



תאריך: 16.3.14

לכבוד: ציבור היבואנים של מזון לבעלי חיים (מספוא)

שלום רב,

הנדון: תנאים לשחרור משלוחי מספוא בנמלי היבוא

1. אישורם של מפקחי משרד החקלאות ופיתוח הכפר הנמצאים בנמלי היבוא, נדרש לשם שחרור משלוחי מספוא בנמלי היבוא, בהתאם לצו יבוא חופשי, התשע"ד-2014.
2. בנוסף לכך, יבואן המייבא טובין שמקורם מן החי, נדרש להיות בעל היתר לפי תקנות מחלות בעלי חיים (יבוא ויצוא של מוצרים מבעלי חיים), התשמ"ח-1988, ויבואן המייבא טובין שמקורם מן הצומח, נדרש לפעול בהתאם לתקנות הגנת הצומח (יבוא צמחים, מוצרי צמחים, נגעים וחומרי לואי), התשס"ט-2009.
3. במסגרת העברת סמכות הפיקוח על יצור מספוא והסחר בו במשרד החקלאות ופיתוח הכפר מן השירותים להגנת הצומח ולביקורת (להלן: הגה"צ) אל השירותים הווטרינריים (להלן: השו"ט), לפי צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (ייצור מספוא והסחר בו), התשל"א-1971 (להלן: צו המספוא), ברצוננו להציג בפניכם את החלוקה העדכנית בנוגע לרשות המוסמכת לאשר את שחרור הטובין המיובאים בנמל.
4. לתשומת ליבכם, שחרור הטובין ייעשה בהתאם לסוג המספוא ולסיווגו בתעריף המכס, על ידי אחת מהרשויות המוסמכות במשרד החקלאות ופיתוח הכפר על פי המפורט בנספח 1.
5. יבואני מספוא או עמילי מכס מחויבים להודיע מראש על הגעת המשלוח לרשות המוסמכת בנמל שדרכו מיועד המספוא להגיע, לצורך קיומן של הבדיקות הנדרשות. יש להודיע למפקחים בנמל על הגעת המשלוח כ-3 ימי עבודה לפחות טרם הגעתו לנמל. ההודעות צריכות להימסר בכתב, ויובהר כי הודעות טלפוניות אינן מקובלות כהודעה מראש.
6. ההודעה תכלול הגשת בקשה לשחרור משלוח מהנמל ב-3 העתקים (ראה טופס מצ"ב).
7. לבקשה יש לצרף: Invoice (חשבון מסחרי), תעודת שער, שטר מטען וכלל המסמכים המפורטים בטבלה שלעיל בהתאם לסוג הטובין המיובא.
8. לצורך וידוא עמידה בדרישות צו המספוא ובתנאים למתן ההיתר, מפקחי השו"ט ומפקחי הגה"צ בנמלים ייטלו דגימות לבדיקת מזהמים במספוא ובחומרי הגלם, כאשר תדירות והיקף הדיגום ייעשה בהתאם לתכנית פיקוח שתבוסס על ניהול סקר סיכונים.
9. לתשומת ליבכם, התנאים שבמסמך זה תקפים החל מהיום 16.3.2014, בנמל חיפה ובנתב"ג.
בנמל אשדוד תוסיף עבודת הפיקוח להיעשות בשלב זה ועד לסיום ההיערכות הלוגיסטית של השו"ט, על ידי מפקחי הגה"צ בלבד.
10. אנו מודים לכם על הסבלנות ועל שיתוף הפעולה. אנו כאן, נציגי השירותים הווטרינריים, עומדים לרשותכם, ונשמח לסייע ולשתף פעולה ככל שיידרש והכל במטרה להבטיח את בריאות ובטיחות המזון לבעלי החיים והמזון המיוצר על ידם.

בברכה,

ד"ר שלמה גרזי
רופא וטרינר ראשי- יבוא יצוא

פנינה אורן-שניידור,
מנהלת האגף לפיקוח על מזון לבעלי חיים

העתק:

מרים פרוינד - מנהלת השירותים להגנת הצומח ולביקורת
ד"ר נדב גלאון- מנהל השירותים הווטרינריים



