



عضوية

Organic

مجلة نصف سنوية، تعنى بشؤون الزراعة العضوية، تصدر عن الجمعية السعودية للزراعة العضوية
العدد الرابع، شوال ١٤٣٨ هـ، يولية ٢٠١٧ م

استراتيجية
الجمعية السعودية للزراعة
العضوية 2017-2021

الأغذية العضوية..
فوائد واشتراطات

الإنتاج الحيواني العضوي ..
الحاجة والتحدى

منافذ بيع المنتجات
الغذائية العضوية
في المملكة

عهد جديد .. عنوانه التسباب



لِلْمَلِكِ الْأَمِيرِ مُحَمَّدِ بْنِ سَلَمَانَ



نبارك ونبايع

صاحب السمو الملكي الأمير

محمد بن سلمان بن عبد العزيز حفظه الله

بمناسبة الثقة الملكية الكريمة باختياره
ولياً للعهد نائباً لرئيس مجلس الوزراء وزيراً للدفاع



الجمعية السعودية للزراعة العضوية
Saudi Organic Farming Association

عضوية تطفيء الستمعة الثانية .. ونعدهم بالمزيد

أهلاً بكم في العدد الرابع من مجلّتكم الدورية " **عضوية** ". بهذا العدد نكمل عامنا الثاني، في تجربتنا التي شكلت لنا نقلة نوعية في "الجمعية" على مستوى الوعي بهذا النوع من الزراعة، مبتغين تقديم مادة إعلامية متخصصة، تسد الفجوة الموجودة في التوعية بهذا المجال، وتساهم في توضيح كثير من الإجراءات والسياسات المتبعة في الزراعة العضوية.

بذل زملائي في أسرة التحرير جهداً كبيراً لتظهر لكم المجلة بهذا الشكل، ولتساهم في زيادة الوعي، ونقل الحراك الكبير في هذا المجال، من خلال تتبع أثر الجمعية في القطاع الزراعي، واستكتاب المتخصصين، والبحث عن أسباب المعوقات وطرق تجاوزها.

تطرقنا في الأعداد الأربعة الماضية لأنظمة وضوابط ومحفزات القطاع التي أقرتها الدولة حفظها الله، ليكون نشرها توثيقاً لمرحلة مهمة من محطات الزراعة العضوية في بلادنا، ولتكون وثيقة تاريخية لهذا النشاط الذي يلقي تجاوباً كبيراً من المزارعين في التحول من الزراعة التقليدية إلى الزراعة العضوية.

سعدنا كثيراً بالأصدقاء الإيجابية التي وردتنا عن الأعداد السابقة من قبل المختصين والمهتمين، ونعدهم بالمزيد في الأعداد المقبلة.

نفخر في المجلة بأننا واكبنا الإعلان التاريخي لإطلاق رؤية 2030، وسلطنا الضوء على محاورها في الجانب الزراعي والبيئي، ونعتقد أن الرؤية وبرامج التحول الوطني 2020 تصب في ذات توجه الجمعية، من حيث رفع كفاءة الإنتاج، وتعزيز الصحة من خلال تشجيع الزراعة العضوية، والمحافظة على البيئة التي تعد ركناً أساسياً في استراتيجية وتوجه هذا النوع من الزراعة.

في هذا العدد، نتشرف بنشر الأمر الملكي الكريم القاضي باختيار صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز ولياً للعهد، بالإضافة إلى استمراره في منصب وزير الدفاع، وكافة المهام المكلف بها.

وبهذه المناسبة نرفع أسمى التهاني والتبريكات لسموه الكريم على هذه الثقة الملكية، داعين الله عز وجل أن يوفقه ويعينه على تحمل هذه المسؤولية العظيمة في ظل قيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود.

ونياية عن كافة أعضاء مجلس إدارة الجمعية، وإدارتها التنفيذية، وأسرة تحرير المجلة، نبايع سموه الكريم على كتاب الله وسنة نبيه صلى الله عليه وسلم، في المنشط والمكره، داعين الله عز وجل أن يحفظ بلادنا ويديم عليها أمنها واستقرارها.

وعلى دروب الخير نلتقي.



أ.د. خالد بن ناصر الرضييمان
المشرف العام



مجلس الإدارة

رئيس مجلس الإدارة

معالي د. فهد بن عبد الرحمن بالغنيم

نائب رئيس مجلس الإدارة

د. إبراهيم بن محمد الشهوان

الأعضاء

أ. وليد بن حسن العفالق

«ممثلًا لشركة الياسمين الزراعية»

م. إبراهيم بن محمد أبو عباة

«ممثلًا لشركة الوطنية الزراعية»

م. خالد بن ناصر آل منيف

«ممثلًا لشركة آل منيف»

أ. محمد بن سليمان المزروع

د. خالد بن ناصر الرضيما

أ. نافع بن عبد الحميد تمبكتي

أ. إبراهيم بن عبد الرحمن الجاسر

عضوية

مجلة نصف سنوية، تعنى بشؤون الزراعة العضوية تصدر عن
الجمعية السعودية للزراعة العضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

المشرف العام

د. خالد بن ناصر الرضيما

رئيس التحرير

عبدالله بن عبدالعزيز الحصان

المشاركات والمراسلات باسم رئيس التحرير

الرياض - طريق الملك عبد العزيز

هاتف : 00966114172000 تحويلة 1216

فاكس : 00966114066987

البريد الإلكتروني : sofa@moa.gov.sa

الموقع الإلكتروني : www.sofa.org.sa

التحرير والإخراج الفني



Media Plan

المشرف العام

حبيب محمد الشمري

3847 ش الأمير ناصر بن سعود بن فرحان آل سعود - الصحافة

الرياض 13321 - 7653 - المملكة العربية السعودية

www.mediaplansa.com

بالغنيم يستعرض تجربة الزراعة العضوية أمام مجموعة «عقال جدة»

10



الإنتاج الحيواني العضوي .. الحاجة والتحدي

16



استراتيجية الجمعية السعودية للزراعة العضوية 2017- 2021

12



22

منافذ بيع المنتجات الغذائية العضوية في المملكة

إحصائية الزراعة العضوية في المملكة 2015-2016 م

40



الأغذية العضوية فوائد واستراتيجيات

34



ندوة دولية للقضاء على الجوع وسوء التغذية في العالم

46



الاتحاد الدولي لحركة الزراعة العضوية IFOAM 4 مبادئ تعتمد عليها الأغذية العضوية

44





خلال تتهر رمضان المبارك وبالأغلبية العظمى: اختيار صاحب السمو الملكي الأمير



محمد بن سلمان ولياً للعهد

عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

5



صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز يصافح سماحة مفتي عام المملكة
خلال مبايعته الأمير محمد بن سلمان ولياً للعهد

أصدر خادم الحرمين الشريفين خلال شهر رمضان الماضي عدداً من الأوامر الملكية كان أهمها اختيار صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولياً للعهد، وتعيين سموه نائباً لرئيس مجلس الوزراء مع استمراره وزيراً للدفاع، واستمراره فيما كلف به من مهام أخرى، وجاء نص الأمر الملكي لاختيار سموه، بين عدد من الأوامر الملكية المهمة الأخرى، كالآتي:



أصحاب السمو الملكي الأمراء، وسماحة مفتي عام المملكة، ومعالي رئيس مجلس الشورى، وأصحاب الفضيلة العلماء والمشايخ، وأصحاب المعالي الوزراء، وكبار المسؤولين خلال مبايعتهم صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز المبايعة ولياً للعهد

بِعُونَ اللَّهِ تَعَالَى

نحن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

ملك المملكة العربية السعودية

بناءً على ما اطلع عليه أعضاء هيئة البيعة من مبررات وتأييد أعضاء هيئة البيعة بالأغلبية العظمى وذلك بأغلبية (31) من (34).

وعملًا بتعاليم الشريعة الإسلامية فيما تقتضي به من وجوب الاعتصام بحبل الله والتعاون على هداه، والحرص على الأخذ بالأسباب الشرعية والنظامية، لتحقيق الوحدة واللممة الوطنية والتأزر على الخير، وانطلاقاً من المبادئ الشرعية التي استقر عليها نظام الحكم في المملكة العربية السعودية، ورعاية لكيان الدولة ومستقبلها وضماناً - بعون الله تعالى - لاستمرارها على الأسس التي قامت عليها لخدمة الدين ثم البلاد والعباد، ومافيه الخير لشعبها الوفي.

وبعد الاطلاع على النظام الأساسي للحكم، الصادر بالأمر الملكي رقم (أ / 90) بتاريخ 27 / 8 / 1412 هـ . وبعد الاطلاع على نظام هيئة البيعة الصادر بالأمر الملكي

رقم (أ / 135) بتاريخ 26 / 9 / 1427 هـ .

وبعد الاطلاع على الأمر الملكي رقم (أ / 52) بتاريخ 3 / 4 / 1436 هـ .

وبعد الاطلاع على الأمر الملكي رقم (أ / 160) بتاريخ 10 / 6 / 1436 هـ، والمؤيد من الأغلبية العظمى من أعضاء هيئة البيعة لاختيار صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ليكون ولياً لولي العهد . وبناءً على ما تقتضيه المصلحة العامة.

أمرنا بما هو آت :

أولاً: يعفى صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن نايف بن عبدالعزيز آل سعود من ولاية العهد، ومن منصب نائب رئيس مجلس الوزراء ومنصب وزير الداخلية.

ثانياً: اختيار صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولياً للعهد، وتعيين سموه نائباً لرئيس مجلس الوزراء مع استمراره وزيراً للدفاع، واستمراره فيما كلف به من مهام أخرى.

ثالثاً : يبلغ أمرنا هذا للجهات المختصة لاعتماده وتنفيذه .

سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م



أصحاب السمو الملكي الأمراء، وأصحاب المعالي الوزراء، وكبار المسؤولين خلال مبايعتهم
صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولياً للعهد

وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم. ولا يكون من بعد أبناء
الملك المؤسس ملكاً ولياً للعهد من فرع واحد من ذرية الملك
المؤسس".

ثانياً: يبلغ أمرنا هذا للجهات المختصة لاعتماده وتنفيذه.

سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

وقد تلقى صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن
عبدالعزیز المبايعة ولياً للعهد على كتاب الله وسنة رسوله
صلى الله عليه وسلم، من أصحاب السمو الملكي الأمراء،
وسماحة مفتي عام المملكة، ومعالي رئيس مجلس الشورى،
وأصحاب الفضيلة العلماء والمشايخ، وأصحاب المعالي
الوزراء، وكبار المسؤولين من مدنيين وعسكريين، وجموعاً
غفيرة من المواطنين، يتقدمهم صاحب السمو الأمير بندر
بن محمد بن عبد الرحمن، وصاحب السمو الملكي الأمير
عبدالإله بن عبدالعزيز آل سعود المستشار الخاص لخدم
الرحمن الشريفين، وصاحب السمو الأمير خالد بن فهد بن
خالد، وصاحب السمو الملكي الأمير مقرن بن عبدالعزيز آل
سعود، في قصر الصفا بمكة المكرمة.

وكان من بين أهم الأوامر الملكية الأخرى تعديل الفقرة
(ب) من المادة الخامسة من النظام الأساسي للحكم،
وجاء نصها كالتالي:

بعون الله تعالى

نحن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

ملك المملكة العربية السعودية

بعد الاطلاع على النظام الأساسي للحكم، الصادر بالأمر
الملكي رقم (أ / 90) بتاريخ 27 / 8 / 1412 هـ .
وبعد الاطلاع على نظام هيئة البيعة الصادر بالأمر الملكي
رقم (أ / 135) بتاريخ 26 / 9 / 1427 هـ .

وبناءً على ما تقتضيه المصلحة العامة.

أمرنا بما هو آت:

أولاً: تعدل الفقرة (ب) من المادة الخامسة من النظام
الأساسي للحكم لتكون بالنص الآتي: " يكون الحكم في أبناء
الملك المؤسس عبدالعزيز بن عبد الرحمن الفيصل آل سعود
وأبناء الأبناء، وبياع الأصلح منهم للحكم على كتاب الله تعالى

جمعية أهلية ذات
شخصية اعتبارية وذمة
مالية مستقلة، تعمل تحت
إشراف وزارة الزراعة،
أنشئت بموجب قرار
مجلس الوزراء رقم 273
وتاريخ 21/8/1428 هـ.



الجمعية السعودية للزراعة العضوية

الرؤية

المنصة الرئيسة غير الحكومية المعنية بتطوير وتنمية الزراعة العضوية بما يخدم البيئة والمجتمع.

الرسالة

توفير غذاء عضوي من خلال دعم العاملين بالقطاع وزيادة الوعي المجتمعي، مع مراعاة المحافظة على البيئة لتحقيق الاستدامة والجودة.

الأنشطة الأهداف

تهدف الجمعية إلى النهوض بمهنة الزراعة العضوية ومنتجاتها وكل ما من شأنه تطوير هذا النشاط، ولها على الأخص ما يلي:

- التوصية بمنح التراخيص أو تعديلها أو سحبها وتقديمها للجهة ذات الاختصاص.
- منح شعار يفيد بأن المنتج أنتج بحسب معايير الإنتاج العضوي وفق ضوابط العلاقة مع وزارة البيئة والمياه والزراعة.
- التنسيق مع الجهات ذات العلاقة بالزراعة العضوية والإنتاج العضوي والمشاركة فيها سواء داخل المملكة أو خارجها.
- اقتراح مجالات الأبحاث والدراسات المتعلقة بالزراعة العضوية ونتائجها وتسويقها، وتقديم توصيات للجهة ذات الاختصاص.
- تقديم المشورة الفنية في مجال الاختصاص وفقاً للضوابط التي يقرها مجلس إدارة الجمعية.
- اقتراح آليات وطرق الرقابة والفحص وتقديمها للجهة ذات الاختصاص.
- تحسين ظروف الإنتاج والتوزيع.
- تطوير العلاقة مع الجهات الحكومية والأهلية والقطاع الخاص و الجمعيات المماثلة في الخارج
- نشر الوعي المجتمعي.
- تعظيم إيرادات الجمعية.

العنوان : الرياض - طريق الملك عبد العزيز

هاتف : 00966114172000 تحويلة 1216

فاكس : 00966114066987

البريد الإلكتروني : sofa@moa.gov.sa

الموقع الإلكتروني : www.sofa.org.sa

Saudi_organic

Saudi_organic

بالغنيم يستعرض تجربة الزراعة العضوية أمام مجموعة «عقال جدة»



د.بالغنيم يستعرض واقع الزراعة العضوية أمام الحضور

وقام المنظمون لهذا اللقاء بتكريم معالي رئيس مجلس الإدارة، الدكتور فهد بن عبدالرحمن بالغنيم، بهذه المناسبة، معتبرين أن الزراعة العضوية باتت تسير في الاتجاه الصحيح نظراً للدعم والتطوير الذي يشهده نشاطها.

يذكر أن مجموعة «عقال» تسعى للربط بين رواد الأعمال ذوي الأفكار والمشاريع الناشئة أو الصغيرة مع رجال الأعمال بهدف تمويلهم وتكوين مشاريع ذات عوائد اقتصادية ومجتمعية.

وتكونت هذه المجموعة منذ العام 2009م، في كل من منطقة الرياض والقصيم والشرقية ومدينة جدة، وهي مجموعة غير ربحية وتقوم بشكل دوري بعقد لقاءات يتم خلالها عرض أفكار لمشاريع ناشئة أو صغيرة، وتسعى لصناعة فرص استثمارية تنبثق من هذه اللقاءات.

استضافت مؤخراً مجموعة «عقال جدة» معالي رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية للزراعة العضوية الدكتور فهد بن عبدالرحمن بالغنيم، بهدف استعراض تجربة الزراعة العضوية في المملكة أمام عدد من رواد الأعمال والمهتمين بالزراعة العضوية.

وقدّم معالي الدكتور بالغنيم ورقة عمل في هذه المناسبة، تطرق فيها لجملة من المواضيع المرتبطة بالزراعة العضوية محلياً، من خلال استعراض تاريخي لنمو نشاط الزراعة العضوية في المملكة وما صاحب هذا النمو من تشريعات وأنظمة ونمو حتى وقتنا الحاضر.

وشهد اللقاء تفاعلاً من الحضور الذين أبدوا رغبتهم من خلال النقاشات في أخذ معلومات تفصيلية عن واقع الزراعة العضوية في المملكة، كما أبدوا إعجابهم بالنمو الذي تشهده الزراعة العضوية.

عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م



د. أحمد فتحي يكرم الدكتور بالغنيم

المنظمون يكرمون
بالغنيم، مؤكدين
أن الزراعة العضوية
تسير في الاتجاه
الصحيح



حضور كثيف من المهتمين بالزراعة العضوية

عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

استراتيجية الجمعية السعودية للزراعة العضوية 2017-2021

أقرت عمومية الجمعية السعودية للزراعة العضوية مجموعة من الأهداف والمبادرات الاستراتيجية، بالإضافة إلى الموافقة على تحديث الرؤية والرسالة الخاصة بالجمعية، والتي تتناسب مع مجموعة المبادرات التي تبنتها.

وهدفت قرارات أعضاء الجمعية العمومية خلال اجتماعهم الرابع عتشر المنعقد في 30 مارس الماضي، إلى مواكبة تطور نشاط الزراعة العضوية في المملكة، والمساعدة في تنميته بالشكل المطلوب.

الرؤية

المنصة الرئيسة غير الحكومية المعنية بتطوير وتنمية الزراعة العضوية بما يخدم البيئة والمجتمع.

دلالة الرؤية

- القائد والمظلة الوحيدة غير الحكومية التي ترعى نشاط الزراعة العضوية.
- عدم الخلط بين الوزارة كجهة حكومية، والجمعية كمنظمة أهلية.
- تشمل عملية التطوير اليات التحول ودعم المزارعين سواء بالمشورة و التدريب أو الأبحاث اللازمة لزيادة الوعي وتحسين الإنتاجية.
- تشمل عملية التنمية تشجيع الاستثمار في قطاع الزراعة العضوية عن طريق تحسين آليات السوق وإبراز قطاعات الاستثمار.
- التركيز على محوري البيئة والمجتمع كجزء رئيس من رسالة الجمعية التوعوية.



الرسالة

توفير غذاء عضوي من خلال دعم العاملين بالقطاع وزيادة الوعي المجتمعي، مع مراعاة المحافظة على البيئة لتحقيق الاستدامة والجودة.

القيم



دلالة القيم

المصداقية : نعمل دائماً لصالح المجتمع و نشر رسالتنا بشفافية مطلقة.
الطموح : نهدف دائماً للتطوير وتنمية القطاع وزيادة الوعي.
روح الفريق: لدى كل منا نقطة قوة ولكننا نعمل سوياً من أجل إدراك التكامل والصالح العام.
الإبداع : نحقق أهدافنا بجودة عالية من خلال حلول مبتكرة.

عضوية

13

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م



الأنشطة الرئيسية

- التوصية بمنح التراخيص أو تعديلها أو سحبها وتقديمها للجهة ذات الاختصاص.
- منح شعار يفيد بأن المنتج أنتج بحسب معايير الإنتاج العضوي وفق ضوابط العلاقة مع وزارة البيئة والمياه والزراعة.
- التنسيق مع الجهات ذات العلاقة بالزراعة العضوية والإنتاج العضوي والمشاركة فيها سواء داخل المملكة أو خارجها.
- اقتراح مجالات الأبحاث والدراسات المتعلقة بالزراعة العضوية ونتائجها وتسويقها، وتقديم توصيات للجهة ذات الاختصاص.
- تقديم المشورة الفنية في مجال الاختصاص وفقاً للضوابط التي يقرها مجلس إدارة الجمعية.
- اقتراح آليات وطرق الرقابة والفحص وتقديمها للجهة ذات الاختصاص.

الأهداف الاستراتيجية

- تحسين ظروف الإنتاج والتوزيع.
- تطوير العلاقة مع الجهات الحكومية والأهلية والقطاع الخاص و الجمعيات المماثلة في الخارج
- نشر الوعي المجتمعي.
- تعظيم إيرادات الجمعية.

تهدفت قرارات
الجمعية العمومية
إلى مواكبة تطور
نشاط الزراعة
العضوية في
المملكة.



الزراعة العضوية في سطور

تشريعات

- ٢٠١٤م: موافقة مجلس الوزراء على نظام الزراعة العضوية.
- ٢٠١٥م: صدور اللائحة التنفيذية للزراعة العضوية.
- ٢٠١٦م: موافقة مجلس الوزراء على سياسة الزراعة العضوية.

