



אגריאור בע"מ					
הוראה מס': 51-05	הוראות מערכת איכות				
הוצאה: 16	הנושא	הוכן	שם	תאריך	חתימה
תאריך: כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	דרישות ממפעל	עודכן	נרי להד	28.4.2013	
דף: 1 מתוך: 6		אושר	הילה שוורצמן	י"ד אייר תשע"ז 10.5.17	
			ד"ר יצחק (צחי) סקלסקי	כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	

דרישות ממפעל המייצר מזון אורגני

דרישות אלה מבוססות על תקני היסוד של IFOAM, תקן NOP, על דרישות החוק האורגני ותקנות שהותקנו על פיו לעניין עיבוד וטיפול בתוצרת ומוצרים אורגניים ועל תקן מעודכן של הארגון לחקלאות אורגנית בישראל. מפעל הפונה לקבלת היתר לייצור וסימול מוצרים אורגניים נדרש להעביר לבדיקת אגריאור חומר ומסמכים בהתאם לדרישות בהוראה זו. מסמכים אלה ייבדקו במהלך תהליך האישור.

העמידה בדרישות תיבדק במסגרת ביקורי הפיקוח.

1. פירוט סוגי המוצרים האורגניים המיוצרים במפעל והמוצרים המקבילים הלא אורגניים ייערך ברשימה מסודרת ויתויק בתיק האורגני.
2. מקור חומרי הגלם המרכיבים את המוצרים האורגניים ורשימת הספקים יפורטו ברשימה, תוך פירוט לכל מוצר ומוצר.
3. בתיק האורגני תתויק רשימת מגדלים וספקים מאושרים לאורגני ע"י אגריאור, בצירוף האישור האורגני שלהם המעודכן לשנת האישור הרלוונטית. עבור מגדלים/ספקים המאושרים ע"י גוף פיקוח אחר יתויק אישור אורגני עדכני והרשאה מאגריאור לשימוש בחומר הגלם הספציפי.
4. הרכב המוצרים האורגניים, ע"פ פירוט לכל מוצר ומוצר יפורט בתיק האורגני, תוך ציון:
 - 4.1. אחוז מרכיבי חומר גלם אורגני בכל מוצר ע"פ ההתפלגות לחומר ממקור צמחי, חומרי עזר, תוספים.
 - 4.2. אחוז מרכיבי חומר גלם לא אורגני בכל מוצר ע"פ התפלגות לחומר ממקור צמחי, חומרי עזר, תוספים.
5. בחישוב האחוזים לא יבואו בחשבון מים ומלח.
 - 5.1. הערכת סיכונים לגבי GMO (הנדסה גנטית):
 - 5.1.1. המפעל יערוך הערכת סיכוני זיהום בחומר מהונדס גנטית בתשומות בהן נעשה שימוש, ויצג תכנית למניעה. התכנית תיבדק במהלך הפיקוח.
 - 5.1.2. המפעל יצרף אישור על כך שרכיבי מוצריו אינם מיוצרים מחומר גלם שעבר טיפול הנדסה גנטית ו/או הקרנה יונית.
6. טיפול בתוצרת ובמוצרים אורגניים ייעשה תוך הפרדה מוחלטת בזמן ובמקום מתוצרת שאינה אורגנית.
 - 6.1. איזורים במפעל שמתבצע בהם טיפול, שינוע או אחסון של תוצרת אורגנית או רכיביה, ישולטו באופן בולט במילים "ייצור תוצרת אורגנית". לאיזור האורגני יהיו גבולות ברורים ושטחי הפרדה על מנת למנוע טיפול בחומר אסור במוצר או מגע עם חומר אסור המשמש באזור סמוך שאינו אורגני.
 - 6.2. הנהלת המפעל תוודא ביצוע הדרכות לעובדים בדבר המאפיינים הייחודיים של הייצור האורגני, ובדבר הצורך בהפרדה וזיהוי נפרדים של מוצרים אלה בכל שלבי הייצור, השינוע והאחסון.



