

سؤال 1: ماهي الزراعة العضوية؟

جواب 1: الزراعة العضوية هي أسلوب إنتاج زراعي مستدام بشقيه النباتي والحيواني يعتمد على استخدام مواد طبيعية الإنتاج غذاء صحي وأمن دون استخدام مواد أو أسمدة أو مبيدات كيميائية أو هرمونات أو كائنات معدلة وراثيا أو مواد مشتقة.

سؤال 2: ماهي مبادئ الزراعة العضوية؟

جواب 2: تعتمد الزراعة العضوية على أربع مبادئ أساسية:
- الصحة: تساهم الزراعة العضوية في الحفاظ على صحة الإنسان والنبات والحيوان والتعامل مع كوكب الأرض على أنه وحدة ال يتجزأ ويشير هذا المبدأ إلى أن صحة الأفراد والمجتمعات ال يمكن فصلها عن صحة الأنظمة البيئية فالتربة الصحية تنتج محاصيل صحية لتغذية الإنسان والحيوان.

البيئة يجب أن تركز الزراعة العضوية على الأنظمة البيئية الحية والدورات الطبيعية بحيث تعمل معها وتساندها: - وتعمل على استدامتها كما يجب أن يتحقق التوازن فالإنتاج العضوي يجب أن يكون مرتكزا على الأساليب البيئية وإعادة التدوير.. البيئي من خلال تصميم أنظمة المزارع والحفاظ على الموطن الأصلي للكائنات وعلى التنوع الجيني والزراعي.

سؤال 2: ماهي مبادئ الزراعة العضوية؟ (يتبع)

العدالة يجب أن تحافظ الزراعة العضوية على العلاقات التي تؤكد على العدل فيما يتعلق بالبيئة العامة وفرص الحياة: - فهي تتجسد من خلال المساواة والاحترام والإنصاف والتأكيد بأن الكون هو مشترك سواء بين الناس أو علاقاتهم بالكائنات الحية الأخرى كما يؤكد هذا المبدأ بأن أولئك العاملون في الزراعة العضوية يجب أن يعكسوا العلاقات الإنسانية في صورة تؤكد على الأصناف على جميع المستويات ولجميع الأطراف سواء كانوا مزارعين أو عمال أو مصنعون أو موزعون أو تجار أو مستهلكون .

العناية يجب أن تدار الزراعة العضوية بأسلوب وقائي ومسؤول لحماية البيئة والصحة والبقاء للأجيال الحالية والقادمة: - فهي نظام حي. وديناميكي يستجيب للمؤثرات والظروف الداخلية والخارجية ويمكن لممارسيها أن يحسنوا الكفاءة وأن يزيدوا في الإنتاج، ولكن يجب أن ال يكون هذا على حساب تعريض الصحة والحياة للخطر.

سؤال 3: ماهي فوائد الزراعة العضوية؟

جواب 3: من أهم فوائد الزراعة العضوية، نجد:
تعزيز خصوبة التربة الزراعية من خلال المحافظة على المادة العضوية والمحتوى الحيوي-
بها.
تدوير المخلفات الزراعية واستخدامها كأسمدة وبالتالي المساهمة في الحد من التلوث البيئي الناتج عن حرق المخلفات-
أو التخلص منها
بطرق غير آمنة.
المحافظة على صحة الحيوان وتمكينه من ممارسة سلوكه الطبيعي.-
تعزيز الإنتاج المحصولي كنتيجة لتحسين خصوبة التربة على المدى الطويل.-
التوفير في التكلفة بسبب التقليل من استخدام المدخلات.-
الترشيد في استهلاك مياه الري نتيجة لتحسين خواص التربة بإضافة المادة العضوية لها وبالتالي زيادة قدرتها على-
الاحتفاظ بالماء
بالإضافة إلى تطبيق وسائل الري الحديثة.

سؤال 4: ماهي أسباب الإقبال على تناول الأغذية العضوية؟

صحي لك ولعائلتك جواب 4: .-
أكثر أمانا نتيجة لخلوه من أي متبقيات كيميائية أو مواد معدلة وراثيا.-
الأفضلية في المذاق للغذاء العضوي.-
تم إنتاجه وفقا لمعايير ووسائل صديقة للبيئة وتحافظ على مصادرها الطبيعية.-

سؤال 5: كيف أتعرف على المنتجات العضوية؟

جواب 5: عند شراء منتج عضوي، يجب التأكد من وجود الشعار الوطني للمنتجات العضوية الذي تمنحه الوزارة
للمزارع أو المنتج أو
المورد العضوي وفقا لللائحة التنفيذية، بالإضافة لرمز الاستجابة السريعة (QR) للزراعة العضوية.