نمو

- ٢٠٠٠م: خمسة مزارع عضوية
- ٢٠٠٥م: ٢٠ مزرعة عضوية
- ٢٠١٠م: ٦٢ مزرعة عضوية
- ٢٠١٢م: ٧٨ مزرعة عضوية
- ٢٠١٦م: ١٢٢ مزرعة عضوية

موثوقية

- ٢٠١١م: صدور الشعار الوطني للمنتجات العضوية
- ٢٠١٢م: صدور الشعار الوطني للمدخلات العضوية

دعم

- زيادة عدد العمالة في المزارع العضوية بنسبة ٥٠ ٪
- مقارنة بالمزارع التقليدية
- تغطية تكاليف الفحص والتوثيق للمزارع الراغبة في التحول للزراعة العضوية
- الدعم الفني للمزارع العضوية وتحت التحول.

تعريف

تتنوع التعريفات للزراعة العضوية، وتتفق على أنها أسلوب للإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني، يعتمد على استخدام المواد الطبيعية للإنتاج، دون استخدام مواد أو أسمدة أو مبيدات كيميائية، أو معدلة وراثياً.

مفهوم

الزراعة العضوية تتم وفقاً للوائح واشتراطات يجب تطبيقها للحصول على شهادة توثيق تثبت أن المنتج عضوي.

أهداف

- تتعدد وتتنوع أهداف الزراعة العضوية، ومن ضمنها
- انتاج غذاء ذو جودة عالية.
- صديقة للبيئة وتساهم في تحسين خواص التربة.
- المساعدة في التنوع الحيوي والتوازن البيئي.
- تحقيق رغبة المستهلك في الحصول على الأغذية العضوية.

تنمية

- ٢٠٠٥م: تم انشاء مشروع تطوير الزراعة العضوية.
- ٢٠٠٧م: قرار مجلس الوزراء بإنشاء الجمعية السعودية للزراعة العضوية.
- ٢٠٠٨م: إنشاء إدارة للزراعة العضوية في وزارة الزراعة



الإنتاج الحيواني العضوي .. الحاجة والتحدي



د. راشد بن صالح المسليم
إدارة الإنتاج العضوي
وزارة البيئة والمياه والزراعة



أصبح توفير الأغذية الزراعية بستقيها النباتي والحيواني وتحقيق ما يعرف بالأمن الغذائي، إحدى أولويات الدول والحكومات والمنظمات ذات العلاقة، فمع التزايد المستمر والطبيعي للسكان حول العالم بجانب محدودية بعض الموارد غير المتجددة في أنحاء مختلفة من العالم، أصبح التحدي الكبير هو توفير أغذية بكميات كبيرة ومستدامة تلبي الطلب المتزايد وتحقق أمناً غذائياً للشعوب.



ناحية، وتكيف النبات بها والإنتاجية من جانب آخر. كما أصبح الاستخدام الشائع والمفرط وغير المبرر أحياناً، للمبيدات الكيميائية عاملاً أساسياً لضمان الوقاية ومكافحة الآفات والأمراض النباتية، كما أن الأسمدة الكيميائية والمعدنية اعتبرت مدخلاً هاماً لتحسين صفات التربة ومصدراً لتلبية جميع المتطلبات الغذائية للنبات.

تصنيع الأغذية

وعلى صعيد تصنيع الأغذية ذات الأصل الزراعي، أصبحت الإضافات الغذائية المصنعة كالمواد الحافظة والمنكهات والملونات، إحدى أهم مكونات الغذاء التي يمكن إضافتها في أي مرحلة من مراحل التصنيع، بهدف الحفظ وتحسين المذاق والخواص الفيزيائية للأغذية.

المنتجات الحيوانية

أما بالنسبة للإنتاج والمنتجات الحيوانية فلم تكن بمنأى عن ممارسات الإدارة الزراعية الخاطئة، المبينة أحياناً على هدف تحقيق إنتاجية وربحية عالية، بغض النظر عن الآثار المترتبة على ممارسات التربية والإنتاج التي لا تحترم سلوكيات الحيوان الفطرية والغذائية، بالإضافة إلى المعالجات

ولتحقيق هذا المطلب والحاجة المتزايدة والمستمرة للغذاء بجانب ظهور ثورة التصنيع وتكنولوجيا الأغذية، شرعت أغلب وحدات الإنتاج والمصانع وعلى رأسهم المختبرات المعنية بدراسة علوم الغذاء بتطبيق العلوم الهندسية والبيولوجية والفيزيائية لغرض تحسين إنتاجية الأغذية الزراعية وصفاتها.

ممارسات خاطئة

وعلى إثر ذلك، شهد العالم خلال السنوات الماضية تطبيق ممارسات زراعية خاطئة، واستخدام لمركبات كيميائية مصنعة ضمن وحدات الإنتاج الزراعي مروراً بالتصنيع الغذائي، مما تسبب في ظهور آثار سلبية على البيئة ونظامها الطبيعي المتزن، وعلى جودة المنتجات الغذائية الزراعية النباتية والحيوانية وسلامتها وصولاً للمستهلك.

الزراعة

فعلى مستوى الزراعة والإنتاج النباتي، أصبح استخدام (المدخلات الزراعية) كالبذور المعاملة كيميائياً والمعدلة وراثياً بديلاً عن البذور الطبيعية التقليدية أو العضوية لعدة اعتبارات وأسباب متعلقة بسلامة البذور والعوامل البيئية، من



**منظمات دولية عدة
طبقت ممارسات
مثلى لاستغلال
الموارد الطبيعية،
واستخدام مدخلات
زراعية عضوية وفقاً
لأنظمة ومعايير
معتمدة**





البيطرية الكيميائية والهرمونية الشائعة التي تكون غالباً لغرض الوقاية حتى في حالات عدم الإصابة وتفشي الأمراض الوبائية.

معايير مثلى

وعلى الصعيد الآخر، كان هناك أفراد ومنظمات دولية دعت ودعمت تطبيق النمط الزراعي المبني على ممارسات مثلى في استغلال الموارد الطبيعية، والعمليات الزراعية، واستخدام مدخلات زراعية عضوية وغير معاملة كيميائياً، ومواد مكافحة للآفات والأمراض النباتية ذات مصادر طبيعية ونباتية، وذلك وفقاً لأنظمة ومعايير معتمدة ومشرفة من قبل جهات دولية وسلطات محلية مختصة. كما تم إصدار تراخيص وسن معايير ومتطلبات لتسجيل واعتماد شركات متخصصة تُعنى بتوثيق ومراقبة تلك العمليات الزراعية، وتتبع المنتجات الزراعية بشقيها النباتي والحيواني، وفقاً لمعايير الزراعة العضوية المطبقة.

المنتجات الحيوانية العضوية تلقى قبولاً واسعاً حالياً

القطاع، ونقل الخبرات العلمية والفنية والمهنية، وتأهيل منسوبي وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بإدارة الإنتاج العضوي، حيث تم إصدار لائحة تنفيذية تفسر نظام الزراعة العضوية، وتضمنت معايير تعنى بالممارسات الزراعية التي تنظم تطبيق نشاط الزراعة العضوية وتصنيع المنتجات العضوية وتسويقها وتداولها.

الزراعة العضوية بالمملكة

وفي المملكة العربية السعودية، تم تبني وإدخال قطاع الزراعة العضوية بالتعاون والتعاقد مع خبرات دولية لتطوير هذا





لقيت المنتجات الحيوانية العضوية قبولاً واسعاً من أفراد المجتمع في الآونة الأخيرة، نتيجة لازدياد الوعي حيال سلامتها

معايير للإنتاج الحيواني

بيئة مناسبة تضمن حصوله على جميع متطلباته الفطرية والفسولوجية.

كما نصت اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة العضوية على معايير خاصة بإنتاج الماشية والدواجن والإحياء المائية حيث شملت تلك المعايير جميع المتطلبات الخاصة بالإنتاج الحيواني العضوي بدءاً بفترات التحول للحيوان حسب الغرض الإنتاجي منها، وظروف التربية والرعاية والتغذية والتناسل والمعالجات البيطرية.

نمو مرضي

وشهد قطاع الإنتاج الحيواني العضوي بالملكة نمواً بطيئاً، ولكنه مرضياً نظراً للتحديات البيئية وتوفر الموارد الطبيعية والعوائق القائمة والمتعلقة بالتغذية ومعالجة الأمراض المتوطنة، وإجراءات الأمن الحيوي، حيث بلغ عدد الحيوانات الموثقة عام ٢٠١٦م من الأبقار والأغنام عدد ٦٤٧٦ رأس عضوي، وعدد ١٠٧٧ رأس تحت التحول، وبلغ عدد الدواجن الموثقة عضوياً بـ ١٣٠٠ دجاجة، كما بلغ عدد خلايا النحل العضوية ١٧٦٣ خلية، والتي تحت التحول تقدر بـ ٦٠٠ خلية.

وبجانب الإنتاج النباتي العضوي والمعايير المنظمة له، تم تشريع معايير خاصة تعنى بالإنتاج الحيواني ومنتجاته، حيث لقيت المنتجات الحيوانية العضوية قبولاً واسعاً من قبل أفراد المجتمع في الآونة الأخيرة، نتيجة لازدياد الوعي حيال سلامة المنتجات الحيوانية، مما شجع المعنيين بهذا القطاع بتبني وتطبيق تلك المعايير لتوثيق منتجاتهم والمنافسة في الأسواق.

وقد يتبادر إلى أذهان الكثير من الناس في مجتمعاتنا المحلية سواء كانوا مزارعين أو مربين للمواشي أو مستهلكين، العديد من التساؤلات حيال ما يعرف بـ «الإنتاج الحيواني العضوي» وآلية تطبيق هذا النمط من الإنتاج في منشآت ووحدات الإنتاج الحيواني والشروط أو (المعايير) المنظمة له، والمتطلبات الضرورية لتحقيق تلك المعايير للحصول على التوثيق العضوي واعتماد المنتجات الحيوانية.