אגריאור בע"מ					
הוראה מס': 51-05	הוראות מערכת איכות	שם	תאריך	חתימה	
הוצאה: 16	הנושא	נרי להד	28.4.2013		
תאריך: כ"ה אייר תשע"ז 21.5.2017	דרישות ממפעל	הילה שוורצמן	י"ד אייר תשע"ז 10.5.17		
דף: 2 מתוך: 6		אושר	ד"ר יצחק (צחי) סקלסקי	כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	

7. יוכן נוהל לעיבוד מוצרים אורגניים במפעל הכולל התייחסות לנושאים הבאים: התקשרות עם ספק להזמנת חומר גלם אורגני, הובלת חומר גלם אורגני למפעל, אחסון חומר גלם אורגני לפני ייצור, הכנת המפעל לייצור מוצרים אורגניים, שיטת הפרדה בזמן ובמקום, סימון חומר גלם בתהליך, סימון (שילוט) נקודות קריטיות בתהליך הייצור והאריזה, תיאור תהליכי הייצור, תיאור החומרים ושיטות האריזה, אופן סימון מוצר סופי, כללי אחסון למוצר סופי אורגני, שיטות ניקיון, חיטוי, והדברת חרקים ומכרסמים.
8. לנוהל האורגני יצורפו תרשימי זרימה של תהליכי הייצור.
9. לנוהל האורגני יצורפו מפות של איזורי הייצור ומבני המפעל. המפות תתויקנה בתיק העוסק ועותק יישלח לגוף הפיקוח.
10. לנוהל האורגני תצורף רשימה של חומרי ניקוי, חיטוי, הדברה, המצויים בשימוש המפעל.
11. המפעל יתאר את שיטת הבקרה הפנימית המיושמת להבטחת מערכת האיכות.
12. המפעל/יצרן יתאר את שיטות סימון המוצר האורגני בשלבי התהליך השונים, וכן את אופן סימונו וסימולו בגמר תהליכי הייצור והאריזה. דוגמאות סימון וסימול תישלחנה לאישור אגריאור.
13. המפעל ידווח לאגריאור על כל מוצר חדש שהוא מבקש לאשר כאורגני בצירוף פרטי המוצר ע"פ סעיפים קודמים 4,5,6,7,8,9,10.
14. יישמר תיעוד נתוני רכישה של חומרי הגלם לתהליך הייצור האורגני – העתקי תעודות משלוח ורשימה מרכזת.
15. יישמר תיעוד כמויות של מוצר אורגני סופי שיוצרו ע"י המפעל ומאזן טכנולוגי. בתיעוד יפורטו כמויות הייצור לכל יום ייצור, ותיעוד רשימה מרכזת לכל מוצר ומוצר. התיעוד ינוהל באופן יאפשר זיהוי ועקיבות מאצוות ייצור/משלוח ספציפית, לאצוות חומרי הגלם והתשומות שנכנסו לתהליך.
16. יישמר תיעוד תוצאות בדיקות מעבדה למוצר סופי ו/או חומר גלם או תהליכים. המפעל יקבע מדיניות ברורה לבדיקת שאריות חומר הדברה במוצרים האורגניים, ע"פ תכנית הערכת סיכונים.
17. המפעל יתעד חריגות ותלונות הנוגעות למוצרים האורגניים במהלך השנה ותיעוד הטיפול בהם. התיעוד יוצג למפקח בעת המבדק.
18. מפעל המעבד מזון מן החי יתעד את פעולותיו לפי פקודת מחלות בע"ח.
19. המפעל יחזיק אישור יצרן בר תוקף של משרד הבריאות ואישור של המשרד להגנת הסביבה.
20. תקן אורגני מעודכן וכן עותק תקנות ייצור אורגני תקפות ע"פ החוק הישראלי יהיו נגישים לאחראי על פעילות הייצור האורגני במפעל.
21. למפעל יהיה נוהל החזרה יזומה (RECALL) שיאפשר החזרת מוצר שנמצא לא מתאים לדרישות החוק ותקנותיו. נוהל זה יתורגל ע"י המפעל לבדיקת היתכנות ושימות.



אגריאור בע"מ					
הוראה מס': 51-05	הוראות מערכת איכות	שם	תאריך	חתימה	
הוצאה: 16	הנושא	נרי להד	28.4.2013		
תאריך: כ"ה אייר תשע"ז 21.5.2017	דרישות ממפעל	הילה שוורצמן	י"ד אייר תשע"ז 10.5.17		
דף: 3 מתוך: 6		אושר	ד"ר יצחק (צחי) סקלסקי	כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	

