

LIPOSOMALNY KRZEM Z PĘDÓW BAMBUSA – wysoka porcja krzemu o bezprecedensowej biodostępności, bez dodatków – zawierająca wyłącznie czyste składniki aktywne, w postaci naturalnych liposomów produkowanych przez firmę LipoCellTech™.



Krzem jest obecny w prawie wszystkich naszych tkankach. Wysokie stężenia występują w ścięgnach, kościach, włosach, paznokciach i skórze. Krzem jest korzystny dla zdrowia i siły stawów, chrząstek i kości. Wspomaga także elastyczność i jędrność stawów.

Bambus zawiera wyższą zawartość krzemu niż jakikolwiek inny gatunek rośliny. Krzem sprawia, że bambus jest bardzo silną rośliną, szybko rośnie, a jednocześnie jest niezwykle elastyczna. **Krzem bambusowy jest jedną z najlepiej przyswajalnych dla organizmu postaci, w formie liposomalnej jest jeszcze bardziej biodostępny.**

Dozwolone oświadczenia zdrowotne w Europie (EFSA):

Bambus

Korzystnie wpływa na **zdrowie i siłę stawów, chrząstek i kości**
Przyczynia się do **budowy chrząstki i kości** ze względu na wysoką zawartość krzemionki

Wspomaga **elastyczność stawów**

Przyczynia się do **łagodzenia dyskomfortu stawów**

Korzystnie **wpływa na ochronę immunologiczną**

Wspomaga **komfort stawów**

Przyczynia się do **remineralizacji kości**

CO TO SĄ LIPOSOMY?

Istotnym problemem w dziedzinie suplementów diety i żywności funkcjonalnej jest wchłanianie i biodostępność składników aktywnych. Borykają się z nim nie tylko producenci ale również badacze skupiający swoją działalność w tej dziedzinie. Takie czynniki jak substancje pomocnicze, wypełniacze czy nośniki mogą przyczyniać się do słabego rozpadu tabletek i kapsułek, co przekładać się może na niską wchłanianiałość. Co więcej, pojawia się również problem z przedostaniem się składników aktywnych tam, gdzie powinny działać – czyli do komórek. **Skutecznym rozwiązaniem są LIPOSOMY** – skuteczna metoda dostarczania substancji aktywnych do organizmu. Składniki aktywne otoczone są pęcherzykiem fosfolipidów – cząsteczek tłuszczu, które stanowią większość ściany komórkowej. Jest to zabezpieczenie, które pozwala składnikom aktywnym przetrwać proces trawienia i przedostać się do jelit. W jelitach właśnie następuje **połączenie liposomu ze ścianą komórkową**, w wyniku czego uwalniane są składniki aktywne. Takie rozwiązanie **zapewnia** nie tylko **przedostanie się ich do krwioobiegu**, ale przede wszystkim **wchłanianie przez komórki**. Ponieważ fosfolipidy liposomów są identyczne jak fosfolipidy błony komórkowej, są one wykorzystywane w organizmie. Warto zaznaczyć, iż liposomy są absolutnie nietoksyczne, elastyczne, biokompatybilne i całkowicie biodegradowalne.

LipoCellTech™ – nowa generacja liposomów w postaci proszku.

Suplementy w postaci liposomów wchłaniają się do 20 razy lepiej niż standardowe suplementy.

LipoCellTech™ produkuje unikalną formę suplementów liposomalnych w proszku, która w porównaniu z płynnymi produktami liposomalnymi ma wiele zalet – najważniejszą jest naturalna metoda produkcji pozbawiona ciepła, wysokiego ciśnienia i środków chemicznych.