ويمكن تعريف هذا النمط من الإنتاج بأنه «ممارسات زراعية وفقاً لأنظمة ومعايير تنص على اشتراطات خاصة تمكن الحيوان (القطيع) من ممارسة سلوكه الطبيعي في





من أبرز التحديات التي واجهت قطاع الإنتاج الحيواني العضوي:

**الأعلاف العضوية،
إجراءات الأمن
الحيوي الإلزامية،
عدم توفر الطب
البديل، الأمراض
المتوطنة، والجدوى
الاقتصادية.**



الرؤية المستقبلية

ويتساءل الكثير منا عن الرؤية المستقبلية وأهداف تشجيع المزارعين ومنشآت الإنتاج الزراعي بشكل عام والحيواني بشكل خاص، للتحويل للإنتاج العضوي والترويج للمنتجات الحيوانية العضوية من اللحوم والألبان ومشتقاتها والبيض، ويمكن تلخيص هذه الأهداف كالتالي:

- نمو قطاع الزراعة العضوية بشقية النباتي والحيواني واتساع رقعة المساحات العضوية الموثقة وتوفير أغذية زراعية عضوية محلية بشكل مستدام وكميات جيدة.
- زيادة وعي المجتمع والمستهلك حيال المنتجات العضوية بشقيها النباتي والحيواني وتفضيلها كبديل عن المنتجات الغذائية التقليدية.
- توفير أغذية ذات مصادر حيواني آمنة من جميع المسببات المرضية وذات جودة عالي وخالية من المتبقيات الكيميائية والمضادات الحيوية والهرمونات.
- المساهمة في التقليل والحد من استخدام الهرمونات والمضادات الحيوية في مشاريع ومنشآت الإنتاج الحيواني وتعزيز دور إجراءات الأمن الحيوي والوقائي.

تحديات

ومن أبرز التحديات التي واجهت قطاع الإنتاج الحيواني العضوي في المملكة هي:

- توفر الأعلاف العضوية كمّاً ونوعاً بشكل مستدام، والتي تلبي المتطلبات الغذائية للحيوان في جميع مراحل حياته (الإنتاج).
- إجراءات الأمن الحيوي الإلزامية والمفروضة من قبل الجهات ذات العلاقة والتي لا تتوافق مع مفهوم ومعايير ومتطلبات الإنتاج الحيواني العضوي.
- عدم توفر البدائل العلاجية الطبية (الطب البديل) Allopathic Medicine المثبتة بالدراسات والأبحاث العلمية والمخبرية.
- الأمراض المتوطنة وتفشي بعض الأمراض الحيوانية البوائية والتي تتطلب المعالجة بالمستحضرات والأدوية الكيميائية بشكل مستمر أحياناً.
- الجدوى الاقتصادية لدى المزارعين والمنتجين ومقارنتها بإقبال وطلب المستهلك للمنتجات الحيوانية العضوية.

عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

ORGANIC



عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣١هـ، يوليو ٢٠١٠م

22

منافذ بيع المنتجات الغذائية العضوية في المملكة

تسهيلاً للمستهلك الذي يود شراء
المنتجات العضوية، تقدم عضوية
يلي قائمة لبعض منافذ بيع المنتجات
الغذائية العضوية في مدن المملكة.

عضوية

23

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م



منافذ

المنطقة	اسم المتجر	العنوان	الموقع الإلكتروني
الرياض	روح الطبيعة	عدد (2) فرع	www.naturespirit.com.sa
	سوق الشمال للخضار والفواكه	حي المروج / شارع عروة بن الورد	
	مركز الغذاء العضوي	السليمانية / شارع العروبة	organicfoodcenter.net
	أسواق الدانوب	عدد (4) فرع	web.danubeco.com
	أسواق التميمي	عدد (21) فرع	www.tamimimarkets.com
	أسواق كارفور	عدد (7) فرع	
	سوق العزيزية	حي العزيزية / طريق الدائري الجنوبي	
	مطعم اليفيشن برجر	عدد (2) فرع	
	أسواق لولو	عدد (3) فرع	
	دايت سنتر	عدد (32) فرع	www.dietcenter.com.sa
	مطعم ولنس كتشن	حي السليمانية / شارع الضباب	
	الوطنية	عدد (8) فرع	www.watania-agri.com
	شركة الجوف الزراعية	مركز الصناعات الوطنية / طريق الملك عبدالله	
	معرض نادك	مركز الصناعات الوطنية / طريق الملك عبدالله	www.nadec.com.sa
	بيت الاعشاب	حي المروج/ ش المغيرة	
	أسواق الحيالة	حي الروابي / شارع عنيزة	
	مؤسسة زاوية الغذاء	العليا / طريق العروبة	
	م. الميزان الطبيعي للاستيراد	السليمانية / شارع الأمير سلطان	
	بيت الخل للأغذية العضوية	حي الربيع / طريق ابوبكر الصديق شمالاً	vinegarhouse.sa
	قصر التوابل	الملز / شارع عبدالله الهمداني	
	النحل الجوال	عدد (2) فرع	www.alnahalaljalwal.com.sa
	هايبير بنده	الخرج / حي العالية طريق الملك فهد	www.panda.com.sa
	مركز الخرج للأغذية العضوية	الخرج	
	عضويات	الخرج / حي السلام / شارع أبي دجانة	
	سوق الخضار والفاكهة بالخرج	الخرج / حي السلام طريق الأمير سطاتم بن عبدالعزيز	
القصيم	صالة الخضار الصحية	بريدة / حي الجردة / شارع الصباح	
	شركة الجوف الزراعية	بريدة / حي الصفراء / طريق الملك عبدالله	
	الهجرس	بريدة/ الجردة / شارع الطواحين	
	عسل رياض نجد	عنيزة / مقابل سوق الخضار	
	سوق الخضار بعنيزة	عنيزة / حي الضليعة / طريق المدينة المنورة	
	معرض الوطنية	عدد (4) فروع في مختلف مناطق القصيم	www.watania-agri.com
	كارفور	بريدة / حي المطار / طريق الملك خالد	
	دايت سنتر	بريدة / حي الصفراء / طريق عثمان بن عفان	www.dietcenter.com.sa
	روح الطبيعة	بريدة / حي الصفراء طريق الملك عبدالله	www.naturespirit.com.sa
	محل العمة مزنة	الرس / شارع الشنانة	
	الأغذية الخضراء	بريدة / طريق عثمان بن عفان	
	نيتا (محل نسائي)	بريدة / حي الريان طريق عمر بن الخطاب	
	مقهى جراف	بريدة / الصفراء / طريق الملك عبدالعزيز	
	زاد النخبة	بريدة / أسواق كارفور	
	النحل الجوال	بريدة / حي الصفراء / طريق الملك عبدالله	www.alnahalaljalwal.com.sa
		عنيزة / شارع الشبيلي	

عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

24

www.tamimimarkets.com	عدد (12) فرع في المنطقة الشرقية	أسواق التميمي	الشرقية
	عدد (5) فرع في المنطقة الشرقية	أسواق كارفور	
	الدمام / شارع الملك سعود بن عبدالعزيز	شركة الجوف للتنمية الزراعية	
www.dietcenter.com.sa	عدد (12) فرع في المنطقة الشرقية	دايت سنتر	
	عدد (3) فرع في المنطقة الشرقية	أسواق لولو	
	الخبر/ حي الحزام الأخضر شارع الأمير فيصل بن فهد	أبازير	
	الخبر / شارع البيبسي / برج النجمة	مؤسسة أبازير	
www.watania-agri.com	الخبر / حي العقريية / شارع 16	معرض الوطنية	
	الهفوف / القصيرية	منتجات الجوف العضوية	
www.watania-agri.com	الظهران / حي الدوحة الجنوبية / طريق عبدالله بن عباس	معرض الوطنية	
	الاحساء / السليمانية	مؤسسة زاد ماضينا	
	الاحساء / شارع الثريات	بيت الصحة	
	القطيف / حي الخامسة شارع القدس	غذاء الطبيعة	
	الخبر / طريق الملك عبدالعزيز	منتج الطبيعة	
www.alnahalaljwal.com.sa	الخبر/ الدمام	النحل الجوال	
	الخبر/ حي اليرموك شارع الأمير تركي	الدانوب	
www.watania-agri.com	حائل / حي الجامعين / شارع الثلاثين	الوطنية	حائل
www.alnahalaljwal.com.sa	حائل/ حي المطار شارع ابن حجر العسقلاني	النحل الجوال	
www.dietcenter.com.sa	عدد (11) فرع في منطقة مكة المكرمة	دايت سنتر	مكة المكرمة
www.watania-agri.com	مكة / حي العوالي / طريق جبل ثور	معرض الوطنية	
	جدة / حي المحمدية / طريق الأمير سلطان	مخبوزات بن داوود	
	جدة / حي الحمراء طريق المدينة المنورة	محل أبازير	
	عدد فرعين في مدينة جدة	مؤسسة أبازير جدة	
	عدد (9) فرع في منطقة مكة المكرمة	أسواق الدانوب	
	عدد (3) فرع في منطقة مكة المكرمة	أسواق كارفور	
www.watania-agri.com	حي الصفا / شارع ام القرى أمام حلقة الخضار	الوطنية - معرض جدة	
	جدة / حي الأمير فواز الجنوبي طريق سيد الشهداء	لولو	
	جدة / حي المروة / سوق حراء الدولي	مخبز مانويل	
www.alnahalaljwal.com.sa	عدد (4) فرع في منطقة مكة المكرمة	النحل الجوال	

عضوية

25

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

منافذ

www.watania-agri.com	المدينة المنورة / حي الفيصلية / شارع رفيعة الانصارية امام شرطة الفيصلية	معرض الوطنية المدينة المنورة	المدينة المنورة
	المدينة المنورة / حي شظاة / طريق الملك عبدالله	كارفور	
www.dietcenter.com.sa	المدينة / حي العريض طريق الملك عبدالله	دايت سنتر	
www.alnahalaljwal.com.sa	المدينة النورة / حي العريض شارع عمر ابن سلمة	النحل الجوال	
www.watania-agri.com	ابها / حي الخالدية / شارع الأمام محمد بن سعود	الوطنية	عسير
www.naturespirit.com.sa	أبها / حي الأندلس طريق الملك فهد	روح الطبيعة	
	تبوك/حي سلطنة / طريق الأمير فهد بن سلطان	سوبر ماركت استرا	تبوك
	تبوك / حي الازدهار / شارع تبوك	بيت الصحة (قلب الطبيعة)	
	تبوك / المروج / طريق أبي بكر الصديق	مركز الطبيعة	
www.alnahalaljwal.com.sa	تبوك / حي الفيصلية الجنوبية / طريق الأمير سلطان	النحل الجوال	
www.alqimam-alwatania.com	الجوف / حي الشلهوب / طريق الملك فهد	ثلاجة القمم الوطنية	الجوف
	الجوف / سكاكا / طريق الملك عبدالعزيز	منتج الطبيعة	