22. **סקר סיכונים** – בכל אתר שנעשית בו פעילות אורגנית ולא אורגנית נדרש ביצוע סקר סיכונים. לאחר ביצוע הסקר יש לזהות את נקודות התורפה, לקבוע פעילות מונעת ולשנות את נוהל העבודה בהתאם. ביצוע סקר סיכונים יתועד ויבדק ע"י המפקח.
23. הדרכות עובדים: האחראי על הנושא האורגני המפעל יודא ביצוע הדרכות לכל העובדים הקשורים לטיפול במוצר האורגני, ביחס לסיכונים ליושרת המוצר ולדרכי מניעת סיכונים אלו.
24. כל המסמכים המוגדרים כדרושים להימצא בתיק האורגני, ישמרו לתקופה של 5 שנים מיום יצירתם, לפחות, במצב שבו יהיו נגישים וזמינים לפיקוח ולשכפול ע"י האמרכל או נציג "אגריאור".
- דרישות נוספות ליצוא עפ"י תקן NOP:
25. יש לקבוע ולהציג תכנית ייצור וטיפול אורגניים, שתסוכם בין המגדל לבין "אגריאור". התוכנית תכלול:
- 25.1. תיאור שיטות ותהליכים לביצוע ולשמירה, כולל תדירויות הביצוע.
 - 25.2. רשימת חומרים המשמשים בתהליך, כולל הרכב, מקור, מקום השימוש ותיעוד לזמינות המסחרית, כאשר יש.
 - 25.3. רשימות מסמכים מתועדים.
 - 25.4. נדרש לעדכן את התכנית אחת לשנה, ובכל מקרה של שימוש בחומרים למניעת מזיקים או שליטה בהם, יש לפרט את אופן השימוש ולמנות רשימה של אמצעים שנוקטו על מנת למנוע מגע של החומר עם המוצרים האורגניים שיוצרו או המרכיבים.
26. ניתן להשתמש בחומרים לא חקלאיים ובחומרים חקלאיים שאינם מייצור אורגני אם הם מותרים על פי הרשימות שבתקן לצורך שימוש במוצר חקלאי אורגני מעובד, בכפוף להנחיות לגבי הרכב מוצר בתקן (פסקה 205.605-205.606), אם אינו זמין בצורתו האורגנית.
27. מפעל לעיבוד תוצרת אורגנית לא ישתמש בשיטות אסורות, כולל קרינה מייננת.
28. יצרן או המפעל מתקן אורגני ישתמש בשיטות למניעת מזיקים, כולל:
- 28.1. סילוק מקורות מזון, בתי גידול ואזורי רבייה.
 - 28.2. מניעת כניסתם למתקני הטיפול.
 - 28.3. טיפול במשתנים סביבתיים, כגון טמפ', אור, לחות, אטמוספירה והחלפת אוויר.
 - 28.4. אמצעים מכאניים או פיזיים כגון מלכודות, אור או קול, פיתיונות או אמצעי דחייה לא סינתטיים או סינתטיים המותרים על פי התקן.
 - 28.5. למרות האמור לעיל, יכול המטפל להשתמש באופן אחר בחומרים על מנת למנוע או לטפל במזיקים, כאשר נדרש ע"י חוקים או תקנות לאומיים או מקומיים, בתנאי שנוקטו אמצעים על מנת למנוע מגע של החומר עם המוצרים האורגניים שיוצרו או המרכיבים.



אגריאור בע"מ					
הוראה מס': 51-05	הוראות מערכת איכות	שם	תאריך	חתימה	
הוצאה: 16	הנושא	נרי להד	28.4.2013		
תאריך: כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	דרישות ממפעל	הילה שוורצמן	י"ד אייר תשע"ז 10.5.17		
דף: 4 מתוך: 6		אושר	ד"ר יצחק (צחי) סקלסקי	כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	

29. יש לנקוט אמצעים על מנת למנוע ערבוב של מוצרים אורגניים ולא אורגניים ולמנוע מגע של מוצרים אורגניים עם חומרים אסורים.

29.1 אין להשתמש בחומרי אריזה, מכולות אחסון או מיכלים המכילים קוטלי פטריות סינתטיים, חומרים משמרים או חומר המשמש לחיטוי באמצעות עשן.

29.2 אין לעשות שימוש או שימוש חוזר בכל שק או מכולה שהיה במגע עם חומר כלשהו באופן שמסכן את האופי האורגני של מוצרים או רכיבים אורגניים המאוחסנים בהם, למעט במקרה שהשק או המכולה נוקו היטב ואינם יוצרים כל סיכון למגע של חומרים בהם נעשה שימוש עם המוצרים האורגניים.

30. סימון מוצר כ"אורגני" מותר עבור תוצרת חקלאית גולמית או מעובדת, כולל שימוש במרכיבים שיוצרו וטופלו בהתאמה לתקן. אין להשתמש בסימון זה כאשר במוצר קיים מרכיב שאינו אורגני.

