

## الجزء الخامس

### التداول والتخزين والنقل والتصنيع والتعبئة والتغليف

#### ١.٤ مبادئ عامة

- ١.١.٥ يعتبر الاحتراس والمسؤولية من نقاط الاهتمام الأساسية بالإدارة والتطوير والتنمية واختيار التقنيات في التصنيع الغذائي والعلفي العضوي.
- ٢.١.٥ يجب أن تحافظ الطرق المستخدمة في التصنيع العضوي بقدر الإمكان على الهوية العضوية والقيمة الغذائية وأصالة المنتجات المصنعة خلال كامل مراحل سلسلة الإنتاج.
- ٣.١.٥ تجنب التصنيع والتعبئة والتغليف غير الضروري.
- ٤.١.٥ تجنب المصدر المحتمل لتلوث الإنتاج أو التلوث البيئي.
- ٥.١.٥ يجب ضمان الشفافية والتتبع الأثر لسلسلة التصنيع العضوي.
- ٦.١.٥ يجب الحد من المواد التي تتفاعل أو تغيره من طبيعة ومكونات المنتجات العضوية.

#### ٢.٥ المكونات

- ١.٢.٥ يجب أن يستخدم في تصنيع المنتجات العضوية من مواد خام عالية النوعية، بحيث تدخل فيها المكونات العضوية بأكبر قدر ممكن.
- ٢.٢.٥ يجب أن تأتي مكونات المنتجات الغذائية والعلفية العضوية المصنعة من مصادر طبيعية فقط، إلا إذا كان هناك حاجة قانونية (مشرعة) لها أو في حال عدم توفر البدائل.
- ٣.٢.٥ يقتصر استخدام المكونات المصنعة في المنتجات الغذائية والعلفية على تلك الموجودة في لائحة المواد المسموحة الأجزاء ب و ج.
- ٤.٢.٥ لا يسمح باستخدام المعادن (بما في ذلك العناصر النادرة) والفيتامينات والمكونات المعزولة الأخرى المشابهة إلا إذا كان إدخالها واستخدامها قانونياً (له حاجة قانونية).
- ٥.٢.٥ لا يسمح باستخدام نفس المكون بشكليته العضوي وغير العضوي في نفس الوقت بالمنتج الغذائي نفسه.
- ٦.٢.٥ لا تدخل نسبة الماء والملح عند حساب النسبة المئوية للمكونات.
- ٧.٢.٥ يجب توضيح الصفات وإرسالها لجهات منح الشهادات من أجل التحقق منها والموافقة عليها.

### ٣.٥. الإضافات ومساعدات التصنيع

- ١.٣.٥. يجب الحد بشكل كبير من استخدام الإضافات ومساعدات التصنيع والمواد الأخرى في تصنيع الغذاء والعلف والتي لها وظائف تقنية وحسية بشكل رئيسي، بحيث تستخدم بأقل حد ممكن و فقط بحالة الحاجة التقنية الأساسية أو لأهداف غذائية خاصة.
- ٢.٣.٥. يجب الحد من استخدام الإضافات ومساعدات التصنيع غير العضوية.
- ٣.٣.٥. يقتصر استخدام أي إضافات أو مساعدات تصنيع أو مواد أخرى على تلك المحتواة في لائحة المواد المسموحة الجزء ج كما يجب الإعلان عنها في الوصفة.
- ٤.٣.٥. يجب وضع كامل الإضافات ومساعدات التصنيع في بطاقة البيان.

### ٤.٥. الفصل

- ١.٤.٥. يجب تنفيذ عمليات تصنيع الغذاء والعلف العضوي بشكل مستمر حتى يتم الانتهاء من كامل الدورة الإنتاجية وأن يتم فصلها بالمكان والزمان عن العمليات المشابهة المطبقة على المنتجات غير العضوية.
- ٢.٤.٥. يجب تنفيذ العمليات على المنتجات العضوية فقط بعد تنظيف ملائم لمعدات وتجهيزات الإنتاج.
- ٣.٤.٥. يجب تخزين المنتجات العضوية وتصنيعها بشكل منفصل بالوقت و/أو المكان عن المنتجات التقليدية أو التي في طور التحول.
- ٤.٤.٥. يجب اتخاذ التدابير للوقاية من اختلاط المنتجات العضوية مع منتجات أخرى غير عضوية أو منتجات في طور التحول خلال التخزين والنقل.