خدمة التوصيل المنزلي

المنطقة	العنوان	البريد الالكتروني	الجوال	إنستقرام
الرياض	مزرعة د. إبراهيم الشهوان/الخرج	ialshahwan@yahoo.com	0599703741	
	ارض الطبيعة طريق الملك عبدالعزيز/حي الياسمين	www.natureland.net	0555729981	@natureland_sa
	فود ترك (المقصد شوفتكم)	Riyadhtruck@gmail.com	0556869549	@riyadh_truck
الشرقية	أورقناك بلس/تسوق الكتروني/الدمام	Jawad.bashrawi@organic.com	0505868952	
	مؤسسة شركة مزارع نضال/الجعيمة/القطيف	mohammad@nidalfarms.com	0530012323 0136671099	
	مزرعة الريانة	amal@rayanaorganic.com	0504164451	@rayanaorga
مكة المكرمة	مؤسسة أورقانيكا/جدة	Assad.numan@organic-sa.com	0505612088	

عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

26

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تعزية ومواساة

يتقدم

رئيس وأعضاء مجلس الإدارة وكافة منسوبي
الجمعية السعودية للزراعة العضوية

بأحر التعازي وصادق المواساة إلى

عائلة الفقيد الأستاذ

محمد بن صالح الصقير

عضو مجلس إدارة الجمعية السعودية للزراعة العضوية

تغمده الله بواسع رحمته وأسكنه فسيح جناته
وألهم ذويهِ الصبر السلوان

إنا لله وإنا إليه راجعون



مصنع

النحل الجوال

يعد مصنع النحل الجوال من المصانع التي أسست وانتجت على أسس علمية وحسب مواصفات هيئة مدن الصناعية والمواصفات العالمية لمصانع تعبئة المنتجات الغذائية العضوية، وتخضع كل مرحلة من مراحل الإنتاج في المصنع للمراقبة الدقيقة من قبل المختبر التابع للمصنع لتحليل العينات ومراقبة الجودة، والذي يضم فريق عمل عالي الكفاءة لتطبيق معايير الجودة العالمية.



عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

28



مطابق للمواصفات

يخضع المصنع لرقابة هيئة الغذاء والدواء، وهو مطابق للمواصفات والمقاييس السعودية ومتخصص فقط في تعبئة المنتجات العضوية وتغليفها في المقام الأول، والمنتجات البلدية في المقام الثاني، إلا أن الأولوية للمنتجات العضوية، وستمنح المنتجات التي يتم تعبئتها في المصنع على عدة شهادات أبرزها شهادة الأيزو ٢٢٠٠٠، والأيزو ١٤٠٠١ بالإضافة إلى شهادة المواصفات والمقاييس السعودية (SASO). والجودة والمصنع تحت التوثيق العضوي بإشراف شركة BCS الألمانية.

وسيتّم افتتاح المصنع في أكتوبر ٢٠١٧م، ومن المتوقع أن يعمل بكامل طاقته الإنتاجية في مارس ٢٠١٨م.

التعبئة

أولاً يتم إرسال عينة من قبل المزارع الذي يود تعبئة منتجاته في المصنع بعد التواصل مع إدارة المصنع، ثم يتم تحليل العينة في مختبر المصنع، وإذا تم إجازتها بعد التحليل، يتم استخراج الفسح لتوريد المنتجات المراد تعبئتها، ثم يُعطى موعداً محدداً بعد تهيئة وتجهيز خط الإنتاج الخاص بها، وخلال هذه الفترة، يتم تجهيز وتصميم العبوات اللازمة لها، وبعد الانتهاء من مراحل التعبئة، يتم تسليم تلك المنتجات حسب الفترة الزمنية المتفق عليها في العقد، وذلك بعد تعبئتها في عبواتها، ويتم تسليمها للعميل مباشرة من المصنع أو من المستودعات في حال كانت الكمية كبيرة. وهناك امتيازات وخصم خاص للمزارعين العضويين في حالة تعبئة منتجاتهم في المصنع، ويتم ذلك بالتنسيق مع إدارة الجمعية السعودية للزراعة العضوية، وذلك بالإضافة إلى الامتيازات الأخرى التي تمنح لأي منتج يتم تعبئته في المصنع مثل شهادات الأيزو والجودة وخلافهما.

خطوط الإنتاج

آلات تعبئة العسل وتغليفه

والسوائل الثقيلة:

توجد بالمصنع خطوط انتاج عدة، منها:

أولاً: خط لتعبئة السوائل الثقيلة، مثل العسل والدبس وغيرها:

هو الخط الاول لتعبئة السوائل الثقيلة، وهو خط أوتوماتيكي متكامل لتعبئة العبوات من ٢٥ جرام إلى ١٠٠٠ جرام، سواء كانت العبوات من الزجاج أو البلاستيك، وجميع أشكالها القابلة للتعبئة الأتوماتيكية، ويقوم الخط باستلام العبوة الفارغة من خط النفخ عن طريق سير الهواء، ثم دخول العبوة إلى مرحلة الغسيل، ثم مرحلة التعبئة، ثم مرحلة التغطية، مع وضع الملصق من الأعلى وعلى الجوانب بالإضافة لطباعة التاريخ.

ثانياً: خط تعبئة العبوات الدائرية (الأكواب) من ٢٠ جرام إلى ٣٥ جرام.

ثالثاً: خط تعبئة على الانبوب (التيوب) من ٣٠ جرام وحتى ١٠٠ جرام.

رابعاً: ومن خطوط تعبئة السوائل الثقيلة أيضاً التعبئة في عبوات الاظرف

تأسس على أسس
علمية حسب
مواصفات هيئة
"مدن" الصناعية
بمكة المكرمة



عضوية

29

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م



تقرير



القشامي مع مدير المصنع ابنه أحمد

الصغيرة من ٥ جرام حتى ١٥ جرام في حال العبوات إسطوانية أو مستطيلة مشابهة لظروف الكاتشب.

خطوط تعبئة الحبوب :

خط لتعبئة الحبوب مثل القمح والشعير والدخن والكنوا ... الخ:

١. تتوفر بالمصنع مكائن عدة لتعبئة الحبوب بخط أوتوماتيكي متكامل لتعبئة العبوات من ١٠٠ جرام وحتى ١٠٠٠ جرام، ويتوفر في هذا الخط منصة حجمية ومغذي وماكينة للحام وسير لرفع المنتج.

٢. خط تعبئة اوتوماتيكي للحبوب للعبوات من ٢ كيلو وحتى ٥٠ كيلو لأكياس البلاستيك والقماش، مع التعبئة والتلحيم أو الخياطة في حالة أكياس



جانب من مصنع القشامي

عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

القماش وكذلك تفريغ الهواء اذا كان الكيس مصنوعاً من النايلون.

خطوط تعبئة البودر :

تتوفر بالمصنع مكائن لتعبئة البودر مثل طحين القمح والشعير... الخ، وكذلك مكائن أوتوماتيكية لتعبئة طحين الأعشاب الورقية والجذرية مثل الزنجبيل، ولتعبئة الأكياس أو العبوات من ٢٥٠ جرام و ٥٠٠ جرام و ٧٥٠ جرام و ١٠٠٠ جرام.

تعبئة الأكياس مع سحب الهواء والإغلاق بواسطة الفاكيم

أما العبوات فيكون اللحام من الأعلى بالألومنيوم مع الغطاء.
٣. ماكينة لتعبئة الأعشاب فقط على شكل أطرف صغيرة من جرامين وحتى ١٠ جرامات.
٤. ماكينة لتعبئة الأعشاب على شكل أطرف الشاي الصغيرة.

خطوط تعبئة الزيوت النباتية :

مثل زيت السمسم وزيت الحبة السوداء وزيت دوار الشمس (تعبئة فقط دون عصرها)

أولاً: يتوفر لدى المصنع خط تعبئة أوتوماتيكي من ٢٠٠ مل و ٢٥٠ مل و ٥٠٠ مل و ٧٥٠ مل ولتر واحد، مع إغلاق للغطاء، سواء كان من البلاستيك أو الألومنيوم بالإضافة إلى وضع الملصقات والتاريخ.

ثانياً : تعبئة الزيوت النباتية من لترين حتى ٢٠ لتراً تعبئة فقط للعبوات أو التنك.

ثالثاً: تعبئة أطرف صغيرة للزيوت من ٣ مليمترات وحتى ١٥ مليمتراً مثل عبوات الكاتشب.

رابعاً: ماكينة تعبئة الزيوت العطرية من مليمتراً واحد حتى ١٠ مليمتراً.

خطوط تعبئة منتجات النحلة :

أيضاً تتوفر بالمصنع مكائن لتعبئة منتجات النحلة مثل الغذاء الملكي، حبوب القاح، البروبوليس السائل والبودر، وكذلك خطوط تعبئة المياه العطرية المقطرة.

لا بد من إجازة العينة بعد تحليلها قبل تعبئتها

الحكومة المصرية توافق على مشروع قانون الزراعة العضوية



يستهلك في الولايات المتحدة ، و 40 ٪ تستهلك في دول الاتحاد الأوروبي، 4 ٪ تستهلك في كندا والصين و 3 ٪ في سويسرا و ٦٪ في باقي دول العالم.

ويشتمل مشروع القانون المصري على 28 مادة، تنظم الزراعة العضوية التي ستنم معظمها في الأراضي الصحراوية، حيث من المتوقع أن تتعاون وزارة الزراعة المصرية مع القطاع الخاص صاحب التجارب الزراعية الناجحة في مجال الزراعة العضوية، بما يساهم في النهوض بها ورفع جودة المنتج محليا أو المتاح للتصدير.

