

ALOE BARBADENSIS MILLER

Aloes zwyczajny ALOE VERA

ALOE VERA ŻEL DO PICIA w dużym skrócie

- ponad 90% żelu Aloe Vera
- pokrywa 100% dziennego zapotrzebowania na witaminę C*
- idealny do mieszania z sokami owocowymi
- przetwarzanie żelu z liścia
- wyjątkowo łagodny proces produkcji
- certyfikowany przez SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH i IASC
- ie zawiera barwników

**100% zalecanego dziennego spożycia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie znakowania żywności wartością odżywczą.*

Kolumb nazwał Aloes doktorem w donicze

Co o my wiemy o Aloesie?

Botanicy zidentyfikowali ponad 300 gatunków aloesu ale tylko 5 z nich ma właściwości lecznicze. Najbardziej wartościowym i najczęściej wykorzystywanym jest Barbadensis Miller. Odmiana ta pochodzi z Afryki ale jest uprawiana na całym świecie, przede wszystkim w ciepłym klimacie. Długość życia Barbadensis Miller to 12 lat. Zbiór liści dokonuje się po czterech latach wegetacji gdyż dopiero wtedy zawierają optymalną ilość składników odżywczo-leczniczych. Ponieważ zawarte w miąższu wartościowe składniki ulegają utlenieniu, stosuje się technologię stabilizacji świeżego miąższu po odrzuceniu skóry z zawartą w niej aloiną i emodyną, które mogą wywoływać reakcje alergiczne.

Aloes ma 200 składników czynnych

aminokwasy - aloes zawiera dziewięć z dziesięciu niezbędnych aminokwasów egzogennych (oprócz tryptofanu), czyli te których organizm sam nie syntetyzuje, i które dla prawidłowego funkcjonowanie organizmu, muszą być dostarczane wraz z pożywieniem. Aloes zawiera również aminokwasy endogenne, czyli takie które organizm może sam wytwarzać (alanina, cystyna, kwas glutaminowy, prolina, hydroksypolina, seryna, tyrozyna)

antrachinony – substancje o silnych właściwościach przeciwbólowych, przeciwbakteryjnych, przeciwgrzybiczych i przeciwwirusowych

enzymy – ozydaza, amylaza, proteaza niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania organizmu substancje, których główną funkcją jest rozbijanie cząstek pokarmu do formy składników odżywczych łatwo trawionych i przyswajanych przez organizm. Enzymy ułatwiają i usprawniają trawienie, ale także stymulują np. układ immunologiczny

lignina – związek zapewniający aloesowi zdolność penetracji w głąb skóry, spełniający rolę nośnika dla innych składników aloesu

saponiny (glikozyty) – substancje o właściwościach ściągających, aseptycznych i myjących

związki mineralne – 9 najważniejszych występujących w aloesie to: wapń, chrom, miedź, żelazo, magnez mangan, potas, fosfor, sód, cynk

biostymulatory – substancje pełniące rolę katalizatorów – przyspieszają procesy regeneracji i metabolizmu

mono i polisacharydy - Aloes zawiera glukozę i mannozę (czyli monosacharydy) oraz różne cukry złożone z długich łańcuchów (czyli polisacharydy). Udowodniono, że frakcja polisacharydów silnie regeneruje i wzmacnia układ odpornościowy, działa antywirusowo, stymuluje produkcję makrofagów (białe ciała krwi odpowiedzialne za niszczenie bakterii, komórek nowotworowych, wirusów itd.) oraz pobudza makrofagi do produkcji czynników odpornościowych takich jak interferon i interleukiny. Polisacharydy są substancjami, które również modulują biologiczną aktywność pozostałych związków w aloesie tak aby współdziałały ze sobą, wywołując najbardziej pożądany efekt - kwas salicylowy - podobny w swoich właściwościach do aspiryny

witaminy: C, B1, B2, B3, B6, B12, E, kwas foliowy, beta karoten czy retinol

sterole - działają przeciw zapalnie utrzymują strukturę ścian komórkowych

**DLACZEGO DZIAŁA? - WAŻNE - ALOE VERA
jest adaptogenem czyli dba o równowagę w organizmie.**

Wielość składników zawartych w Aloesie Barbadensis Miller decyduje o synergicznym oddziaływaniu miąższu aloesowego, oraz jego właściwościom odżywczym na poziomie komórkowym. Regularne picie żelu aloesowego poprawia wchłanianie składników odżywczych w przewodzie pokarmowym i aktywizacji przemian energetycznych, oraz neutralizacji substancji toksycznych a zwłaszcza blokowania wchłaniania szkodliwych metali ciężkich.

Aloe Vera wykazuje działanie bakteriobójcze, wirusobójcze, i grzybobójcze. Aktywizuje on również, układ odpornościowy i pomaga w utrzymaniu prawidłowej homeostazy; równowagi kwasowo-zasadowej, prawidłowego poziomu cukru w krwi i ma wpływ na obniżenie ilości cholesterolu oraz zachowanie właściwych proporcji pomiędzy cholesterolem HDL i LDL.

LR wykorzystuje Aloes Barbadensis Miller do produkcji suplementów i kosmetyków ponieważ ma on wyjątkową zdolność przenikania w głąb skóry i regeneracji jej komórek !!!

POZYSKIWANIE I PRZETWARZANIE

Produkty na bazie aloesu są obecnie bardzo powszechne i łatwo dostępne. Ale czy to świadczy o tym że są naprawdę wartościowymi produktami? Niekoniecznie. Aby właściwości o których czytaliśmy były zachowane musi być spełnionych szereg warunków. Większość firm pozyskuje bowiem surowiec metodą rozpryskową. Polega ona na rozpylaniu soku z aloesu w gorącej maszynie-suszarce. Otrzymany tą metodą proszek transportuje się w beczkach i w fabrykach rozpuszczalny jest w wodzie. Ale taki produkt można nazwać wyrobem aloesowo-podobnym.