### ٥.٥. التقنيات المطبقة

- ١.٥.٥. يفضل أن تكون التقنيات المستخدمة بتصنيع العلف والغذاء العضوي بيولوجية أو فيزيائية أو ميكانيكية.
- ٢.٥.٥. يجب استبعاد المواد وطرق التصنيع التي قد تؤدي إلى التضليل بشأن الطبيعة الحقيقية للمنتج.
- ٣.٥.٥. يجب أن يتم الاستخلاص بالماء أو الإيثانول أو الزيوت النباتية والحيوانية أو الخل أو ثاني أكسيد الكربون أو الآزوت، وأن تكون هذه المواد بنوعية ملائمة للغرض منها.

٤.٥.٥ . يجب ألا تحتوي معدات وأجهزة التصفية والفلترية على الأسبستوس أو استخدام التقنيات أو المواد التي قد تؤثر سلباً على المنتج.

٥.٥.٥ . يسمح بظروف التخزين التالية:

أ. الجو المعدل

ب. الحرارة المتحكم بها

ج. التجفيف

د. تنظيم الرطوبة

٦.٥.٥ . يسمح باستخدام غاز الإيثيلين للإيضاح.

٧.٥.٥ . لا يسمح باستخدام الأشعة المؤينة لمعاملة العلف والغذاء العضوي أو المواد الخام المستخدمة في العلف والغذاء العضوي.

٨.٥.٥ . يجب أن يؤسس ويحدث المشغلون الذين ينتجون الغذاء والعلف المصنع إجراءات وتدابير ملائمة تستند إلى المخاطر ونقاط المراقبة الحرجة للتصنيع (HACCP).

٩.٥.٥ . على المشغل إعلام جهة الرقابة وتوفير سجلات محدثة لكافة العمليات والكميات المصنعة ووجهتها التالية.

## ٦.٥ . الأغلفة والعبوات والحاويات

١.٦.٥ . يجب أن تحافظ مواد التعبئة والتغليف وحاويات التخزين/النقل على الهوية العضوية وألا تلوث المنتجات العضوية التي تحتويها.

٢.٦.٥ . يجب استخدام التعبئة والتغليف الضروري فقط.

٣.٦.٥ . يجب أن يكون لمواد التعبئة والتغليف أقل أثر ممكن على البيئة، وأن تكون قابلة لإعادة الاستخدام والتدوير وقابلة للتحلل الحيوي كلما كان ذلك ممكناً.

٤.٦.٥ . يمنع استخدام مواد التعبئة والتغليف المعاملة بمواد غير مسموحة.

٥.٦.٥ . يجب اتخاذ التدابير اللازمة لضمان أن كافة حاويات النقل والتخزين للمنتجات العضوية غير ملوثة بمواد غير مسموحة.

## ٧.٥ . إدارة الآفات والنظافة

١.٧.٥. يجب إدارة مكافحة الآفات والأمراض بطرق ووسائل تمنع التأثير السلبي على الصحة والبيئة.

٢.٧.٥. يتم تصميم منشآت التصنيع بطريقة تقي من وصول الآفات.

٣.٧.٥. يجب اتخاذ التدابير لحماية المنتجات العضوية من أن التلوث بمواد مكافحة الآفات، وبالأخص وضع التدابير المتعلقة بضمان المحافظة على الحالة العضوية للمنتجات في حال استخدام المواد الممنوعة.