وافقت الحكومة المصرية خلال شهر فبراير الماضي على مشروع قانون الزراعة العضوية. وتحتل مصر المركز الثالث إفريقيا بعد تونس وأوغندا في مجال الزراعة العضوية حيث تبلغ المساحات المنزرعة في مصر ٢١٤ ألف فدان، حسب وزير الزراعة واستصلاح الأراضي المصري، الذي أوضح خلال مؤتمر صحفي بعد اجتماع مجلس الوزراء الذي وافق على المشروع، أن الزراعة العضوية ستقلل من تلوث الهواء والتربة من المبيدات السامة، ومن الانبعاث الحراري، وأوضح أن الأرقام تشير إلى أن 43 ٪ من الإنتاج العضوي العالمي



لماذا ارتفاع أسعار اللحم العضوي في أمريكا



حسب قوانين وزارة الزراعة الأمريكية فإنه يجب أن تأتي منتجات اللحوم، الدواجن، البيض، ومنتجات الألبان العضوية من الحيوانات التي لا يتم إعطاؤها أي مضادات حيوية أو هرمونات للنمو. مما قد يعني أن تلك الحيوانات تتناول الذرة العضوية بدلا من الذرة التقليدية، وهو ما يفسر ارتفاع أسعار اللحوم العضوية بالنسبة للحوم التقليدية في أمريكا.





المحاصيل العضوية أكثر مقاومة للأمراض والحشرات

تعد المحاصيل العضوية أكثر مقاومة للأمراض والحشرات، بسبب تغذية التربة فيها باستخدام الأساليب الطبيعية، وعندما يواجه العاملون بالزراعة العضوية مشكلة الآفات فهم يعتمدون على الطرق الطبيعية مثل الحشرات المفترسة، الفخاخ، إعاقة تزاوج الآفات للتخلص منها وإعادة التوازن إلى أراضيهم.

المنتجات العضوية ليست أطعمة فقط



لا تقتصر المنتجات العضوية على الأغذية فقط، سواء كانت منتجات زراعية أو حيوانية، بل أصبحت تمتد لتشمل منتجات أخرى في عدد من دول العالم، حيث تشمل المنتجات العضوية العديد من الأشياء الأخرى مثل القمصان، المناديل والمستحضرات التجميلية، حيث يمكن شراء منتجات مصنوعة من ألياف عضوية. ومؤخراً ازدادت شعبية الزهور العضوية والأثاث العضوي أيضاً.



فرنسا الثالثة أوروبياً في الزراعة العضوية



تحتل فرنسا المرتبة الثالثة بعد إسبانيا وإيطاليا في الزراعة العضوية على مستوى دول الاتحاد الأوروبي. وتبلغ مساحة الأراضي المتخصصة للإنتاج الزراعي العضوي في فرنسا 5.7 % من مجمل المساحات الزراعية، كما يبلغ عدد المزارع العضوية فيها ما يقرب من 22 ألف مزرعة مختصة بإنتاج اللحوم والألبان والخضر والفواكه، وذلك حسب الوكالة الوطنية التي تعنى بقطاع الزراعة العضوية في فرنسا. وقد لوحظ أن جزءاً مهماً من الفرنسيين الشبان الذين ينخرطون في العمل الزراعي، يختارون نمط الزراعة العضوية لأنه نشاط يستطيعون من خلاله الحصول على مداخيل مرتفعة بالنسبة للزراعة التقليدية. وكان منتجو المواد الزراعية التي يتم الحصول عليها بواسطة نمط الزراعة العضوية يواجهون مصاعب لترويج منتجاتهم. ولكنهم تمكنوا في السنوات الأخيرة من تجاوز هذه المشكلة عبر منافذ التوزيع القريبة من أماكن الإنتاج أو من خلال تحويل أجزاء من المزارع ذاتها لبيع المنتجات مباشرة إلى المستهلك.





الأغذية العضوية فوائد وانتقراطات

عضوية

35

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

تقرير

زاد في السنوات الأخيرة التوجه أكثر نحو الأغذية العضوية، وزاد عدد الذين يبحثون عنها من المستهلكين في العالم وفي دولنا العربية أيضاً، وذلك تأثراً بازدياد الوعي الصحي والبيئي لدى الأفراد، وصدرت النظم والقوانين التي تنظم عملية زراعة المحاصيل الزراعية العضوية، وتبادل المنتجات العضوية على اختلاف أنواعها.

وعلى الرغم من ذلك إلا أنه لازالت هناك حاجة إلى زيادة تفعيل أساليب الوعي بأهمية المزروعات والمنتجات العضوية، سواء بالنسبة للمستهلك، أو المزارع، والتعرف على فوائدها والفروقات بينها وبين تلك التقليدية.

والسطور التالية توضح للمستهلك بعضاً من الفروقات بين الأساليب المتبعة في الزراعة العضوية، وتلك المتبعة في الزراعة التقليدية، وكذا بعض فوائد الأغذية العضوية على تنوع مصادرها، وانتقادات طرحها في الأسواق.

حيث تستخدم هذه المواد على نطاق واسع في الزراعة التقليدية، وانتهاءً بعرضها في منافذ التوزيع وتمييزها عن الأغذية والمنتجات المزروعة تقليداً.

المواسم الطبيعية

وتتم زراعة الفواكه والخضروات العضوية في مواسمها الطبيعية، حيث

فالأغذية العضوية هي تلك التي تتم عملية إنتاجها بوسائل عضوية، بدءاً من زراعتها في تربة آمنة، خالية من المبيدات الكيميائية والحشرية، أو المشتقة من البترول، مروراً بالري، فلا يسمح باستخدام مياه الصرف لإروائها، أو المكملات الغذائية، والأدوية والهرمونات، أو الملونات والمواد الحافظة،





تتم زراعة الفواكه
والخضروات
العضوية في
مواسمها
الطبيعية، فتزيد
قدرتها على
التعامل مع الآفات
بتنكّل طبيعي

خامات عضوية، وهي المنتجات الغذائية التي تدخل في مكوناتها خامات عضوية بنسبة لا تقل عن 70 % و 30 % المتبقية من المكونات يمكن أن تأتي من المزارع التقليدية التي يحظر عليها أن تكون معدلة وراثيًا، أو أنتجت باستخدام حمأة المجاري، أو بالتعرض للإشعاع.

فوائد

توفر الأغذية العضوية مجموعة متنوعة من الفوائد، وإن كانت الدراسات تبينت حول مدى فائدتها بالمقارنة بنظيراتها التقليدية، حيث لم تُظهر الدراسات العلمية حتى الآن فرقاً واضحاً بين الأغذية العضوية والأغذية المزروعة بالأساليب التقليدية من حيث القيمة الغذائية، وإن كانت الكفة ترجح لصالح الأغذية العضوية في بعض الدراسات، ولكن نظراً لقلّة المبيدات في المزارع العضوية، ودورها في حماية البيئة، فإن الكثيرين يلجأون إليها على حساب المنتجات المزروعة بأساليب تقليدية، كما أن للأغذية العضوية فوائد كثيرة يمكن تبينها من طريقة إنتاجها ذاتها، هذا فضلاً عن الدراسات التي أيدت ذلك، ومن هذه الفوائد، تقليل الأعراض التي تظهر على بعض الأفراد الذين يعانون الحساسية لبعض الأطعمة

تنضج في الظروف المثلى من حيث درجات الحرارة والرطوبة، فتزيد قدرتها على التعامل مع الآفات بشكل طبيعي، كما يتم تسميدها بالمواد الطبيعية مثل روث الأبقار والأغنام.

تقسيمات

وتقسم الأغذية العضوية طبقاً للمواصفات الأمريكية ونسبة المكون العضوي بها إلى ثلاثة أنواع، أولها الأغذية العضوية بنسبة 100 %، وهي المصنعة من منتجات أو خامات غذائية منتجة بالطريقة العضوية بنسبة 100 %، والأغذية العضوية، وهي الأغذية المصنعة التي تحتوي على الأقل، على نسبة 95 % من المكونات المنتجة في المزارع العضوية المعتمدة، مع السماح بنسبة تصل إلى 5 % من الناتج مواد زراعية غير عضوية، أو مكونات صناعية غير عضوية والتي تمت الموافقة عليها لفترة انتقالية 5 سنوات، ويتم الموافقة عليها فقط عند اعتبارها ضرورية للإنتاج العضوي، وأن تكون متوافقة مع مبادئ الزراعة العضوية، وتلبي أي مخاوف بشأن تأثيرها على صحة الإنسان والبيئة من هذه المواد.

والنوع الثالث هو الأغذية المصنعة من



تقرير

في الحليب الذي يتم إنتاجه عضوياً، وقد يرجع هذا إلي أن الأبقار التي يتم تربيتها بطريقة عضوية تبقى لفترة طويلة تتناول الأعشاب الطبيعية. كما أوضحت الدراسات أن منتجات الألبان العضوية تساعد على تفادي ظهور الإكزيما في فترة الطفولة، كما أن الفواكه والخضروات العضوية تحتوي على مستويات من مضادات الأكسدة أعلى من الفواكه والخضروات التي يتم زراعتها بالطريقة التقليدية.

أفضل للبيئة

ومن جانب آخر فإن الزراعة العضوية تعد أفضل للبيئة، فطريقة زراعتها تقلل تلوث الهواء، والماء، والتربة، وتعمل على المحافظة على المياه والحد من تعرية التربة وزيادة خصوبتها. وتعد الزراعة بدون مبيدات كيميائية أفضل للطيور والحيوانات التي تتم تربيتها بجوار تلك الحقول العضوية.

الحيوانات

وبالنسبة للحيوانات التي تربي عضوياً، فهي لا تتغذى على المشتقات الحيوانية، مما يقلل من خطر الأمراض، وبالإضافة إلى ذلك، يتم إعطاء مساحة كبيرة للحيوان للتحرك والحصول على

التقليدية التي تتعرض للأسمدة الكيميائية والمواد الحافظة، بالإضافة إلى ذلك، فالأغذية العضوية غالباً ما تكون طازجة، ومذاقها أفضل، لأنها لا تحتوي على المواد الحافظة التي تجعلها تستمر لفترة أطول.

الغسيل يكفي

كذلك فالإنسان عند تناول الخضروات أو الفاكهة العضوية، فيمكنه غسلها جيداً فقط، دون الحاجة لإزالة قشرتها الخارجية، خوفاً من التصاق المواد السامة الموجودة في المبيدات الكيميائية بسطح المحاصيل المزروعة بالطريقة التقليدية، على الرغم من أنه قد تم تصنيف المبيدات الحشرية ومبيدات الأعشاب ومبيدات الفطريات المستخدمة حالياً في أساليب الزراعة التقليدية من قبل منظمات الأغذية، باعتبارها آمنة لاستخدامها على المحاصيل والمواد الغذائية. إلا أن هناك من يفضل تجنب التعرض لهذه المواد من خلال شراء الأطعمة العضوية.

