalnymi, eliminowanie zanieczyszczeń w olejach konopnych, izolacja aromatów konopnych i wiele innych. Wszystkie z wymienionych procesów odbywają się w zakładzie w Lublinie, w którym wdrożony został wewnętrzny system HACCP.



Jak produkuje się olejek konopny?

Z zebranego z polskich upraw suszu konopnego pozyskuje się olej konopny pełny fitosubstancji, który łączony jest w odpowiednich proporcjach z olejem rybim. Gwarantuje to bezpieczeństwo i zgodność z prawem produktu końcowego, który nie zawiera substancji psychoaktywnych.

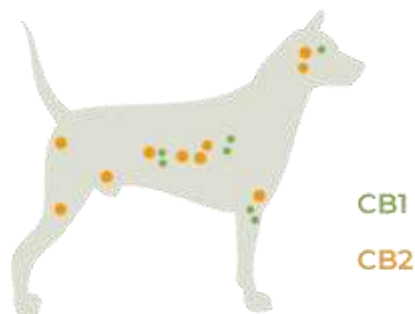
Dlaczego konopie?

Legalnie uprawiane w Polsce konopie włókniste (*Cannabis sativa L.*) są doskonałym źródłem tzw. fitosubstancji, które poprzez oddziaływanie na układ endokannabinoidowy regulują najważniejsze funkcje organizmu zwierzęcia. Zawierają także istotne dla zdrowia terpeny, flawonoidy, niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe, witaminy i mikroelementy.

Ogólnoświatowy trend mający na celu zalegalizowanie produktów pozyskiwanych z konopi zaowocował coraz bardziej powszechnym uznaniem i stosowaniem kannabidiolu (CBD) w medycynie człowieka. Co ważne, skuteczność CBD potwierdzają liczne dowody naukowe. Także w medycynie weterynaryjnej zyskuje on coraz większą grupę zwolenników, zarówno wśród właścicieli zwierząt jak również lekarzy weterynarii.

Co to jest układ endokannabinoidowy?

To specyficzna sieć przekazywania sygnałów pomiędzy komórkami, która występuje w wielu zdrowych tkankach, albo pojawia się, jest aktywowana w przebiegu pewnych chorób. Jej zadaniem jest utrzymanie równowagi wewnętrznej - przyczynia się zatem do zapobiegania chorobom jak i wspomagania procesów naprawczych.



Układ endokannabinoidowy składa się z receptorów kannabinoidowych (CB1 i CB2), ich stymulatorów (endokannabinoidów), układu enzymów syntetyzujących i degradujących, oraz białek transportujących i uwalniających endokannabinoidy.

Wyregulowanie układu endokannabinoidowego pozwala na:

- zniesienie bólu
- likwidację stanu zapalnego
- zahamowanie wymiotów i nudności
- zmniejszenie częstości napadów padaczkowych
- poprawę funkcji układu nerwowego
- regulację cyklu snu i czuwania
- efekty uspokajające i przeciwlękowe
- obniżenie nadwrażliwość na hałas
- pobudzenie apetytu
- redukcję problemów z czystością u kotów
- poprawę jakości życia u pacjentów onkologicznych

Działa przeciwpadaczkowo

Wysoce obiecujące są obserwacje poczynione w przypadku padaczki, ponieważ potwierdzono zaburzenia w układzie endokannabinoidowym u psów z tą chorobą. CBD jako uzupełnienie konwencjonalnej terapii daje istotną redukcję częstości napadów drgawkowych. To bardzo istotna informacja, ponieważ aż u 25% psów chorych nie udaje się kontrolować padaczki z użyciem najlepszych metod leczniczych, a jest to jedna z najczęstszych chorób układu nerwowego u tego gatunku.

