

1 תקנות בריאות הציבור (מזון) (שימור מצרכי מזון על ידי קרינה), התשמ"ה-1985

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לפקודת בריאות הציבור (מזון) [נוסח חדש], התשמ"ג-1983, אני מתקין תקנות אלה:

1. הגדרות

(תיקון התשמ"ז)

בתקנות אלה -

"מצרך מזון מוקרן" - מצרך מזון ששומר באמצעות קרינה;

"קרינה" - קרני גאמה, קרני א, חלקיקי אלפא, חלקיקי ביתא, אלקטרונים בעלי מהירות גבוהה, נייטרונים או חלקיקים גרעיניים אחרים, למעט גלי קול, גלי רדיו וגלי אור בין אם האור נראה לעין ובין אם הוא אינפרא-אדום או אולטרא-סגול;

"קילו-גריי" - יחידת מדידה של אנרגיית קרינה השווה ל-100,000 ראד;

"ראד" - יחידת מדידה של אנרגיית קרינה, שספיגתה בתוך גרם אחד של מזון מוקרן משחררת 100 ארג של אנרגיה;

"תבלינים" - המוצרים המפורטים בתוספת הראשונה, כאשר הם יבשים או מיובשים בין אם הם טהורים ובין שהוסף להם נתן כלורי או רכיבי מזון יבשים אחרים בכמויות זעירות;

"הקודקס" - קודקס אלימנטריוס codex alimentarius כרך 15, משנת 1984 או כל מהדורה אחרת שתבוא במקומה של food and agricultural organization rome, שהופקד בספריה של משרד הבריאות בירושלים, רח' המלך דוד 20;

"המנהל" - המנהל הכללי של משרד הבריאות או מי שהוא הסמיכו לענין תקנות אלה, כולן או מקצתן;
"שיווק" - העברה לאחר בכל דרך מדרכי ההעברה.

2. שימור מצרכי מזון על ידי קרינה

(תיקון התשמ"ז)

(א) לא ישמר אדם מזון באמצעות קרינה לשם מכירה, ולא ימכור מצרך מזון מוקרן, אלא אם כן נתקיימו בו תנאים אלה:

(1) הוא מצרך מזון מן המפורטים בתוספת השניה בטור א';

(2) סוג הקרינה שבו מקרינים את המצרך המזון הוא כמפורט לצידו בתוספת השניה בטור ב', ושיעור הקרינה

אינו עולה על מנת הקרינה הנספגת במזון כנקוב בטור ג', הכל כאמור בנספח 1 לקודקס;

(3) שיטת ההקרנה היא בהתאם לקודקס;

(4) המנהל נתן לגביו היתר בכתב.

(ב) לא יבא אדם מצרך מזון מוקרן לשם מכירה ולא ימכור מצרך מזון מוקרן מיבוא, אלא אם כן היבואן הציג מסמכים מאת הרשות המוסמכת של ארץ היצוא על התאמת מצרך המזון להוראות פסקאות (1) עד (3) לתקנת משנה (א), להנחת דעתו של המנהל.

3. סימון מצרך מזון מוקרן

(תיקון התשמ"ז)

לא ישווק אדם מצרך מזון מוקרן, לא ייבאו ולא יחסינו, אלא אם כן אריזתו מסומנת -

(1) בהתאם לתקן ישראלי 1145, אף אם הוא אינו מוצר מזון ארוז מראש;

(2) במלים "מצרך מזון משומר על ידי קרינה" ובסמל בצבע ירוק לפי הדוגמה שבתוספת השלישית;

(3) בתאריך האחרון לשימוש (חודש ושנה);

(4) במלים "אין להקרין מחדש" במסגרת ובגודל אותיות שלא יפחת משליש גודלן של האותיות המצינות את

שם המוצר או 4.5 מילימטרים, בהתאם להחלטת המנהל.

4. ביטול

תקנות בריאות העם (שימור מצרכי מזון על ידי קרינה) התשכ"ז-1967 - בטלות.

5. תחילה

תחילתן של תקנות אלה ארבעה עשר ימים מיום פרסומן.