أوميغا 3

وقد أظهرت بعض الدراسات أن الأطعمة العضوية تحتوي على مستويات أعلى من الأحماض الدهنية (أوميغا 3)، بما لها من فوائد صحية

تعد الزراعة بدون مبيدات كيميائية أفضل للطيور والحيوانات التي تتم تربيتها بجوار تلك الحقول العضوية.



الهواء الطلق، بما يسمح له بحرية الحركة على نطاق واسع، وهو ما يقلل من مخاطر انتشار الأمراض، فيما لو كان تعيش في مساحات ضيقة، حيث تنتشر الأمراض والعدوى بسهولة أكبر، ما يساعد في النهاية على إبقاء جميع الحيوانات في صحة جيدة.

اشتراطات

ويشترط في الأغذية العضوية "Organic" لطرحها وتسويقها، التسجيل أولاً لدى مكاتب أو هيئات معتمدة لمنحها شهادة «عضوي»، ولا تمنح هذه الشهادة إلا بعد التأكد من خضوع هذه الأغذية لجميع شروط هذه المكاتب أو الهيئات والمتمثلة، ليس فقط في خلو هذه الأغذية من المواد الحافظة الكيماوية أو الإضافات الأخرى كالمولونات أو المنكهات أو المضادات الحيوية أو مثبتات القوام أو المستحلبات أو الزيوت المهدرجة، بل تمتد هذه الاشتراطات إلى طريقة إنتاج الغذاء نفسه وظروفه وبيئته، سواء كان نباتياً أو حيوانياً.

محظور في السعودية

وفي السعودية، يحظر نظام الزراعة العضوية وضع أي كلمة أو عبارة أو شعار أو ملصق على منتج غير عضوي للدلالة على أنه منتج عضوي، وقد حددت سياسة الزراعة العضوية بالملكة العقوبات الخاصة بمخالفة هذا النظام، أو لائحته تتراوح بين الإنذار والغرامة المالية ووقف الترخيص بمزاولة النشاط وحتى إلغاؤه.

ارتفاع السعر

ولكن لماذا تعتبر المنتجات العضوية أعلى سعراً من نظيراتها التقليدية؟

يعدد الخبراء أسباب ذلك إلى أن تكلفة الأغذية العضوية أكثر من تلك التقليدية، لأن إمداداتها محدودة بالمقارنة بالطلب، والمنتجات الصغيرة نسبياً، من ناحية الحجم، من الأغذية العضوية التي ترتفع تكاليف مناولتها نتيجة للفصل الإلزامي بين المنتجات العضوية وتلك التقليدية، وخاصة أثناء التصنيع والنقل. فضلاً عن احتياجها لأيدي عاملة أكثر، وأيضاً احتياجها إلى رأس مال أكبر، بالإضافة إلى إجراءات حكومية أكثر.

ولا تشمل أسعار الأغذية العضوية تكاليف إنتاج الأغذية ذاتها فحسب، بل تغطي عدداً من العوامل الأخرى التي لا تندرج في أسعار الأغذية التقليدية مثل تعزيز وحماية البيئة، وارتفاع مستويات سلامة الحيوانات، ومحاولة تجنب المخاطر الصحية التي يتعرض لها المزارعون نتيجة لمناولة الأسمدة الطبيعية بطريقة غير سليمة.

التمييز

كيف يميز المستهلك الأغذية العضوية؟ تقوم معظم الدول بوضع شعار وعلامة مميزة للفرقة بين المنتجات العضوية وغيرها من تلك التقليدية، وذلك لمساعدة المستهلكين للوصول إليها بشكل أسرع ومطمئن في الوقت نفسه، ويحمل هذا الشعار كلمة "Organic" "أورجانيك" مثل الشعار الوطني السعودي للمنتجات العضوية الصادر من وزارة الزراعة السعودية، ويشير ختم وزارة الزراعة الأمريكية (USDA) إلى أن المنتج يحتوي على 95٪ أو أكثر من المكونات العضوية. وتتم مراقبة هذه الأغذية من قبل الهيئات الرقابية بكل دولة طبقاً للقوانين المنظمة بها. وغالباً ما يوضع هذا الشعار على لحوم البقر، والقهوة و الشوكولاته، الشاي، منتجات الألبان، البيض، الفاكهة، المشروبات، الدواجن، المواد الغذائية المصنعة، المكسرات، الخضروات،



لا بد من تسجيل الأغذية العضوية أولاً لدى مكاتب أو هيئات معتمدة لمنحها شهادة «عضوي»، للتأكد من خضوعها لجميع الشروط.





إحصائية الزراعة العضوية في المملكة 2015-2016 م



مساحات مزارع النخيل العضوية
وتحت التحول

المنطقة	عضوية	تحت التحول
منطقة الرياض	٩٠٣,٧٨	٢٥٢,٨
منطقة القصيم	١٤٠٣,٨	٤٧١,٥
منطقة حائل	٣٦,٥	١,٣
المنطقة الشرقية	٣٩,٨	٢٥٣,٨٥
منطقة مكة المكرمة	٠	١,٦
منطقة المدينة المنورة	١١٧	١١٩,٢
منطقة الجوف	٠	٦,٦
منطقة عسير	٠	٧,٤
منطقة الباحة	٠	٢
منطقة نجران	٣	٠
الإجمالي	٢٥٠٣,٨٨	١١١٦,٢٥



مساحات مزارع الأعلاف العضوية
وتحت التحول

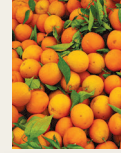
المنطقة	عضوية	تحت التحول
منطقة الرياض	٥٦,١٥	٠,٣
منطقة القصيم	١٩٩	٠
منطقة حائل	١١,٥	٠
منطقة مكة المكرمة	٠	١٢٦
منطقة المدينة المنورة	٠	٤,٧
منطقة الجوف	٣٦٢	١٠,٥
منطقة عسير	٠	٠,٤
الإجمالي	٦٢٨,٦٥	١٤١,٩





مساحات مزارع الخضار العضوية
وتحت التحول

المنطقة	عضوية	تحت التحول
منطقة الرياض	٥٥,٩	٤,٢
منطقة القصيم	٢١,٥	١
منطقة حائل	١,٣٥	١,٨
المنطقة الشرقية	٥,٧٤	٣,٨٥
منطقة مكة المكرمة	٠	٣١,٦
منطقة المدينة المنورة	٤٩	٢,٧٣
منطقة الجوف	٢٠٠,١	١٥,٥
منطقة عسير	٠	٠,٨
منطقة تبوك	٢٠	٢
الإجمالي	٣٥٣,٥٩	٦٣,٤٨



مساحات مزارع الفاكهة العضوية
وتحت التحول

المنطقة	عضوية	تحت التحول
منطقة الرياض	١٥٥,٦١	٢٤,٤
منطقة القصيم	٣,٦	١٥
منطقة حائل	٧,٨	١
المنطقة الشرقية	١٩٧	١٤,٤
منطقة مكة المكرمة	٤٠,٥	٠,٥
منطقة المدينة المنورة	٠	١٢,١
منطقة الجوف	٥١٠,٦	٣٣٠,٤,٤
منطقة عسير	٠	٨
منطقة الباحة	٠	٥
منطقة نجران	١٥	٠
الإجمالي	٥٥٢٥,٥١	٣٣٨٤,٨



مساحات مزارع النباتات الطبية
والعطرية العضوية
وتحت التحول

المنطقة	عضوية	تحت التحول
منطقة القصيم	٢,٩	٠
منطقة حائل	٠	٠,٣
المنطقة الشرقية	٠,٥	٠
منطقة مكة المكرمة	٤	٠,٩
منطقة الجوف	٠,١	٠
الإجمالي	٧,٥	١,٢



مساحات مزارع الحبوب العضوية
وتحت التحول

المنطقة	عضوية	تحت التحول
منطقة الرياض	٠	١٠
منطقة القصيم	٢٢٤	٠
منطقة حائل	٢٨	٥,٢
منطقة الجوف	٨٣	٠
منطقة عسير	٠	١
الإجمالي	٣٣٥	١٦,٢



أعداد الأبقار العضوية
وتحت التحول

المنطقة	عضوية	تحت التحول
منطقة القصيم	١٠٠	٠
الإجمالي	١٠٠	٠



أعداد الجمال العضوية
وتحت التحول

المنطقة	عضوية	تحت التحول
منطقة القصيم	٤	٠
الإجمالي	٤	٠

تابع- إحصائية الزراعة العضوية في المملكة 2015-2016 م



أعداد المزارع العضوية
وتحت التحول حسب المناطق

عدد المزارع	المنطقة
٤٢	منطقة الرياض
١٩	منطقة القصيم
٥	منطقة حائل
١٢	المنطقة الشرقية
٣	منطقة مكة المكرمة
٢١	منطقة المدينة المنورة
٩	منطقة الجوف
٤	منطقة عسير
٢	منطقة الباحة
٣	منطقة تبوك
١	منطقة جازان
١	منطقة نجران
١٢٢	الإجمالي



مساحات مزارع الأراضي المراحة العضوية
وتحت التحول

تحت التحول	عضوية	المنطقة
٧٢	٥٢٥,٥	منطقة الرياض
٧٥	١١٨٠,٨	منطقة القصيم
٧٥	٣٢٤	منطقة حائل
٣,٧٥	١٠٩,٢	المنطقة الشرقية
٠	٤٧٥	منطقة مكة المكرمة
٧٦,٦٣	٢٣	منطقة المدينة المنورة
٣٥	١٠٥,٥	منطقة الجوف
٠,٤	٠	منطقة عسير
٢,٩	٠	منطقة الباحة
٠	٥١	منطقة تبوك
٨	٠	منطقة جازان
٣٤٨,٦٨	٢٧٩٤	الإجمالي



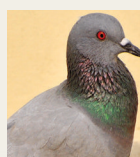
إجمالي الحصر العضوي
وتحت التحول

تحت التحول	عضوية	البيان
٥٠٧٢,٥١	١٢١٤٨,١٣	مساحات المزارع بالهكتار
١٠٧٧	٦٤٧٦	أعداد الحيوانات
٠	١٣٠٠	أعداد الطيور
٦٠٠	١٧٦٣	أعداد خلايا النحل
١٢٢		إجمالي أعداد المزارع



أعداد الأغنام والماعز العضوية
وتحت التحول

تحت التحول	عضوية	المنطقة
٠	٨٠٠	منطقة الرياض
٠	٣٥٥٧	منطقة القصيم
٠	٥٤٠	منطقة حائل
٠	١٤٧٥	منطقة مكة المكرمة
١٠٧٧	٠	منطقة الجوف
١٠٧٧	٦٣٧٢	الإجمالي



أعداد الطيور العضوية
وتحت التحول

تحت التحول	عضوية	المنطقة
٠	٥٠٠	منطقة الرياض
٠	٨٠٠	منطقة المدينة المنورة
٠	١٣٠٠	الإجمالي



أعداد خلايا النحل العضوية
وتحت التحول

تحت التحول	عضوية	المنطقة
٦٠٠	١٢٠٠	منطقة الرياض
٠	٦٣	منطقة القصيم
٠	٥٠٠	منطقة مكة المكرمة
٦٠٠	١٧٦٣	الإجمالي

بحسب المادة الحادية عشرة من نظام الزراعة العضوية الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/٥٥) في ١٦/٩/١٤٣٥هـ، فإنه يحظر وضع أي كلمة أو عبارة أو شعار أو ملصق على منتج غير عضوي للدلالة على أنه منتج عضوي، وقد حددت سياسة الزراعة العضوية بالمملكة العقوبات الخاصة بمخالفة هذا النظام، أو لاثحته بعقوبة أو أكثر من العقوبات الآتية :

أ - الإنذار.

