

PROIZVODNJA I POTROSNJA MLEKA U NASOJ ZEMLJI.....	1
DEFINICIJE I SASTAV MLEKA.....	1
FIZICKA-HEMIJSKA SVOJSTVA MLEKA.....	4
Fizicka svojstva	4
Hemijska svojstva.....	4
Mikroorganizmi u mleku.....	5
PRIMARNA OBRADA MLEKA POSLE MUZE.....	6
Uticaj temperature I vremena hladjenja mleka na razvoj mikroorganizama.....	7
Organolepticka svojstva mleka.....	7
POGRESKE MLEKA.....	8
KONZERVIRANJE MLEKA.....	9
Pasterizacija mleka.....	9
Vrste pastera.....	10
TEHNOLOGIJA KISELO-MLECNIH PROIZVODA.....	11
TEHNOLOGIJA SLADOLEDA.....	11
TEHNOLOGIJA MASLACA.....	12
TEHNOLOGIJA SIREVA.....	13
U V O D	

Mleko je prva namernica zivotinjskog porekla koju covek upotrebljava za svoju ishranu. Prema tome, mlekarsvo ima veoma staru istoriju, a prvi poceci datiraju iz srednjeg doba varvarstva.

Mleku I mlecnim proizvodima kao zivotnim namernicama daje se velika vaznost, tako da se stavljaju na prvo mesto kada se upset govori o namirnicama I njihovoj hranljivoj vrednosti. Poznatoje da je mleko kod nekih naroda: Arapskim zemljama, Severne Amerike, Balkana, velikog dela naroda Azije, odavno jedna od vaznijih zivotnih namernica, narocito u obliku raznih vrsta kiselog mleka I sireva.

Danas je dokazano I ustanovljeno da ljudskom organizmu treba oko 30 raznih sastojaka u hrani.

Dosadasnjim ispitivanjem utvrdjeno je da mleko ima preko 100 raznih sastojaka (20 masnih kiselina, 25 amino kiselina, 30 mineralnih sastojaka, 3 obika mlecnog secera pigmente, fermente, fosfatide, limunsku kiselinu I dr.).

Nema nijedne namernice koja sve komponente ali mleko sadrzi priblizno sve, sto treba ljudskom organizmu za stvaranje I zamenu istrosenih celija. Za ishranu dece do 5 godina preporucuje se koriscenje pola litra mleka dnevna, jer ono obezbedjuje 70% potrebnog vitamina B2, 65% kalcijuma, 35% belancevina, 30% vitamina A i B oko 20% potrebnih kalorija.

MLEKO I PROIZVODI OD MLEKA

PROIZVODNJA I POTROSNJA MLEKA U NASOJ ZEMLJI

Mleko je specifican proizvod lucenja mlecnih zlezda sisara. Mleko kako u svetu tako I kod nas proizvode se od krava, zatim ovaca, koza, bivolica, a u centralnoj Aziji I od kobilica. Drugi svetski rat imao je tezak uticaj na svetsku proizvodnju a posebno u Evropi. U period 1946/47 godine u svetu se proizvodilo 152,1 milion tona, sto je bilo 31% manje u odnosu na period od 1934 – 1938 godine kada je proizvedeno 175,2 miliona tona mleka.

Kod nas je jos uvek vrlo slaba mlecnost po grlu, odnosno u 1987. godini godisnji prosek kravljeg mleka po muznoj kravi je 1781 litar. U razvijenim zemljama proizvodnja mleka po grlu krece se pre: 4500 litara.potrosnja konzumnog mleka se razlikuje od potrosnje sira I maslaca koja je prilicno ujednacena.

DEFINICIJE I SASTAV MLEKA

Pod nazivom MLEKO, bez blize oznake, moze se stavljati u promet kao namirnica ili sirovina za

proizvodnju samo kravlje mleko. Mleko drugih sisara, prilikom stavljanja u promet mora biti oznacena nazivom sisara od koga potice, kao naprimer: ovcije, kozije, bivolje I dr.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com