سؤال 6: ماهي المنتجات العضوية المتوفرة بالمملكة؟

جواب 6: يمتاز الإنتاج العضوي بالمملكة العربية السعودية بالتنوع لنجد بالأساس التمور، الفاكهة، الزيتون وزيت الزيتون
،الخضروات،
الحبوب، البن، النباتات الطبية والعطرية العضوية الأغنام والماعز، كما نجد بالنسبة للإنتاج الحيواني العضوي الأبقار،
الحليب، الإبل، الدواجن،
البيض وإنتاج العسل العضوي.

سؤال 7: هل نجد بالمملكة معايير ولوائح خاصة بالزراعة العضوية؟

جواب 7: يعتمد الإنتاج العضوي على دليل اللائحة التنفيذية لمعايير ومواصفات نشاط الزراعة العضوية.

سؤال 8: هل يمكن الوثوق بالشعار "عضوي"؟

جواب 8: نعم، يمكن الوثوق بشعار "عضوي" لأن أي منتج يحصل على الشعار يكون موثقاً من قبل شركات الفحص والتوثيق المعتمدة من إدارة الزراعة العضوية بوزارة البيئة والمياه والزراعة.

سؤال 9: ما معنى توثيق المنتجات العضوية؟

جواب 9: تخضع جميع المنتجات العضوية للمراقبة وفقاً لنظام الزراعة العضوية ولائحته التنفيذية من قبل جهة خارجية مستقلة خاصة تسمى بشركات توثيق مرخص لها للعمل من طرف وزارة البيئة والمياه والزراعة وتسعى هذه الجهات إلى التفتيش والفحص والتأكد من احترام المنتج لجميع النقاط المذكورة في النظام واللائحة تقوم بإصدار شهادة توثيق وفي حالة عدم وجود أي إخلال، للمنتج العضوي.

سؤال 10: ماهي شهادة التوثيق العضوي؟

جواب 10: تعتبر شهادة التوثيق العضوي وثيقة مستندية تصدرها جهة (شركة) تقييم المطابقة والتوثيق الزراعي المرخصة من الوزارة لممارسة أنشطة وخدمات التفتيش والتوثيق لقطاع الزراعة وإنتاج الأغذية العضوية وتداولها وتصنيعها واستيرادها وتصديرها، حيث تثبت "شهادة التوثيق العضوي" مدى التزام المزارع المنتج العضوي بمعايير واشتراطات ومتطلبات زراعة إنتاج الأغذية// المنصوص عليها في دليل اللائحة التنفيذية لمعايير ومواصفات نشاط الزراعة العضوية.

سؤال 11: هل توجد جهات توثيق للمنتجات العضوية بالمملكة؟

جواب 11: تمنح السلطة المختصة بوزارة البيئة والمياه والزراعة التراخيص لجهات التوثيق لتنفيذ عمليات التفتيش والتوثيق على المنتجات العضوية داخل المملكة حسب شروط ومتطلبات التوثيق الواردة بالفصل الرابع من دليل اللائحة التنفيذية لمعايير ومواصفات نشاط الزراعة العضوية.

سؤال 12: هل هنالك دعم للإنتاج العضوي؟

جواب 12: يحظى قطاع الزراعة العضوية بالدعم الفني والمالي حيث تقوم الوزارة بتقديم الإرشاد للمزارع الراغبة في التحول بكافة مناطق المملكة وتأهيلهم لتحويل ممارستهم في مزارعهم للزراعة العضوية، وتقديم الدعم الفني لجميع المزارع العضوية أو التي تحت التحول كما توفر تغطية لتكاليف التفتيش التي تدفع لجهات التوثيق لعدد من المزارع العضوية في مختلف مناطق المملكة. بعد تقييم المزارع من المختصين في هذا المجال 50% عمالة إضافية عن المقرر له تمنح المزارع العضوي بالإضافة إلى ذلك، من العمالة الزراعية ونسبة معينة من الدعم المالي حسب المساحة والزراعة.

سؤال 13: كيف يمكنني الحصول على الدعم؟
جواب 13: يمكنكم الحصول على دعم المزارع تحت التحول العضوي من خلال التقدم على الدعم الحكومي الإلكتروني

سؤال 14: أين يمكنني الحصول على منتجات عضوية؟
جواب 14: يمكنكم الحصول على المنتجات العضوية لدى المنتجين مباشرة وبمنافذ البيع الموجودة بمختلف مناطق المملكة.

