

SHIMIZU chronograph

LuraLean je proizvod renomirane farmaceutske kompanije SHIMIZU Chemical Co. iz Japana.

Tradicija u proizvodnji biljke iz porodice Manann-a poseže još od davne **1670** godine kada porodica SHIMIZU počinje sa proizvodnjom i nastavlja se u sljedećih osam generacija.

U 1970-tim SHIMIZU kroz svoju laboratoriju za istraživanje i razvoj istražuje i analizira prednosti i svojstva biljaka prirodnog polimera sa stajališta visoko molekularne organske nauke, u cilju kreiranja naučnih objašnjenja o zdravstvenim prednostima tradicionalnih prehrambenih proizvoda.

Nakon dugotrajnih i sveobuhvatnih naučnih istraživanja Shimizu Chemical Research Laboratory otkriva i identifikuje ključne molekule Glucomannan-a i njegovu strukturu koje stvaraju zdravstvene prednosti. Do tada je pojam dijetetskih vlakana bio nepoznat a hrana je jednostavno značila materiju koja obezbjeđuje sitost i daje kalorije.

SHIMIZU postaje pionir u svijetu proizvodnje prehrambenih vlakana te uspostavlja metode proizvodnje Glucomannana. Njihove metode su patentirane u 33 zemlje svijeta.

Pokrenuta je proizvodnja nutritivnog proizvoda Propol-a, a potom su javnosti predstavljeni zdravstveni benefiti, putem akademskih konferencija u nekoliko zemalja.

U 1980-tim Propol se počinje primjenjivati u proizvodnji dijetetskih suplemenata sa namjenom regulisanja tjelesne težine, osim u Japanu i u Švedskoj, Holandiji, Italiji i Francuskoj. Farmaceutska industrija proizvodi tablete i kapsule a nedugo zatim primjena se proširuje na prehrambenu industriju - u proizvodnji kekse i biskvita sa dodatkom ovog biljnog vlakna.

Uporedo se radi na mnogim kliničkim studijama koje potvrđuju namjenu Propol-a u regulisanju tjelesne težine, a istraživanja se proširuju..

1990-te godine obilježavaju širenje primjene ali i povećanje proizvodnje. Tržište se širi na Veliku Britaniju i USA.

Propol Manann postaje prepoznat kao najsofisticiraniji zdravstveni sastojak u prirodnom svijetu.

2000-te obilježavaju ekspanziju proizvoda na bazi ovog biljnog vlakna. Propol paste i napici osvajaju tržišta. Na domaćem, zahtjevnom tržištu Japana, Propol Diet postaje broj 1. proizvod po rezultatima prodaje.

2010-ta godina donosi priznavanje tvrdnje od strane EFSA (Evropske Agencije za sigurnost hrane) da Propolmannan, sada već tržišnog imena LURALEAN, pomaže u regulisanju tjelesne težine i regulisanju holesterola.

Na osnovu EFSA, svi ostali Glucomannani su svrstani u EU listu kao Konjac gum koji nemaju nikakve zdravstvene benefite.

LURALEAN-u se otvaraju sva vrata tržišta Evrope ali i Centralne Amerike te Azije. Primjena se proširuje na šejkove, instant napitke, kondenzovane tekućine i vode, sladolede, mlijeko i mliječne proizvode, mesne proizvode..

LURALEAN ulazi na tržišta istočne Evrope.. SHIMIZU je lider u proizvodnji prirodnih biljnih vlakana sa dokazanim zdravstvenim efektima.