נספח 1: התנאים לשחרור הטובין בהתאם לסוג המספוא ולסיווגו בתעריף המכס

פרק או פרט בתעריף המכס	קבוצה	סוג המספוא	רשות מוסמכת	פירוט מסמכים שיבואן נדרש להגיש למפקח בנמל:
פרק 10- דגנים	I	גרעיני מספוא עיקריים (Major Grains): חיטה, תירס, סורגום, שעורה, שיפון, שיבולת שועל, חיטפון ותורמוס.	הגה"צ	1. תעודת היתר מטעם אגף המזון לבע"ח לפי צו המספוא. 2. תעודת מקור המעידה על מקור הגרעינים שבמשלוח 3. תעודת בדיקת איכות הגרעינים* התואמת את הדרישות המפורטות בנספח 6. 4. תעודות בדיקה למשלוח עבור שאריות חומרי הדברה, רעלני פטריות ומתכות כבדות המעידות שהמשלוח תואם לסטנדרטים הישראליים (נספחים 2, 3, ו-4). 5. בדיקת קרינה רדיואקטיבית עבור גרעינים ממזרח אירופה בלבד
	II	גרעינים אחרים (Minor Grains)	הגה"צ	1. תעודת היתר מטעם אגף המזון לבע"ח לפי צו המספוא. 2. תעודת בדיקה למשלוח עבור אפלאטוקסין התואם לרמה שנקבעה בסטנדרט הישראלי (נספח 3)
פרק 11- מוצרים של תעשיית הטחינה, לתת, עמילנים פרק 14- חומרים צמחיים לקליעה, מוצרי צמח שלי"פ פרק 12- זרעי שמנים ופירות מפיקי שמנים, גרעינים זרעים ופירות שונים, צמחים תעשייתיים או קפואים, קש ומספוא פרק 19- מוצרים מדגנים, מקמח, מעמילן פרק 23- שאריות ופסולת של תעשיית המזון 23.02-23.08	III	צמחים, מוצרי צמחים ומוצרי לוואי מן הצומח	הגה"צ	1. תעודת היתר מטעם אגף המזון לבע"ח לפי צו המספוא.
פרק 4- חלב ומוצריו פרק 5- מוצרים שמקורם מבעלי חיים פרק 15- שומנים ושומנים מבעלי חיים -15.01, 15.22, 15.06 פרק 21- שמרים פרק 23- שאריות ופסולת של תעשיית המזון 23.01	IV	מוצרים ומוצרי לוואי מן החי	שו"ט	1. תעודת היתר מטעם אגף המזון לבע"ח לפי צו המספוא.
פרק 15 – שומנים ושומנים מצמחים פרט בתעריף המכס: 15.07-15.16	V	שומנים צמחיים שמן ושומן מן הצומח	שו"ט	1. תעודת היתר מטעם אגף המזון לבע"ח לפי צו המספוא.
פרק 28-29 כימיקלים אנאורגניים וכימיקלים אורגניים	VI	תוספי מזון ופרמיקסים לחיות משק	שו"ט	1. תעודת היתר מטעם אגף המזון לבע"ח לפי צו המספוא.
פרק 23- מספוא מעובד לבעלי חיים 23.09 המכילים מרכיב מן החי ואחרים (בלא מרכיב מן החי)	VII	מזונות, מלאים, משלימים ותוספי תזונה לחיות מחמד;	שו"ט	1. תעודת היתר מטעם אגף המזון לבע"ח לפי צו המספוא.
	VIII	מזון מלא ומשלים לחיות משק ודגי מאכל	שו"ט	1. תעודת היתר מטעם אגף המזון לבע"ח לפי צו המספוא. 2. תעודות בדיקה לכל התערובות עבור שאריות חומרי הדברה, רעלני פטריות, מתכות כבדות, ומזהמים מיקרוביולוגיים המעידות שהמשלוח תואם לסטנדרטים הישראליים (נספחים 2, 3, 4, ו-5).



נספח 2: רמות מרביות מותרות של חומרי הדברה במזון לבעלי חיים

רמה מרבית	שם החומר
	קוטלי חרקים זרחניים אורגניים
200 ppb	Azinphos Methyl
100 ppb	Diazinon
2000 ppb	Dichlorvos
100 ppb	Dimethoate
200 ppb	Demeton – S-Methyl
100 ppb	Ethion
8000 ppb	Malathion
100 ppb	Methamidophos
200 ppb	Methidathion
50 ppb	Monocrotophos
50 ppb	Parathion
50 ppb	Phorate
100 ppb	Phosphamidon
10000 ppb	Pirimiphos Methyl
100 ppb	Terbufos
100 ppb	Trichlorfon
200 ppb	Vamidothion
	קרבמטים
50 ppb	Aldicarb
100 ppb	Carbofuran
50 ppb	Methiocarb
500 ppb	Methomyl
	חומרי אידוי
100 ppb	Hydrogen Phosphide
100 ppb	Methyl Bromide
	קוטלי חרקים פחממנים כלוריים
20 ppb	Aldrin + Dieldrin
20 ppb	Chlordane
100 ppb	DDT + Derivatives
100 ppb	Endosulfan
20 ppb	Endrin
100 ppb	H.C.H. (Other than Gamma isomer)
500 ppb	H.C.H. (Gamma isomer)
20 ppb	Heptachlor + Epoxide
1000 ppb	Methoxychlor

