INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední škola, Lomnice nad Popelkou, Antala Staška 213, příspěvková organizace
Adresa školy	Antala Staška 32, Lomnice nad Popelkou 512 51
IČ	15043151
Název operačního programu	OP VK 1.5.
Registrační číslo	CZ.1.07/1.5.00/34.0705
Označení vzdělávacího materiálu	VY_52_INOVACE__01_01_OV_Cer_27
Název tematické oblasti (sady)	Skladové hospodářství
Název vzdělávacího materiálu	Skladování tuků, olejů, másla a margarínu
Druh učebního materiálu	Pracovní list, test, řešení
Anotace	Materiál slouží k procvičení skladování tuků, olejů, másla a margarínu. Použiti do úvodní části hodiny. Pracovní list je zakončen testem, který ověří znalosti o způsobu a podmínkách skladování tuků a olejů. Na test je vyhrazeno 10 – 15 minut. Žáci pracují samostatně. Následuje kontrola testu.
Klíčová slova	Skladování tuků, olejů, másla a margarínu – teplota, způsob uchování a záruční doba
Vzdělávací obor, pro který je materiál určen	Cukrář
Ročník	2
Typická věková skupina	16 -18
Speciální vzdělávací potřeby	
Autor	Cermanová Jana
Zhotoveno, (datum/období)	Září 2013

Pracovní list

Skladování tuků, olejů, másla a margarínu

Tuky musí být skladovány za nižší teploty buď ve vhodných skladech, nebo v chladírnách. Sklady musí být čisté, suché, bez cizích pachů a vůní, dobře větratelné, bez přímého přístupu slunečních paprsků s okny zamalovanými modrou barvou. Chladírny musí být vychlazeny na předepsanou teplotu, která by měla být stálá a nekolísavá. Nesmějí tam být uskladněny jiné zapáchající nebo aromatické látky.

Skladování olejů

Teplota olejů při uskladnění má být do 16 °C. Záruční doba je 6 měsíců.

Skladování másla

Máslo se skladuje v čistých, chlazených prostorách – lednicích nebo boxech při teplotě do 6°C . Společně s máslem nesmějí být skladovány silně aromatické suroviny a látky, neboť máslo přijímá cizí pachy. Záruční doba másla zabaleného v hliníkové folii je 12 dnů ode dne formování (výroby).

Skladování margarínu

Margarín se skladuje jako ostatní podobné tuky v suchých, čistých skladech při teplotě do 18°C. Uchovává se odděleně od látek, s osobitým pachem a musí být chráněn před přímým slunečním světlem. Kartony musí být skladovány ve vrstvách nejvýše po osmi kusech a musí být uloženy na dřevěných rohožích v přiměřené vzdálenosti od stěn. Záruční doba stolního a tažného margarínu je 8 týdnů ode dne výroby. Některé speciálně nově vyráběné nebo dovážené druhy mají záruční dobu až 6 měsíců ode dne výroby.

Test

1. Vyjmenujte vhodné podmínky skladování tuků:

2. Teplota olejů při uskladnění má být:
   a) do 16°C
   b) do 20°C
   c) do 25°C

3. Záruční doba skladování olejů je:
   a) 2 měsíce
   b) 6 měsíců
   c) 12 měsíců

4. Máslo se skladuje při teplotě:
   a) do 15°C
   b) do 10°C
   c) do 6°C

5. Záruční doba másla zabaleného v hliníkové folii ode dne formování (výroby) je:
   a) 7 dnů
   b) 21 dnů
   c) 12 dnů

6. Margarín se skladuje při teplotě do:
   a) 25°C
   b) 18°C
   c) 10°C

7. Záruční doba stolního a tažného margarínu je:
   a) 8 týdnů ode dne výroby
   b) 4 týdny ode dne výroby
   c) 12 týdnů ode dne výroby

Řešení

1) Tuky musí být skladovány za nižší teploty buď ve vhodných skladech, nebo v chladírnách. Sklady musí být čisté, suché, bez cizích pachů a vůní, dobře větratelné, bez přímého přístupu slunečních paprsků s okny zamalovanými modrou barvou. Chladírny musí být vychlazeny na předepsanou teplotu, která by měla být stálá a nekolísavá. Nesmějí tam být uskladněny jiné zapáchající nebo aromatické látky.

2) a
3) b
4) c
5) c
6) b
7) a

Použitá literatura

Bláha, Ludvík. Šrek, František. Suroviny pro učební obor Cukrář, Cukrářka. Vydání druhé, aktualizované. Praha: Informatorium, spol. s r.o., 1996. ISBN 80- 85427-86-9

AUTOREM MATERIÁLU A VŠECH JEHO ČÁSTÍ, NENÍ-LI UVEDENO JINAK, JE CERMANOVÁ JANA

"Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu".

Kontakt na autora:

Cermanová Jana *CermanovaJ@skola-lomnice.cz*