يمكنك إيجاد منافذ البيع القريبة إليكم بالاطلاع على الرابط:

<https://sofa.org.sa/>

سؤال 15: هل هنالك مدخلات يمكن استخدامها في الزراعة العضوية؟

جواب 15: نعم، يحدد دليل اللائحة التنفيذية لمعايير ومواصفات نشاط الزراعة العضوية المواد المسموح باستخدامها في الزراعة

العضوية يمكنك التأكد من ذلك من خلال وضع الشعار السعودي لمدخلات الإنتاج العضوي ورمز وعند شرائها،

QR الاستجابة السريعة

الخاص بها، بعد توثيقها بشكل رسمي لحماية منتجاتك.

سؤال 16: ماهي فترة التحول في الزراعة العضوية؟

جواب 16: فترة التحول هي مرحلة انتقالية من النمط الزراعي العادي أو التقليدي إلى النمط العضوي، أي أنها الفترة الضرورية الممتدة

منذ بداية تغيير النظام الزراعي التقليدي إلى الموعد الذي تدخل فيه المزرعة إلى نظام الزراعة العضوية وقد حددت.

مدتها بدليل اللائحة

التنفيذية لمعايير ومواصفات نشاط الزراعة العضوية حيث تختلف حسب نوع الإنتاج (نباتي أو حيواني) ونوع المحصول (حولية أو معمرة)

أو الحيوان.

سؤال 17: ماهي البذور التي وجب على المزارع العضوي استخدامها؟

جواب 17: يجب أن يكون مصدر البذور والشتلات عضوي خلال الجيل الأول على الأقل بالنسبة للمحاصيل الحولية والجيل الثاني بالنسبة للمحاصيل المعمرة غير أنه يمكن استعمال البذور ومواد الإكثار النباتي للمحاصيل غير العضوية مع ضرورة التقيد باشتراطات خاصة.

سؤال 18: كيف يتم التسميد في الزراعة العضوية؟

يهدف التسميد في الزراعة العضوية بالأساس إلى زيادة وتحسين الخصوبة الطبيعية للتربة على المدى البعيد عن طريق إضافة المادة العضوية (الدبال). ويعتمد على استخدام المواد العضوية مثل المخلفات الحيوانية المتأتية من إنتاج عضوي أو غير مكثف، السماد العضوي (الكمبوست)، الأسمدة الخضراء كالبقوليات (الفلو)، الحمص، الفاصوليا، البرسيم،... (ويمكن استعمال الأسمدة المعدنية الطبيعية بصفة تكميلية إذا كانت الأسمدة العضوية ال توفر تغذية متكاملة للنباتات).

سؤال 19: على ماذا يعتمد المزارع العضوي في وقاية المحاصيل؟

جواب 19: تعتمد وقاية النبات في الزراعة العضوية على تبني وسائل وقائية للسيطرة على آفات المحاصيل الزراعية قبل ظهورها في مرحلة أولى، والمرور إلى المكافحة عند ظهور الإصابة من خلال استخدام مواد آمنة بيئياً ومطابقة لدليل اللائحة التنفيذية لمعايير ومواصفات نشاط الزراعة العضوية لكن عند ظهور وتهدف الوسائل الوقائية أساساً إلى التقليل من الخسائر والأضرار الناتجة عن العديد من الآفات.. أعراض الأمراض أو تعدي الحد الاقتصادي الحرج بالنسبة للآفات، وجب المرور مباشرة إلى طرق المكافحة من خلال استخدام مواد وقاية مسموح باستخدامها في الزراعة العضوية.

سؤال 20: ماهي وسائل مكافحة الأمراض والآفات في الزراعة العضوية؟

جواب 20: عند ظهور أعراض الأمراض أو تعدي الحد الاقتصادي الحرج بالنسبة للحشرات الضارة، وجب المرور مباشرة إلى طرق المكافحة من خلال استخدام مواد وقع ذكرها في الملحق رقم 4 الخاص بالمواد المستعملة لوقاية النبات بدليل اللائحة التنفيذية لمعايير ومواصفات نشاط الزراعة العضوية لنجد من بينها: المكافحة الحيوية التي تتمثل في استعمال كائن حي نافع (حشرات أو بكتيريات أو فطريات أو فيروسات نافعة) ضد كائن- ضار بالنبات قصد الحد من نموه وأو خفض أعداده إلى نسبة أقل من الحد الاقتصادي./

استخدام مواد ذات أصل نباتي أو حيواني تستخدم بعض المستخلصات النباتية في مكافحة نظرا لاحتوائها جملة من المواد: -
المانعة أو السامة
لحشرات و فطريات ضارة كالـ"بيرترين" المستخلصة من الأقحوان و الـ"أزاديراكتين" المستخلصة من شجرة النيم و
الـ"ماترين" المستخلصة من
نبته السوفورا... وتتميز أغلب المبيدات ذات أصل نباتي بأنها تعطي نتائج سريعة إضافة إلى كونها غير سامة، ولا يوجد
ضرر منها على النبات أو
البيئة كما يمكن استخدام مستحضرات متأتية من بعض الكائنات الحية الدقيقة النافعة على غرار المنتجات المخمرة من فطر.
الـ"أسبرجللس" أو مادة
الـ"سينوزاد" المتأتية من تخمر بكتريا " Saccharopolyspora spinosa ".