תוספת ראשונה

(תקנה 1)

allspice	1. פלפל אנגלי (פומנט)
anise	2. אניס
basil	3. ריחן (זעתר הינדי)
bay leaves	4. עלי דפנה
caraway seed	5. גרעני קימל (כרום)
cardamon	6. הל
celery seed	7. גרעיני סלרי
chervil	8. צרוויל, סיגית
cinnamon	9. קנמון
cloves	10. צפורן
coriander	11. גז השדה (כוסברה)
cumin seed	12. קצח, גרעיני כמון
dill seed	13. גרעיני שמיר
fennel seed	14. גרעיני שמר
fenugreek	15. גרגנית יונית (חלבה)
garlic	16. שום
ginger	17. זנגוויל
horseradish	18. חזרת

mace, nutmeg	.19. אגוז מוסקט
marjoram	.20. אזוב (זעתר)
mustard seed	.21. גרעיני חרדל
mustard flour	.22. קמח חרדל
onion	.23. בצל
oregano	.24. אזובית (אורגנו)
paprika	.25. פפריקה
parsley	.26. פטרוזיליה
pepper	.27. פלפל
black pepper	.28. פלפל שחור
white pepper	.29. פלפל לבן
red pepper	.30. פלפל אדום
rosemary	.31. רוזמרין
saffron	.32. זעפרן
sage	.33. מרוה (שליוה)
savory	.34. צחרה ורודה (זעתר אלחמיר)
star aniseed	.35. גרעיני אניס הכוכב
tarragon	.36. לענה דרקונית
thyme	.37. קורנית
turmeric	.38. כורכום
ajowan	.39. אג'ואן
amchoor	.40. אמצ'ור
angelica	.41. אנג'ליקה
asafetida	.42. חלתית
(balm) melissa	.43. מליסה
caper	.44. צלף
capsicum (chili)	.45. קפסיקום (צ'ילי)
cardamom lesser	.46. הל
cardamom	
cassia	.47. כסיה
chive	.48. בצלת
black cumin	.49. כמון שחור
curry leaf	.50. עלי קרי
greater galangal	.51. זנגויל סיני, גלנגה
juniper	.52. ערער

leek	53 כרשה
mint	54. נענע, מנטה
clary	55. קלרי
calamus	56. קנה בושם
sweetflag	
tamarind	57. תמר הודי
xylopia	58. קסילופיה
anardana	59. אנרדנה
poppy seed	60. פרג
vanilla vanillon	61. שנק

תוספת שניה

(תקנה 2)

טור א'	טור ב'	טור ג'
	מנת הקרינה	
מצרך מזון	סוג הקרינה	הנספגת במזון בקילו גריי
	קרינת גאמה מקובאלט- 60, קרינה מצזיום-137 או קרינת אלקטרונים	
1. (א)	המיוצרים במכונות ובלבד שרמת	1.0 (100,000 ראד)
	האנרגיה לא תעלה על 10 מיליון אלקטרון וולט, או קרינת	

רנטגן ובלבד
שרמת

	האנרגיה לא	
	תעלה על 5	
	מיליון וולט	
3.0	כאמור בפרט	(ב) פטריות
300,000)	משנה (א)	ותות שדה
(ראד)		
		.2
		דגנים,
		קטניות,
		פולי קפה
1.0	כאמור בפרט	ומוצריהם,
100,000)	1	פולי קקאו
(ראד)		ומוצריהם,
		גרעיני
		מאכל
		ואגוזים
	קרינת גאמה	
	מקובאלט-	
	60, קרינת	
	אלקטרונים	
	המיוצרים	
	במכונות	
	ובלבד	
	שרמת	.3
15.0	האנרגיה לא	תערובת
1,500,000)	תעלה על	מזון
(ראד)	10 מיליון	לבעלי
	אלקטרון	חיים
	וולט, או	
	קרינת רנטגן	
	ובלבד	
	שרמת	
	האנרגיה לא	
	תעלה על 5	
	מיליון וולט	
7.0	קרינת גאמה	4. בשר עוף
700,000)	מקובאלט-	וחלקי עוף
(ראד)	60	

10.0	קרנית גאמה	
1,000,000)	מקובאלט-	5. תבלינים
60	(ראד)	
	קרניה	
137	מצזיום	
		6. ירקות
10.0	קרנית גאמה	וצמחי
1,000,000)	מקובאלט-	מאכל
60	קרניה	יבשים
(ראד)		
137	מצזיום	ומיובשים

תוספת שלישית

(תקנה 3(2))

□

כ"ו בשבט התשמ"ה (17 בפברואר 1985)

דן מיכאלי

המנהל הכללי של

משרד הבריאות

אני

מאשר.

מרדכי גור

שר הבריאות

[1] ק"ת 4770, התשמ"ה (6.3.1985), עמ' 790.

תיקון: ק"ת 5007, התשמ"ז (17.2.1987), עמ' 481.