30.1 מוצרים לייצוא, המיוצרים ומאושרים לתקנים לאומיים זרים או לדרישות חוזה עם לקוח זר, יסומנו בהתאם לדרישות הסימון האורגני של מדינת היעד או של חוזה הלקוח, בתנאי שמכולות השינוע ומסמכי השינוע מתאימים לדרישות הסימון המפורטות בפסקה 205.307 של התקן.

30.2 מוצרים לייצוא, המיוצרים במדינה זרה ומיועדים למכירה באר"ב יאושרו לפי הוראות חלק E בתקן ויסומנו לפי הוראות התקן המפורטות כאן.

30.3 מזון לבע"ח המיוצר בהתאמה לדרישות הסימון בתקן יסומנו בהתאם להוראות בפסקה 205.306 בתקן.

30.4 תוצרת חקלאית גולמית או מעובדת הנמכרת, מסומנת או מוצגת כ-"100% אורגני" תכיל 100% רכיבים מיצור אורגני (למעט מים ומלח). אם מסומנת "מייצור אורגני", תסומן לפי הוראות סעיף 205.304 בתקן.

30.5 תוצרת חקלאית גולמית או מעובדת הנמכרת, מסומנת או מוצגת כ-"אורגני" תכיל לפחות 95% מוצרים חקלאיים גולמיים או מעובדים מייצור אורגני (למעט מים ומלח). שאר הרכיבים יהיו מייצור אורגני, אלא כאשר אינם זמינים בצורה האורגנית, או שהם חומרים לא חקלאיים או חומרים חקלאיים שאינם מייצור אורגני המיוצרים על פי רשימות החומרים המותרים והאסורים (חלק G בתקן).

30.6 מוצר חקלאי מרובה רכיבים, הנמכר, מסומן או מוצג כ"עשוי מ(רכיב מסוים) אורגני" יכיל לפחות 70% רכיבים אורגניים המיוצרים ומטופלים לפי התקן (למעט מים ומלח). החלקים הלא-אורגניים יכולים להיות מיוצרים ללא התחשבות בתת-חלק זה. מוצרים חקלאיים רב-מרכיבים המכילים פחות מ-70% מרכיבים אורגניים יכולים לייצג את הפן האורגני של המוצר רק לפי פסקה 205.305 בתקן.



אגריאור בע"מ					
הוראה מס': 51-05	הוראות מערכת איכות	שם	תאריך	חתימה	
הוצאה: 16	הנושא	נרי להד	28.4.2013		
תאריך: כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	דרישות ממפעל	הילה שוורצמן	י"ד אייר תשע"ז 10.5.17		
דף: 5 מתוך: 6		אושר	ד"ר יצחק (צחי) סקלסקי	כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	

30.7. מזון לבע"ח

- 30.7.1. מזון לבע"ח גולמי או מעובד הנמכר, מסומן או מתואר כ"100% אורגני" חייב להכיל 100% מוצר חקלאי גולמי או מעובד מייצור אורגני.
- 30.7.2. מזון לבע"ח גולמי או מעובד הנמכר, מסומן או מתואר כ"אורגני" חייב להיות מיוצר לפי ההוראות להזנת משק חי (פסקה 205.237 בתקן).
- 30.7.3. אריזת מזון לבע"ח תסומן על פי דרישות התקן (פסקה 205.306).
- 30.8. לגבי מוצר המסומן כ"100% אורגני" או "אורגני" וכל המרכיבים המזוהים כ"אורגני" ברשימת המרכיבים של מוצר, חל איסור:
- 30.8.1. לייצר בחומרים, באמצעים או בשיטות אסורות על פי התקן.
- 30.8.2. שיכיל גפרית, חנקן או חנקנים שהוספו בזמן העיבוד, פרט לזן שמוצא בגפרית מותר לסמן "עשוי מענבים אורגניים".
- 30.8.3. לייצר באמצעות חומרים לא אורגניים כאשר יש חומרים אורגניים בנמצא.
- 30.8.4. שיכיל מרכיבים אורגניים ולא אורגניים מאותו סוג.
- 30.9. חישוב אחוז המרכיבים האורגניים תבוצע על פי ההנחיות בתקן (פסקה 205.302).
- 30.10. תיוג מוצרים ארוזים
- 30.10.1. מוצרים ארוזים המסומנים "100% אורגני" או "אורגני" יסומנו על פי ההנחיות בתקן (פסקה 205.303).
- 30.10.2. מוצרים ארוזים המסומנים "עשוי מחומרים אורגניים (מרכיבים ספציפיים או קבוצות מזון)" יסומנו על פי ההנחיות בתקן (פסקה 205.304).
- 30.10.3. מוצר ארוז רב-מרכיבי (עשוי ממרכיבים רבים) המיוצר עם פחות מ-70% מרכיבים אורגניים יסומן על פי ההנחיות בתקן (פסקה 205.305).
- 30.11. תיוג של מיכלים לא קמעונאים המשמשים אך ורק לאחסון והובלה ימית של תוצרת חקלאית גולמית או מעובדת מסומנת כ"100% אורגני" או "אורגני" או "עשוי מחומרים אורגניים" (מרכיבים וקבוצות מזון ספציפיים) יבוצע על פי ההנחיות בתקן (פסקה 205.307).
- 30.12. תיוג של תוצרת חקלאית שאינה ארוזה בנקודת המכירה הקמעונאית יבוצע באופן הבא:
- 30.12.1. על פי ההנחיות בתקן (פסקה 205.308), כאשר מסומנת, נמכרת או מתוארת כ"100% אורגני" או "אורגני".



