

(rastvorljivost, sposobnost stvaranja pene, moć želifikacije, emulgaciona svojstva i dr.).

Od načina izdvajanja za proteine surutke navode se:

— toplotna koagulacija koja je praćena određenim preorganizovanjem molekularnih veza. Dobija se proteinsko »mleko« tj. proteini su konzervisani u tečnom obliku. Oni se mogu koristiti za reinkorporaciju u mleko pripremljeno za proizvodnju sireva u različitim oblicima zavisno od vrste proizvedenog sira;

— membranska tehnika je sakupljanje proteina bez termičkog tretmana. Ovaj tretman podrazumeva reverznu osmozu, ultrafiltraciju i elektrodijalizu. Procesi reverzne osmoze se koriste za koncentraciju svih konstituenata surutke, a ultrafiltracija za koncentraciju proteina surutke.

Dobijeni proteini ne gube ni jedno inicijalno svojstvo (rastvorljivost, sposobnost bubrenja i dr.). Oni nisu apsolutno čisti već sadrže 8—40% laktoze i 2—7% masti. Upotrebljivi su u sirarskoj industriji, jer im je kvalitet pogodan za ljudsku ishranu.

M. O

Vijesti



NOVA TVORNICA »LEDO«

U Zagrebu je 23. rujna 1983. puštena u rad nova Tvornica sladoleda i smrznute tjestenine »LEDO«, a u sklopu proslave 25. obljetnice postojanja i vrlo uspješnog rada.

Najstariji radnik Tvornice »LEDO« drug Luka Tomičić simbolično je pre-rezao crvenu vrpcu postavljenu pred glavnim ulazom u novu zgradu i tako označio početak rada u novoj Tvornici »LEDO« u kojoj su ugrađeni najsuvremeniji strojevi za proizvodnju smrznutih namirnica.

Nova Tvornica »LEDO« posjeduje 11.500 m² proizvodnog i rashladnog prostora a tehnološki se sastoji od pripremnog, proizvodnog, rashladnog i laboratorijskog odjela.

Izgradnja nove Tvornice »LEDO« potpuno je bila opravdana jer je stopa rasta fizičkog obujma proizvodnje u posljednjih 10 godina povećala se za 5,9% a za posljednje 3 godine za 12,41%!

Istog dana Radnički savjet »LEDA« je na svečanoj sjednici odlučio da se u povodu 25. obljetnice postojanja i rada »LEDA« dodijeli 151-om radniku i umirovljeniku Plaketa u znak priznanja za izvanredno zalaganje, uspjehe i rezultate u radu te za razvijanje samoupravnih i društveno-ekonomskih odnosa.

Z. M.