הערה:

- הרשימה של החומרים ורמותיהם הנ"ל נדרשת כהצהרה בסיסית.
- בנוסף, יש לבדוק את המפורט בתקנות בריאות הציבור (מזון) (שאריות חומרי הדברה) (תיקון), התשס"ב 2002 באתר: www.moag.gov.il/ppis וכן את מהדורה האחרונה של Codex Alimentarius. www.Codexalimentarius.net/mrls



נספח 3: רמות מרביות מותרות של מיקוטוקסינים במזון לבעלי חיים

זן	סוג מזון	פרטים	MRL ע"פ חקיקה אירופית 574/2011 (PPM)	MRL לפי צו המספוא (PPM)
AFLATOXIN B1	חומרי גלם	כל הסוגים	0.02	0.02
	תערובות	מזון שלם ומשלים מלבד	0.01	
		עבור בקר לחלב ועגלים, כבשים לחלב וטלאים, עיזים לחלב וגדיים, חזירונים ועופות צעירים.	0.005	
		עבור בקר (למעט בקר לחלב ועגלים), כבשים (מלבד כבשים לחלב וטלאים, עיזים (מלבד עזים לחלב וגדיים), ועופות (למעט עופות צעירים)	0.02	
Ochratoxin A (2006/576/EC)	חומרי גלם	דגנים ומוצריהם	0.25	0.3
	תערובת	חזירים	0.05	
		עופות	0.1	
Deoxynivalenol Don (2006/576/EC)	חומרי גלם	דגנים ומוצריהם	8	2.5
		מוצרי לוואי של תירס	12	
	תערובת		5	
		חזירים	0.9	
		עגלים (>4 חודשים), כבשים וטלאים	2	
Diacetoxyscirpenol Das				0.2
Zearalenone (2006/576/EC)	חומרי גלם	דגנים ומוצריהם	2	1
		תירס ומוצריהם	3	
	תערובת	חזירים וחזירות צעירות	0.1	
		חזירים	0.25	
		עגלים, פרות חלב, כבשים (כולל טלאים) עיזים (כולל גדיים)	0.5	
Fumonisin B1 + B2 (2006/576/EC)	חומרי גלם	תירס ומוצרו	60	15 לדגנים 30 למוצרי לוואי צמחיים
		תערובת	חזירים, סוסים, ארנבות וחיות מחמד	
	דגים		10	
	עופות, עגלים (>4 חודשים), כבשים וטלאים		20	
	מעלי גירה בוגרים (<4 חודשים) וחורפנים.	50		
T2 Toxin	חומרי גלם			0.2
	תערובת			



נספח 4- רמות מרביות מותרות של מתכות כבדות במזון לבעלי חיים

שם החומר	סוג המספוא	פירוט חומר הגלם/מין היעד	MRL ע"פ חקיקה אירופית 574/2011 (PPM)	MRL לפי צו המספוא (PPM)
Arsenic (As) ארסן	חומרי גלם	כל סוגי חומרי הגלם למעט:	2	In animal feed - 2 In Phosphate supplements - 10
		מנת מזון ממרעה טבעי, מאספסת מיובשת ומתלתן מיובש, מולסת סלק סוכר מיובשת	4	
		ליבת דקל	4	
		אצות ימיות המכילות פוספטים וגיר	10	
		קלציום קרבונט	15	
		מגנזיום אוקסיד ומגנזיום קרבונט	20	
		דגים, ובעלי ימים אחרים ומוצריהם	25	
		אצות וחומרי לוואי מאצות	40	
		חלקיקי ברזל המשמשים כ tracer	50	
		כל תוספי המספוא מקבוצת יסודות הקורט למעט:	30	
	תוספי מספוא	cupric sulphate pentahydrate and cupric carbonate,	50	
		zinc oxide, manganous oxide and cupric oxide.	100	
	מזון משלים	מזון משלים למעט:	4	
		מינרלים	12	
	מזון מלא/ תערובות	מזון מלא למעט:	2	
		מזון לדגים ומזון לבע"ח לייצור פרווה	10	



