

И Н У Л И Н

Это природный инсулин

Всемирные статистики информируют, что 800 миллионов жителей нашей планеты болеет сахарным диабетом. В каждой стране около 15 % населения болеет сахарным диабетом и число быстро растёт. Диабет пока лечится инсулином. Инсулин получаем или из прасят или производим синтетический. Мостарез является владельцем уникального патента. Современная наука и техника нам позволили такой процесс. Ультразвуком разбиваем топинамбур до молекул. Молекулы потом разным способом соединяем до цепей. Потом группы молекул через нанофильтры и наномембраны очищаем на инулин, пектин, ФГС итд.. Полученный инулин из топинамбура используется для лечения сахарного диабета, инулин на много лучший и подходящий. Инулин абсолютно природный, натуральный, доступный, абсолютно чистый, эффективный и дешёвый.

Типовой завод по производству инулина, пектина....

- Ежегодно перерабатывает 45 000 тонн корней топинамбура и 45 000 тонн стебель топинамбура
- Получаем 1500 тонн инулина для медицины и фармации
- 2500 тонн инулина для пищевой промышленности и косметики
- 200 тонн пектина для медицины и фармации
- 600 тонн пектина для пищевой промышленности и косметики
- 200 тонн фруктозного сиропа
- 670 тонн пищевой клетчатки
- 8700 тонн инулино-пектинового сока
- 38000 тонн кормов для животных

Завод безотходный, экологически чистый. Завод обеспечивает работу для фермеров и растениеводов. Для представления Вас информирую что РФ нужно двадцать таких заводов.

Такая технология также позволяет получить из «отходов» из жома тыквы, яблок, сахарной свёклы итд получить пектин, нанокристаллическую целулёзу, клетчатку и многое другое. Инулин и пектин и ФГС используются в медицине, фармации, пищевой промышленности, косметике итд...

Kontakt : MOSTAREZ a.s. Czech republic, 61200 Brno, Kriveho 13,

www.mostarez.eu

mostarez@seznam.cz

INULIN

je přírodní insulin

Světová zdravotnická organizace uvádí, že na naší planetě je víc jako 800 milionů obyvatel, kteří trpí cukrovkou. V každém státě jde o cca 15 % obyvatelstva a počet stále strmě roste. Cukrovka se léčí insulinem. Insulin se vyrábí z vnitřností vepřů nebo synteticky. Jsme držiteli unikátního patentu na výrobu inulinu z topinamburu. Na léčení cukrovky je inulin vhodnější. Je přírodní, dostupný, absolutně čistý, účinný a levný. Při užívání, molekuly inulinu, nerozštěpené kyselinou solnou v žaludku, absorbují značné množství potravinové glukózy po jídle. Inulin a jeho vláknina také vstřebává glukózu a omezuje její vstřebávání do krve. Dále se zmenšuje glukogeneze, což je tvorba glukózy v játrech. Inulin stimuluje snižování glukózy z rezerv (glykolýza). Stabilní snížení úrovně glukózy v krvi, přispívá k vytváření vlastního insulinu. Výrazně se snižuje váha pacienta, protože dochází k očištění organismu, nastartování všech funkcí a lepšímu spalování tuků. Léčí se současně arterioskleróza, vysoký krevní tlak, insemická choroba srdce, atd. Nejnovější nanotechnologie nám umožnili dosáhnout tohoto významného úspěchu ve vědě. Kořen topinamburu rozmělníme ultrazvukem do molekul. Tyto molekuly potom oddělujeme a svazujeme je do molekulárních řetězců. Používáme k tomu nanofiltry a nanomembrány. Typický závod na výrobu inulinu má následující podobu

- Ročně zpracovává 45 000 tun kořenů topinamburu a 45 000 tun stébel topinamburu
- Získáme 1500 tun inulinu pro medicínu a farmácii
- 2500 tun inulinu pro potravinářství a kosmetiku
- 200 tun pektinu pro medicínu a farmácii
- 600 tun pektinu pro potravinářství a kosmetiku
- 200 tun fruktóзовého sirupu
- 670 tun potravinářské vlákniny
- 8700 tun inulino-pektinové šťávy
- 38000 tun krmiva pro dobytek

Celý závod je konstruován jako bezodpadový, ekologicky čistý, nezávadný.

Protože topinambur roste všude jako plevel, tak jeho pěstování je velmi jednoduché a bez problémů. Takovým způsobem zajišťuje práci pro místní farmáře a pěstitele. Pro představu uvádím, že Rusko potřebuje takových závodů dvacet.

Kontakt : MOSTAREZ a.a. Czech republic, 61200 Brno, Křivého 13,
www.mostarez.eu mostarez@seznam.cz