Przynosi ulgę w bólu

Receptory endokannabinoidowe obecne są w tkankach obwodowych dotkniętych stanem zapalnym, a co za tym idzie, bólem. W przypadku zapalenia kostno-stawowego, czyli choroby zwyrodnieniowej stawów u psów łatwo zauważyć pozytywny efekt doustnego podawania CBD polegający na poprawie aktywności fizycznej zwierząt oraz zmniejszeniu bólu. Świetne efekty przynosi połączenie tej substancji z powszechnie stosowanymi niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi, co potęguje ich działanie i pozwala na zmniejszenie ich dawki oraz skutków ubocznych.

Reguluje procesy odpornościowe

CBD odgrywa istotną rolę w ograniczaniu stanu zapalnego. Moduluje funkcje komórek odpornościowych takich jak np. komórki NK, makrofagi, monocyty, komórki tuczne oraz wpływa na wydzielanie wielu czynników pośredniczących w reakcji zapalnej. Receptory kannabinoidowe stwierdzone zostały w śledzionie i migdałkach, a także w wymienionych komórkach układu odpornościowego, włącznie z tkanką glejową obecną w mózgu, rdzeniu kręgowym i siatkówce oka. Niektóre z komórek, wskutek zaistnienia stanu zapalnego, mają zdolność produkcji endokannabinoidów, a zatem układ endokannabinoidowy zapewnia samoregulację układu immunologicznego. Obecność receptorów kannabinoidowych stwierdzono w skórze zdrowych psów, natomiast u zwierząt z atopowym zapaleniem skóry wykazują one większą ekspresję. Stwarza to podstawy do wykorzystania CBD u zwierząt w leczeniu niektórych chorób o podłożu immunologicznym.

Wspiera układ nerwowy

Układ endokannabinoidowy obecny jest układzie nerwowym, zarówno w mikrogleju, astrocytach, oligodendrocytach jak również w samych neuronach. Istnienie receptorów CB1 i CB2 zaobserwowano w obszarach odpowiedzialnych za ruch, koordynację, odbieranie bodźców czuciowych, uczenie się, pamięć, nagrodę, emocje, funkcje hormonalne czy temperaturę ciała. Daje to podstawy do wykorzystania CBD w medycynie weterynaryjnej w zwalczaniu bólu, drgawek czy też w regulacji zachowań. Oprócz bezpośredniego wpływu tej substancji na funkcje neuronów zaobserwowano również zdolność CBD do ograniczania stanu zapalnego w obrębie układu nerwowego oraz hamowania procesów neurodegeneracyjnych.

FAKT

Fakty o olejkach konopnych

Są coraz chętniej stosowane

Z pewnością przyszłość preparatów zawierających kannabidiol jawi się obiecująco ponieważ poprawia się ich dostępność oraz stają się coraz bardziej przystępne cenowo. W jednym z badań zaobserwowano, że niemal 93% właścicieli psów, którzy podają te produkty swoim zwierzętom, poleciłoby je swoim znajomym.

Są legalne

W odmianach konopi, z których pozyskuje się olej zawierający CBD, zawartość narkotycznego THC jest znikoma, dlatego też olejki konopne są w Polsce w pełni legalne i nie wykazują właściwości psychoaktywnych.



Olejek konopny jest bezpieczny

CBD jest wysoce bezpieczny dla psów i kotów, nawet podczas wielomiesięcznego stosowania, co ma szczególne znaczenie u zwierząt geriatrycznych i z chorobami współwystępującymi. Z uwagi jednak na dużą rozpiętość skutecznych dawek, każde leczone zwierzę musi być wnikliwie kontrolowane przez lekarza weterynarii i to on ostatecznie powinien decydować o zastosowanej ilości tej substancji.



Olejek konopny Cannabium Vet jest produkowany pod nadzorem Inspekcji Weterynaryjnej z zachowaniem najwyższych standardów.

Każda partia olejku jest przebadana w zewnętrznym i niezależnym laboratorium.

Wszystkie procesy produkcyjne nadzorowane są przez nasze laboratoria oraz wykwalifikowaną kadrę specjalistów, w tym lekarzy weterynarii.



Cannabium

cannabium.pl

PRODUCENT



HEMPLAB

Hemplab Sp. z o.o.
ul. Pana Balcera 6/124
20-631 Lublin
info@cannabium.pl