שם החומר	סוג המספוא	פירוט חומר הגלם/מין היעד	MRL ע"פ חקיקה אירופית 574/2011 (PPM)	MRL לפי צו המספוא (PPM)	
Cadmium (Cd) קדמיום	חומרי גלם	מן הצומח	1	In animal feed – בכל מוצרי המספוא 0.5	
		מן החי	2		
		מינרלים	2		
		למעט:			
		פוספטים	10		
		תוספי מספוא	כל תוספי המספוא מקבוצת יסודות הקורט	10	In Phosphate supplements בתוספות פוספטים - 10
			למעט:		
			cupric oxide, manganous oxide, zinc oxide and manganous sulphate monohydrate.	30	
			תוספי מספוא השייכים לקבוצות ה binders and anti-caking agents.	2	
			פרמיקסים	15	
	מזון משלים	מזון משלים	0.5		
		למעט:			
		מינרלים			
		containing < 7 % phosphorus	5		
		containing ≥ 7 % phosphorus	0,75 per 1 % phosphorus (8), with a maximum of 7,5		
	מזון מלא/ תערובות	מזון מלא	0.5		
		למעט:			
		תערובת לבקר (מלבד עגלים), כבשים (מלבד טלאים), עיזים (למעט גדיים) ודגים	1		
		מזון לחיות מחמד	2		



שם החומר	סוג המספוא	פירוט חומר הגלם/מין היעד	MRL ע"פ חקיקה אירופית (PPM) 574/2011	MRL לפי צו המספוא (PPM)		
Lead (Pb) עופרת	חומרי גלם	חומרי גלם	10	In animal feed - 1		
		למעט:		In Phosphate supplements - 15		
		מספוא	30			
		אצות שמכילות פוספטים וסידן	15			
		קלציום קרבונט ומגנזיום קרבונט	20			
		שמרים	5			
		כל תוספי המספוא מקבוצת יסודות הקורט	100			
		למעט:				
		zinc oxide	400			
		manganous oxide, ferrous carbonate, cupric carbonate	200			
	תוספי מספוא	Feed additives belonging to the functional groups of binders and anti-caking agents.	30			
		למעט:				
		clinoptilolite of volcanic origin.	60			
		פרמיקסים	200			
		מזון משלים	מזון משלים	10		
			למעט:			
		מזון מלא/תערובות	מינרלים	15		
			מזון מלא	5		
		Mercury (Hg) כספית	חומרי גלם	חומרי גלם	0.1	In animal feed - 0.1
				למעט:		
דגים, פירות ים ותוצרי לוואי המופקים מהם	0.5					
קלציום קרבונט ומגנזיום קרבונט	0.3					
מזון מלא/תערובות	מזון מלא		0.1			
	למעט:					
	מינרלים		0.2			
	מזון לדגים		0.2			
	מזון לחיות מחמד וחיות לייצור פרווה		0.3			



נספח 5 - רמות מרביות של מזהמים ביולוגים במזון לבעלי חיים

6. MICROBIOLOGICAL CRITERIA			
1	<i>Salmonella</i> Spp	Feed	Absence in 25 g
2	<i>Clostridium Botulinum</i> (toxins)	Feed (מזון מלא-שימורים)	Absence in 25 g
3	Enterobacteriaceae	Feed materials of animal origin (PAP and derived products) and Processed petfood other than canned	n = 5, c = 2, m = 10, M = 300 in 1 g
7. FORBIDDEN CONSTITUENTS OF ANIMAL ORIGIN			
1	BSE forbidden constituents of animal origin (mammalian)	feed	Absence

נספח 6 – דרישות סף לאיכות גרעינים

סוג הגרעין	רמה מקסימאלית של		רמה מינימאלית של גרעינים שלמים	רטיבות	המשקל הסגולי המינימאלי של הגרעינים (ההקטוליטר)	
	חומרים זרים	גרעינים פגומים			ק"ג/100 ליטר	פאונד
תירס - Corn	2 אחוז	8 אחוז	90 אחוז	14.5 אחוז	66.9 kg/l	52
שעורה - Barley	2 אחוז	6 אחוז	92 אחוז	14 אחוז	55.3 kg/l	43
סורגום - Sorghum	2 אחוז	6 אחוז	92 אחוז	14 אחוז	68.2 kg/l	53
חיטה - Wheat	2 אחוז	6 אחוז	92 אחוז	14 אחוז	70.8 kg/l	55

- גרעינים פגומים כולל: נזקי חום, פגיעות מחרקים, עובשים וגרעינים שבורים.
- חומרים זרים, כולל: כל חומר שונה מהגרעינים (אורגני ואי אורגני).
- ריכוז הטנינים לגרעיני סורגום מקסימום 0.5% לחומר יבש.
- ריכוז מקסימאלי של ERGOT בשיפון 0.1%.