אגריאור בע"מ					
הוראה מס': 51-05	הוראות מערכת איכות				
הוצאה: 16	הנושא	הוכן	הוכן	נרי להד	תאריך: 28.4.2013
תאריך: כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	דרישות ממפעל	עודכן	הילה שוורצמן	י"ד אייר תשע"ז 10.5.17	
דף: 6 מתוך: 6		אושר	ד"ר יצחק (צחי) סקלסקי	כ"ה אייר תשע"ג 21.5.2017	

30.12.2 על פי ההנחיות בתקן (פסקה 205.309), כאשר מסומנת נמכרת או מתוארת כ"עשוי

מרכיבים אורגניים" (לפי רכיבים וקבוצות מזון ספציפיים).

30.13 תיוג של מוצרים חקלאיים המיוצרים בעסק פטור או מושעה יבוצע על פי ההנחיות בתקן (פסקה 205.310).

30.14 שימוש בסמליל ה-"USDA" יבוצע על פי ההנחיות בתקן (פסקה 205.311).

31. העוסק יודיע מידית ל"אגריאור" במקרים האלה:

31.1 שימוש, של חומרים אסורים בכל יחידת ייצור, אזור, או מוצר שהם חלק מהעסק, כולל רחף.

31.2 ביצוע שינויים בעסק המאושר או כל חלק בעסק המאושר העלולים לשבש את התאמתם לתקן זה.

דרישות נוספות לייצוא לאיחוד האירופי (EU) במסגרת הסכם האקוילנטיות:

32. תוצרת אורגנית ו/או חומרי גלם מיובאים למדינת ישראל המשמשים לייצור תוצרת אורגנית המיועדת לייצוא לאיחוד האירופי נדרשים לעמוד בתנאים האלה:

32.1 דרישות החוק להסדרת תוצרת אורגנית התשס"ה – 2005 והתקנות שהותקנו לפיו.

32.2 יובאו לישראל ממדינות האיחוד האירופי, או ממדינות שלישיות אקוילונטיות, המפורטות בתקנה

האירופית Commission Regulation (EC) 1235/2008.

33. לשם בקרת ההתאמה לתקנה האירופית 1235/2008, כל יצואן המייבא תשומות המשמשות לייצור תוצרת אורגנית המיועדת לייצוא לאיחוד האירופי נדרש לקבל אישור אורגני כיבואן, ולהציג תעודת אישור יבוא אורגני (טופס 03-35 של אגריאור) לכל ספק אחת לשנה.

33.1 הטופס מופק באגריאור לאחר בדיקת אותנטיות המשלוח וסיווג בהתאם לתקנה האירופית 1235/2008.

• בביקור הפיקוח ייבדק המפעל בין השאר בנושא של שמירת סביבת עבודה נקייה ממפגעים ומזהמי סביבה.

❖ עמידה בדרישות אלה הנה חלק בלתי נפרד מההסכם בין המפעל ל"אגריאור" לצורך אישורו כמפעל לייצור אורגני, ומתן היתר לסימול מוצריו כמוצרים אורגניים ע"פ חוקי מדינת ישראל.

בברכה

ד"ר יצחק (צחי) סקלסקי

מנכ"ל אגריאור