ب - غرامة مالية لا تزيد على مليون ريال.

ج - وقف الترخيص بمزاولة النشاط لمدة لا تزيد على سنة.

د - إلغاء الترخيص.



مع تحيات:

الجمعية السعودية للزراعة العضوية
Saudi Organic Farming Association

الاتحاد الدولي لحركة الزراعة العضوية IFOAM :

4 مبادئ تعتمد عليها الأغذية العضوية

تعتمد الأغذية العضوية على أربعة مبادئ رئيسية، ترتبط بعلاقة مباشرة بين الإنسان وبيئته، والموارد الطبيعية التي يتغذى منها، وذلك وفقاً للجمعية العالمية للزراعة العضوية IFOAM وهذه المبادئ الأربعة هي:

الصحة

المبدأ الأول هو مبدأ الصحة، ويقول أن الزراعة العضوية هي المسؤولة عن حفظ صحة الأنظمة البيئية ورعايتها، والتي تشمل: التربة، النباتات، الحيوانات، البشر، والكرة الأرضية.

ويمكن تحقيق هذا المبدأ من خلال إنتاج غذاء عضوي صحي، بجودة عالية، يسمح بالحفاظ على صحة المستهلكين وتحسين مستوى معيشتهم ولا يضر البيئة في الوقت نفسه. بصرف النظر عن كونها تقي من الأمراض، فإن الزراعة العضوية تنتج الأغذية العضوية، التي تساهم في تحسين الحالة البدنية، العقلية، الاجتماعية، والبيئية، والحفاظ عليها، فهذه الزراعة لا تستخدم الأسمدة الكيماوية، أو المبيدات الحشرية، والأدوية والمكملات الغذائية، التي قد تخلق عدم توازن في البيئة، وقد تسبب ضرراً للصحة.

البيئة

المبدأ الثاني الذي تعتمد عليه الأغذية العضوية هو المبدأ الأيكولوجي-البيئي، الذي يبحث بالأساس على أنه يجب على الزراعة العضوية ملائمة نفسها للدورات البيولوجية الطبيعية للبيئة، بهدف الحفاظ على التوازن

الإنصاف

مبدأ الإنصاف والعدالة هو المبدأ الثالث الذي يعتمد عليه الغذاء العضوي. ووفقاً له، بحسب الجمعية العالمية للزراعة العضوية (IFOAM) يجب على الزراعة العضوية تكوين علاقات متبادلة، تضمن الإنصاف عند التعامل مع الفضاء البيئي، علاوة على ذلك، يجب أيضاً الحفاظ على مستوى لا بأس به من العدل مع الشركاء العاملين في الزراعة العضوية، بما في ذلك بين المزارعين أنفسهم، كالعامل، والموزعين والمستهلكين، وتمكين جميع الأطراف المعنية بإقامة نوعية حياة أفضل.

الرقابة

المبدأ الرابع هو مبدأ الإشراف والرقابة الذي ينص على أنه يجب على الزراعة العضوية أن تتم بحذر شديد مع الشعور بالمسؤولية لحماية صحة ونوعية حياة بني البشر عبر الأجيال، والبيئة التي يعيشون فيها. كما ينبغي الحرص على تطبيق هذا المبدأ بشكل أكبر عند استخدام التكنولوجيا الجديدة، مع معرفة وفهم جميع العوامل الأخرى التي قد تتأثر من هذه التقنيات مع مرور الوقت.



عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

ندوة دولية للقضاء على الجوع وسوء التغذية في العالم

المطالبة بإجراء تحول في نظم الغذاء في جميع القطاعات

استحوذ موضوع القضاء على الجوع وسوء التغذية في العالم بحلول عام 2030م، على فعاليات الندوة التي أقامتها على مدى يومين كل من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) ومنظمة الصحة العالمية في روما، بتنظيم مشترك بينهما.

وقد أختتمت الندوة بالإشارة بقوة إلى أهمية تشجيع الأنماط الغذائية الصحية وضمان توفر التغذية الكافية للجميع.

أشار غرازيانو داسيلفا كذلك إلى أن "عقد الأمم المتحدة للعمل من أجل التغذية" يمكن أن يشكل "منصة رائعة لحشد العمل المشترك لإنهاء سوء التغذية في كل الدول".

بدوره قال أوليغ تشينوف مساعد المدير العام لمنظمة الصحة العالمية للأمراض غير المعدية والصحة العقلية: "إن تحديات الغذاء والتغذية اليوم معقدة ولا يمكن معالجتها فقط من خلال عمل قطاع الزراعة أو قطاع الصحة بشكل منفرد".

وأضاف أن "جعل الفاكهة والخضروات والبقوليات أكثر توفراً يتطلب دعم

و أكد المدير العام للفاو جوزيه غرازيانو دا سيلفا، في كلمته الختامية بالندوة على ضرورة "تشجيع إحداث تغيير كبير في النظم الغذائية وبيئة الطعام لمعالجة جميع أشكال سوء التغذية وتشجيع الأنماط الغذائية الصحية".

وقال إن "الأنماط الغذائية الصحية تبدأ بالتربة والبذور الصحية، فهي الأساس للزراعة المستدامة وإنتاج الغذاء المغذي. كما أنها مهمة لبناء نظم غذائية مستدامة تساهم في خفض هدر وفقدان الطعام"، مؤكداً أن "نظم الغذاء الصحية هي وحدها الكفيلة بإنتاج أنماط غذائية صحية".



السياسات من قطاع الزراعة. كما يحتاج تقنين المنتجات وملصقات الأغذية والإعلانات إلى دعم السياسات من قطاع الصحة العامة.

يشار إلى أن الأمم المتحدة أعلنت في شهر ابريل الماضي بداية عقد الأمم المتحدة للعمل من أجل التغذية لتكثيف الجهود على المستويين الوطني والدولي لتحقيق أهداف أجندة التنمية المستدامة الجديدة المتعلقة بالتغذية.

شارك في الندوة الدولية أكثر من 600 من ممثلي الدول والباحثين وخبراء الصحة والتغذية من القطاع الخاص والقطاع الأكاديمي في عدد من دول العالم.

ومما يذكر أن نقص التغذية يعني أن الشخص غير قادر على الحصول على ما يكفي من الغذاء لتلبية الحد الأدنى من متطلبات الطاقة الغذائية اليومية لمدة عام واحد. وتعرّف الفاو الجوع باعتباره مرادفا لنقص التغذية المزمن.

عضوية

العدد الرابع، شوال ١٤٣٨هـ، يولية ٢٠١٧م

عهد جديد .. عنوانه السبّاب

جاء الأمر الملكي الكريم الذي أصدره خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود، حفظه الله، القاضي بتعيين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز، حفظه الله، ولياً للعهد في بلادنا الغالية، لتشكل تتويجاً لنهج خادم الحرمين في منح الشباب فرصة المشاركة في الحكم، وتعزيز المواقع القيادية في الدولة بالدماء الشابة.



عبدالله عبدالعزيز الحصان
رئيس التحرير

وقد جاء اختيار سمو ولي العهد تتويجاً لجهوده الكبيرة، وإنجازاته التي حققها خلال الفترة التي تسلم فيها مسؤوليات مختلفة، وأثبت جدارة عالية في الملفات التي أسندت إليه، ولعل أهمها نجاحه في إعادة هيكلة الجهاز الحكومي، من خلال إنشاء مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية، ودوره الكبير في إطلاق رؤية 2030 التي تحمل المستقبل المبشر للوطن والمواطن، فضلاً عن نجاحات كبرى تمثلت في قدرته على إعادة مسار العلاقات السعودية الأمريكية، والعمل الجاد الذي توج الرياض لتكون مقراً لأول قمة عربية إسلامية أمريكية.

في الشأن العسكري والسياسي، كان صاحب مبادرة تشكيل التحالف الإسلامي لمكافحة الإرهاب، وهو أول تحالف من نوعه، دفع أكثر من 40 دولة إسلامية إلى الانضمام إليه، كما أن له اليد الطولى في حماية المملكة والعالم العربي من التدخلات الأجنبية في اليمن، من خلال عمليات عاصفة الحزم وإعادة الأمل.

وقد جاءت المبايعة الرسمية والشعبية التي حظي بها ولي العهد، حفظه الله، من الأسرة الحاكمة وأصحاب الفضيلة العلماء وعموم الشعب السعودي الوفي، لتؤكد مجدداً على متانة الجبهة الداخلية، وعلاقة الحاكم بالمحكوم التي تقوم على الشريعة الإسلامية السمحة، وتضع الوطن ومصالحته فوق كل اعتبار.

نباع سموه الكريم على سنة الله ورسوله صلى الله عليه وسلم، في المنشط والمكره، ونبتهل إلى الله عز وجل أن يحفظ خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده، ويديم على بلادنا نعمة الأمن والاستقرار في ظل هذه القيادة الحكيمة.

الغذاء العضوي صحي للمستهلك وآمن للمزارع وصديق للبيئة

أبحث عن هذا الشعار
عند شراء المنتجات
العضوية



للمزيد من المعلومات
قم بزيارة موقعنا

www.sofa.org.sa

الزراعة العضوية

