

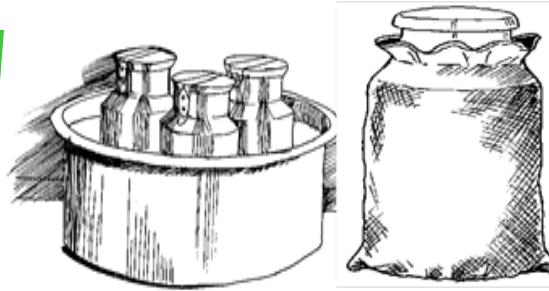


Mara baada ya kukamua chovya chuchu katika dawa maalumu (kemikali) inayozuia kukua kwa bakteria

Baada ya kukamua, Funiaka maziwa kwenye chombo sahihi na safi vizuri ili kuzuia uchafu usiingie



Unapohamisha maziwa kutoka chombo kimoja kwenda chombo kingine, mimina badala ya kuchota. Kuchota kunasababisha kuingiza bakteria waharibifu wa maziwa.



Kama huna jokofu au chombo cha kupoza maziwa, hifadhi ndani ya chombo chenye maji baridi au zungushia gunia au blanketi bichi, lakini hakikisha kuwa chombo chenye maziwa kimefunikwa vizuri ili uchafu usiingie ndani.



Peleka maziwa katika kituo cha kukusanya maziwa haraka iwezekanayo. Vyombo vinavyoruhusiwa kusafirisha maziwa ni alumini, chuma kisichopata kutu na plastiki maalum

MAWASILIANO:

P.O.Box 17029,
S.L.P. 17029
Kitalu Na. 47 Kisasa
Nyumba 300
DODOMA

Simu : +255 734 312 428
Barua Pepe: barua@tdb.go.tz
Website: www.tdb.go.tz



KANUNI ZA UBORA KATIKA BIASHARA YA MAZIWA

Kwa nini Usafi wa Maziwa ni muhimu?

Mtu yeyote anayeshughulikia maziwa ghafi anajua vizuri sana maziwa yanavyoweza kuharibika haraka ikiwa yatahifadhiwa kwa muda mrefu katika joto la juu.

Hii ni kwa sababu bakteria wa asili aina ya "lactic" hufanya uchafuzi ikiwa maziwa yatakuwa yamehifadhiwa kwenye vyombo vichafu au mazingira machafu. Bakteria hawa humengenza sukari "lactose" katika maziwa na kuzalisha "lactic acid".

Acid hii ikipita kiwango kinachostahiki, maziwa huwayanaganda na kuharibika na pia huganda mara tu utakapoyachemsha hata kama hayaonekani kuwa yameganda, Maziwa haya hayafai kuuza kwa watumiaji au wasindikaji wa maziwa.

Idadi ya bakteria waharibifu

katika maziwa ghafi hutegemea sana usafi wa mkamuaji, usafi wakati wa kukamua na usafi wa vyombo vinavyotumiwa kuhifadhi na kusafirisha maziwa. Saa 2-3 baada ya kukamua, maziwa ghafi hulindwa na enzymes asili katika maziwa zenyenye "antibacterial effect" ambazo huzuia kuzaliana kwa bakteria waharibifu. Hata hivyo, ikiwa maziwa haya tapozwa, enzymes hizi hupungua na kusababisha bakteria kuzaliana haraka na kusababisha maziwa kuharibika kwa haraka. Joto la chini ya 10°C linaweza kuzuia maziwa kuharibika kwa siku tatu.

Maziwa yanayotoka kwa ng'ombe au mkamuaji mgonjwa, maziwa haya yanaweza kuhusishwa kusababisha magonjwa kama vile kifua kikuu, brucellosis au homa ya matumbo. Hivyo basi uzalishaji wa maziwa kwa usafi, utunzaji na uhifadhi sahihi wa maziwa, na kuyaweka katika joto sahihi vinaweza kupunguza bakteria waharibifu katika maziwa. Katika nchi nyingi viwanda vya usindikaji wa maziwa vinatakiwa na sheria kuchemsha maziwa kabla ya kuyauza kwa lengo la kuangamiza bakteria wenye madhara katika maziwa.

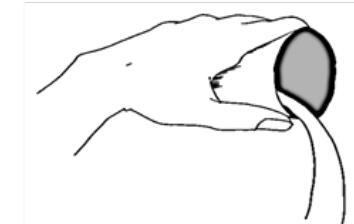
*Nawa mikono
kwa kutumia
sabuni kabla
ya kukamua*



*Osha kiwele kwa
maji safi na
kausha kwa
taulo safi*



*Kamua kidogo
maziwa kwenye
kikombe maalu-
mu kwanza. Ina-
saidia kuangalia
rangi isiyio ya
kawaida, uwepo
wa damu au ma-
bonge ya kugan-
da. Hii inaweza
k u o n y e s h a
maambukizi ya
ugonjwa ya
kuvimba ki-
wele. Muda wa
kusafisha na
matayarisho ya
kiwele yasizidi
dakika moja*



*Mwaga maziwa
hayo mbali na
eneo la kukamulia
hata kama yakiwa
ni salama*



*Mkamuaji hatakiwi kuwa na kucha ndefu, kup-
iga chafya, kutema mate au kukoho, na
hatakiwi kuvuta sigara wakati wa kukamua
maziwa*



*Paka mafuta mikononi kabla ya kukamua. Kami-
lisha kukamua maziwa yote ndani ya dakika 4-5.
Baada ya dakika 5, enzyme oxytocin) ya ku-
chochea kutoa maziwa kitendo kinachozuia kuto-
katoka kwa maziwa.*