

Téma : **OPAKOVANIE TECHNOLOGIE VÝROBY MASLA**

Za vybratými otázkami máte aj správne odpovede !

STROJOVÉ ZARIADENIE MASLIARENSKÝCH LINIEK

- 1/ Z ktorých dvoch hlavných úsekov sa skladá linka na výrobu masla ?
- 2/ Ktoré pracovné operácie sa urobia so smotanou pred jej ZRENÍM ?
- 3/ Ako sa volá ZRENIE SLADKEJ SMOTANY ?
- 4/ Ako sa volá ZRENIE KYSLEJ alebo POLOKYSLEJ SMOTANY ?
- 5/ Aké smotana sa použije pri výrobe masla, keď ZRENIE JE BIOLOGICKÉ ?
- 6/ Aká smotana sa použije pri výrobe masla, keď ZRENIE JE FYZIKÁLNE ?
- 7/ Aké masliarenské linky vzhľadom na prerušovanosť alebo neprerušovanosť vlastnej výroby masla prevládajú vo mliekárenských podnikoch ?
- 8/ Ako sa volajú technické zariadenia na ZRENIE SMOTANY ?
- 9/ V ktorom vedľajšom produkte výroby masla sa zvyšujú straty tuku pri nedostatočnom zrení ?
- 10/ Aké ZRNO sa získa pri nedostatočnom ZRENÍ ?
- 11/ Aké zrno sa získa pri DLHODOBOM ZRENÍ PRI NÍZKEJ TEPLOTE ?
- 12/ V čom sa líšia z hľadiska konštrukčného jednotlivé typy uzrievacích tankov smotany ?
- 13/ Aké dva základné spôsoby výroby masla KONTINUÁLNYM spôsobom poznáte ?
- 14/ Ako sa volá kontinuálny spôsob výroby masla, ktorý sa tiež označuje ako SPEVNŮVACIA METÓDA ?
- 15/ Ako sa volá kontinuálny spôsob výroby masla, ktorý sa tiež označuje ako spôsob BEZ ZMENY FÁZ ?
- 16/ Akú tukovosť má východisková smotana po prvom odstredení pri metóde ALFA-LAVAL? 30, 36, 39 %
- 17/ Akú tukovosť má smotana po druhom odstredení pri metóde ALFA - LAVAL ? 72-74, 82-84, 92-94 %
- 18/ S akým obsahom vody sa vyrába maslo pri metóde ALFA-LAVAL ? 16-18%, 26-28%, 36-38%
- 19/ Ako sa volá súčasť masliarenskej linky pri metóde ALFA-LAVAL, kde sa vysokotučná smotana ochladzuje?
- 20/ Do akého valca priteká kontinuálne smotana pri FRITZOVEJ metóde výroby masla? Vertikálny-Horizontálny
- 21/ Čím sa mechanicky napení smotana pri FRITZOVEJ metóde vo horizontálnom valci ?
- 22/ Aké sú výsledné produkty po premene fáz pri FRITZOVEJ metóde kontinuálnej výroby masla ?
- 23/ Z akých hlavných častí sa skladá kontinuálny ZMASELŇOVAČ typovej rady KM ?
- 24/ Ako sa volá prístroj na meranie obsahu vody v masle ?
- 25/ Na aké účely sa používa v masliarenských linkách akvameter ?
- 26/ Z akých dvoch hlavných častí sa skladá MÚTIACI VALEC ?
- 27/ Aké prúdenie umožní rýchle napenenie a tým zmútenie smotany vo valcovitom STATORE mútiaceho valca
- 28/ Z čoho sa skladá ROTOR mútiaceho valca ?
- 29/ Z koľkých častí sa skladá ODLUČOVACÍ VALEC ?
- 30/ Aká zmes prichádza do zadnej časti ODLUČOVACIEHO VALCA z MÚTIACEHO VALCA ?
- 31/ Ako sa volá zadná časť ODLUČOVACIEHO VALCA do ktorej prichádza zmes z MÚTIACEHO VALCA?
- 32/ Aká súčasť zadnej časti odlučovacieho valca umožní zbaľovaniu zrna do väčších celkov ?
- 33/ Aký má význam zbaľovanie maslového zrna do väčších celkov v zadnej časti odlučovacieho valca ?
- 34/ Ako sa volá súčasť vybavenia odlučovacieho valca, ktorá je v prednej časti odlučovacieho valca ?
- 35/ Čo sa nachádza na sieťových vložkách, ktoré sú v prednej časti odlučovacieho valca ?
- 36/ Aký význam majú kolíky, ktoré sú umiestnené na sieťových vložkách v prednej časti odlučovacieho valca ?
- 37/ Ako sa volá valec zmaselňovača, ktorý umožní spracovanie maslového zrna o rôznej konzistencii ?
- 38/ Ako sa volá valec zmaselňovača, ktorý umožní rozptýl vody v masle a minimálny obsah vzduchu v masle ?
- 39/ Čo tvorí základ konštrukčného riešenia MIESIČA ZMASELŇOVAČA ?
- 40/ Koľko párov závitoviek má MIESIČ ZMASELŇOVAČA ?
- 41/ Ako sa otáčajú závitovky MIESIČA ZMASELŇOVAČA ?
- 42/ Ako sa volá prvý pár závitoviek do ktorých prichádza maslové zrno z odlučovacieho valca ?
- 43/ Ako sa volá druhý pár závitoviek, ktoré už maslo spracúvajú a pretláčajú sústavou sít a vrtuliek ?
- 44/ Čo sa nachádza medzi sústavou dvoch párov závitoviek ?

1	a) úprava smetany b) clastná výroba mas.	2	a) pasterizácia b) dezinfekcia
3	fyzikálne	4	biologické
5	kyslá a polikyslá	6	sladká
7	kontinuálne	8	uzusovacie danky / nádiže /
9	omaz	10	mäkké zrnó
11	drviť zrnó - šrotovať sa kóns. ^{masla}	12	konštrukcia, miešadla
3	ALFA LAVAL / MELEŠNIKOV / ^{spôsob} FRITZOVA ^{spôsob}	14	FRITZOVA
5	ALFA LAVAL / MELEŠNIKOV SPÔSOB /	16	b) 36%
7	82-84 %	18	16-18 %
9	KRYŠTALIZÁTOR	20	HORIZONTÁLNY
11	ROTUJÚCIMI LIŠTAMI	22	MASLOVE ZRNO + CMAR
3	MUTIAČI, ODLUČOVAČI, MIESIACI NÁHONY, KÚSTRA STROJA	24	akvameder
5	Žitovanie obsahu vody	26	1) Glator + Glator
7	Žitové / dubulendné /	28	4 lišty, rovnobežné s osou valca
9	2 časti	30	maslové zrnó + omaz
11	Slomová časť	32	Lopacký
3	čo najmäzšie, množstvo omazu	34	Guľové vločky
5	Hotky - množ. uvoľňovateľ CMAR	36	Umožňujú uvoľňovať CMAR
7	Miešací valec	38	Miešací valec
9	Slava parý ^{ZAVIJOVIEK} proti sebe otáčajúcich	40	Slava parý
11	Ošacujú proti sebe	42	Slava paré, závitierky
3	Miešacie závitierky	44	Židá