٤.٧.٥. يتم إدارة الآفات بحسب تسلسل الممارسات ابتداءً من منع حدوث الإصابة ومن ثم الطرق الفيزيائية والميكانيكية والبيولوجية، بحسب الأولويات التالية:

أ. طرق منع وصول الآفة كالتخريب وإزالة المأوى وسد منافذ للمنشآت.

ب. الطرق الميكانيكية والفيزيائية والبيولوجية.

ج. المواد بحسب الفقرة اللاحقة (٥.٧.٧.٥).

د. المواد المستخدمة بالمصائد (عدا المبيدات).

٥.٧.٥. قبل تنفيذ أي مكافحة للآفات أو الأمراض يجب الأخذ بعين الاعتبار تبعات استخدامها على البيئة وكيفية التعامل مع المشاكل الطارئة.

٦.٧.٥. يمكن استخدام الماء والمواد غير المؤذية للغذاء العضوي فقط باتصال مباشر مع المنتجات العضوية بعد الحصاد كمنظفات أو مطهرات. كما يسمح باستخدام المواد الأخرى إذا ما كانت هناك ضرورة قانونية.

٧.٧.٥. يسمح فقط باستخدام المنتجات المحددة بلائحة المواد المسموحة (الفقرة ٧) بما يتعلق بتنظيف وتعقيم الأبنية وتصنيع المنتجات الحيوانية.

٨.٧.٥. يجب غسل وشطف السطوح والمعدات بالماء الجاري أو أي تقنيات مشابهة أخرى وذلك بعد استخدام أي منظف أو مطهر وقبل تماسها مع المنتجات العضوية.

٩.٧.٥. يجب التصريح بأنظمة إدارة التنظيف والتطهير للأسطح والآلات ومنشآت التصنيع في خطة نظام التصنيع العضوي، بالاستناد إلى التحديد المنهجي لمراحل التصنيع الحرج بما في ذلك التدابير المتخذة لحماية الهوية العضوية للمنتج من خلال الوقاية من التلوث بملوثات أو مواد التنظيف والتطهير والتعقيم.

١٠.٧.٥. يجب فصل المواد المستخدمة لتنظيف وتعقيم وتطهير معدات وتصنيع وتداول الغذاء عن تلك المستخدمة مباشرة على الغذاء وبشكل واضح.

١١.٧.٥. تتضمن ممارسات مكافحة الآفات الممنوعة المواد والطرق التالية ولكن لا تقتصر عليها:

أ. المبيدات غير الموجودة في لائحة المواد المسموحة

ب. التدخين بأكسيد الإيثيلين، بروميد الميتيل، فوسفور الألمنيوم والمواد الأخرى

غير الموجودة بلائحة المواد المسموحة في الفقرة ٧ من الجزء ج.

ج. الأشعة المؤينة.

١٢.٧.٥. يجب أن يتخذ المشغل التدابير الاحترازية الضرورية لمنع التلوث بما في ذلك تحريك

المنتج العضوي من المخزن أو منشآت التصنيع وإجراءات تطهير المعدات أو المنشآت

عند الاستخدام المباشر للمواد والطرق الممنوعة التي قد تجعل المنتج غير عضوي عند

استخدامها.

١٣.٧.٥. يجب ألا يعرض تطبيق المواد الممنوعة على المعدات أو المنشآت الهوية العضوية

للمنتجات المداولة أو المصنعة في ذلك المكان لخطر التلوث.

## ٨.٥. الوسم (ببطاقات البيان)

١.٨.٥. يجب أن تتم عملية وسم المنتجات العضوية بطريقة ملائمة وشفافة لكسب ثقة المستهلك

ومساعدته على تحديد وتعريف النوعية للمنتج العضوي.

٢.٨.٥. يجب أن توفر بطاقات البيان المعلومات المناسبة بهدف تجنب تضليل المستهلكين

وتسهيل عملية الاختيارات الواعية لهذه المنتجات.