سؤال 20: ماهي وسائل مكافحة الأمراض والآفات في الزراعة العضوية؟ (يتبع)
استخدام المصائد و هي من أهم الطرق المستعملة للمراقبة والتكهن بالخطر من جهة ومكافحة العديد من الحشرات من-
جهة أخرى ونجد العديد من.
أنواع المصائد كالمصائد الغذائية، و المصائد الجنسية (أو ما تسمى بالفرمونية)، و المصائد اللونية و المصائد الضوئية
وتعتبر المصائد الفرمونية.
من أنجع المصائد ضد العديد من الآفات الرئيسية لانتقائيتها ونجاحها في التقليل من سلوك الحشرة
ومنع تكاثرها.
استخدام المواد التقليدية كالنحاس مع احترام الأشكال والجرعة المسموح بها، والكبريت، والزيوت المعدنية، وأمالح-
البوتاسيوم من الأحماض الدهنية،
و زيت البرافين، و المساحيق المعدنية (مساحيق الحجارة و السليكان)، و التربة
الدياتومية...
المستحضرات التي تنتثر بين الزراعات كالـ"أورثوفوسفات الحديد" المستعمل كمبيد ضد-
الرخويات.

سؤال 21: ماهي طرق التخلص من الحشائش والأعشاب المتطفلة؟
جواب 21: ال يوجد أي مبيد مسموح باستخدامه في الزراعة العضوية لمكافحة الأعشاب المتطفلة لذلك يتم السيطرة على.
هذه النباتات الضارة في
مرحلة أولى من خلال اختيار دورة زراعية غير ملائمة لنموها وزراعة الغطاء الأخضر أو التغطية بالمواد العضوية
(كنشارة الخشب، القش، التبن،
أوراق النباتات الجافة،...)، وفي مرحلة ثانية إزالتها يدويا أو ميكانيكيا من خلال الحراثة و أو حراريا من خلال استعمال//
كما يمكن تشميس التربة في فصل الصيف باستعمال غطاء بلاستيكي شفاف للتقليل في نسبة إنبات
بذور هذه الحشائش.

سؤال 22: هل يمكن الحصول على إنتاج حيواني عضوي؟
جواب 22: نعم، لقد ورد بدليل اللائحة التنفيذية لمعايير ومواصفات نشاط الزراعة العضوية المتطلبات الخاصة بالإنتاج
الحيواني كإنتاج الماشية
والدواجن والنحل والأحياء المائية أساليب الوقاية والرعاية كثافتها وطرق التربية، تركيبة تغذيتها، فقد تم تحديد فترة تحولها،
البيطرية... ونجد
بالمملكة العديد من المنتجات الحيوانية كالعسل والبيض والحليب واللحوم العضوية التي وقع
إنتاجها محليا.

سؤال 23: هل يمكن أن تحمل جميع الأغذية المصنعة المتأثية من منتجات عضوية شعار عضوي؟
جواب 23: إذا كانت نسبة المكونات العضوية للأغذية المصنعة 95 % أو أكثر (بخالف الماء والملح) يكتب عليه منتج عضوي، أما إذا كانت نسبة المكونات العضوية أقل من 95 % فإن المنتج غير عضوي.

سؤال 24: هل يجوز استعمال عبارات أخرى بالنسبة للمنتجات العضوية؟
جواب 24: يمكن أن يكتب على المنتجات العضوية عبارة "عضوي". كما يمكن استعمال مصطلحات أخرى:
بالإنجليزية: بالفرنسي: بالإيطالي: بالألماني: بالإسباني: Ecológica، Bio، Biologic، Biologique، Organic، بالتركي: Organik.

سؤال 25: من هي الجهات الفاعلة مباشرة في قطاع الإنتاج العضوي؟
جواب 25: يعني الإنتاج العضوي بعناية كبيرة بالمملكة العربية السعودية لذلك نجد العديد من الجهات التي تعمل لزيادة نمو هذا القطاع داخل المملكة وإشعاعه على المستوى الدولي لنجد بالأساس:.

إدارة الزراعة العضوية (السلطة المختصة بوزارة البيئة والمياه والزراعة). -
<https://www.mewa.gov.sa/ar/Ministry/Agencies/AgencyofAgriculture/OrganicCompain/Pages/default.aspx>
المركز الوطني للزراعة العضوية.-
الجمعية السعودية للزراعة العضوية. <https://sofa.org.sa/>