٣.٨.٥. يجب أن تنتج المنتجات بالتوافق مع القانون العضوي السوري وتكون خاضعة للمراقبة

الوثيقة وخطة منح الشهادات خلال كامل عمليات الإنتاج والتحضير وذلك كي يتم وسمها

ك"عضوية" أو "كمنتجات في مرحلة التحول".

٤.٨.٥. يجب أن تتوافق أي مادة موسومة ك "منتجات من الإنتاج العضوي" أو "منتجات من

الإنتاج في مرحلة التحول" مع الفصل الخاص بوسم المنتجات العضوية من قانون الإنتاج

العضوي السوري.

٥.٨.٥. يجب أن تتضمن بطاقات البيان على المؤشرات التالية بشكل إلزامي:

- اسم وعنوان المنتج و/أو آخر مشغل تداول المنتج (اسم الشخص المسؤول

قانونياً).

- اسم جهة منح الشهادات والمراجع القانونية المحددة (على سبيل المثال: السلطة المختصة، الكود/الرقم) للمشغل الذي قام بآخر وأحدث عملية تحضير.
  - لائحة المكونات مرتبة بحسب النسبة المئوية، تحدد المكونات الممنوحة الشهادة العضوية بما في ذلك الإضافات ومساعدات التصنيع باستثناء الماء والملح.
  - أصل المواد الخام.
  - إذا كان المنتج من الجمع البري
  - النصح حول كيفية الحصول على معلومات إضافية عن المنتج
- ٦.٨.٥. يجب أن تحتوي بطاقات البيان على كافة المعلومات الضرورية لتتبع الأثر.
- ٧.٨.٥. لا يمكن وسم المنتجات العضوية كـ "خالية من التعديل الوراثي" أو أي تعبير مشابه آخر.
- ٨.٨.٥. يجب أن يكون الشعار السوري إلزامياً على كافة المنتجات العضوية المعبأة مسبقاً، والمنتجة وطنياً أو في مكان آخر بحسب المقاييس العضوية السورية.

## ٩.٥. النقل

١.٩.٥. يجب أن يضمن المشغل نقل المنتجات العضوية التي ليست في عبوتها للمستهلك النهائي بطريقة تمنع مزج أو تلويث أو استبدال المحتوى مع مواد أو منتجات غير متوافقة مع المقاييس السورية للإنتاج العضوي هذه.

٢.٩.٥. يمكن للمشغلين أن ينفذوا نقل متزامن للمنتجات العضوية وغير العضوية وذلك فقط شريطة اتخاذ التدابير المناسبة لمنع أي اختلاط أو تبادل محتمل مع تلك غير العضوية.

٣.٩.٥. يجب أن يحتفظ المشغل بالمعلومات المتعلقة بالنقل (الأيام، الساعات، المصدر والوجهة، الموعد، وقت استقبال المنتجات) والحرص على جعلها متوفرة لجهات أو سلطات الرقابة.

٤.٩.٥. ليس من الضروري إقفال العبوات أو الحاويات أو مركبات النقل عند:

أ. النقل المباشر بين مشغل وآخر كلاهما خاضع لنظام المراقبة العضوية

ب. يجب أن يحتفظ كل من المشغل المورد والمتلقي بسجلات توثيقية لعمليات النقل

تلك وجعلها متوفرة لجهات أو سلطات الرقابة المشرفة على عمليات النقل.

٥.٩.٥. يمكن استخدام مركبات النقل و/أو الحاويات التي استخدمت سابقاً في نقل المنتجات

غير العضوية لنقل المنتجات العضوية شريطة اتخاذ تدابير وإجراءات تنظيف مناسبة

وكافية مع التحقق من فعاليتها، وذلك قبل بدء نقل المنتجات العضوية، وضرورة توثيق

وتسجيل هذه العمليات لدى المشغلين.

٦.٩.٥. يجب أن يضمن المشغلون أن وثائق النقل التي رافقت البضائع تتضمن (شهادة المنتج)

كما هو موصوف بالمادة ٣٢ من التعليمات التنفيذية لقانون الإنتاج العضوي.