



2025

التقرير السنوي لأعمال الجمعية السعودية للزراعة العضوية



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

يُقدّم هذا التقرير السنوي لأعمال الجمعية السعودية للزراعة العضوية لعام 2025م بوصفه وثيقة تعرض البرامج والأنشطة التي نُفذت خلال العام 2025م، وذلك في إطار الدور المعتمد للجمعية في دعم وتنمية قطاع الزراعة العضوية بالمملكة العربية السعودية، وبما يتوافق مع السياسات والتشريعات المنظمة للقطاع، ومستهدفات رؤية السعودية 2030 ذات الصلة بالأمن الغذائي والاستدامة البيئية.

ويستعرض التقرير بصورة منظمة ومقننة نطاق الأعمال المنفذة مقارنة بخطط العمل المعتمدة، مع توضيح أوجه التدخل في مجالات التوعية المجتمعية، والدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول، إلى جانب تطوير الطول التسويقية، وبناء الشراكات المؤسسية. كما يتناول التقرير مستوى الالتزام بتنفيذ المبادرات وفق الأطر الزمنية المحددة، وكفاءة استخدام الموارد المتاحة، ومدى تحقيق الأهداف التشغيلية المعتمدة.

ويُعد هذا التقرير مرجعًا متكاملًا لتقييم مستوى التقدم المحقق، وأداة داعمة لتوجيه الخطط المستقبلية، وتحديد أولويات التطوير والتحسين المستمرين بما يضمن رفع كفاءة الأداء وتحقيق الأثر المستدام للقطاع العضوي على المستوى الوطني.



نبذة عن الجمعية

الجمعية السعودية للزراعة العضوية جمعية أهلية ذات شخصية اعتبارية وذمة مالية مستقلة، تعمل تحت إشراف كل من المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي ترخيص رقم (4720) ووزارة البيئة والمياه والزراعة. أنشئت الجمعية بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (273) وتاريخ 1428/08/21هـ، بهدف دعم وتنمية قطاع الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية، وتنظيم ممارساته، ورفع كفاءة العاملين فيه، بما يحقق الاستدامة الزراعية والبيئية، وبما يتوافق مع الأنظمة والتعليمات ذات العلاقة.



الرسالة

النهوض بالزراعة العضوية ومنتجاتها وزيادة الوعي المجتمعي



الرؤية

أن تكون الجمعية مرتكزًا وطنيًا لتنمية مهنة الزراعة العضوية ومنتجاتها في المملكة العربية السعودية.



المهام الرئيسية للجمعية

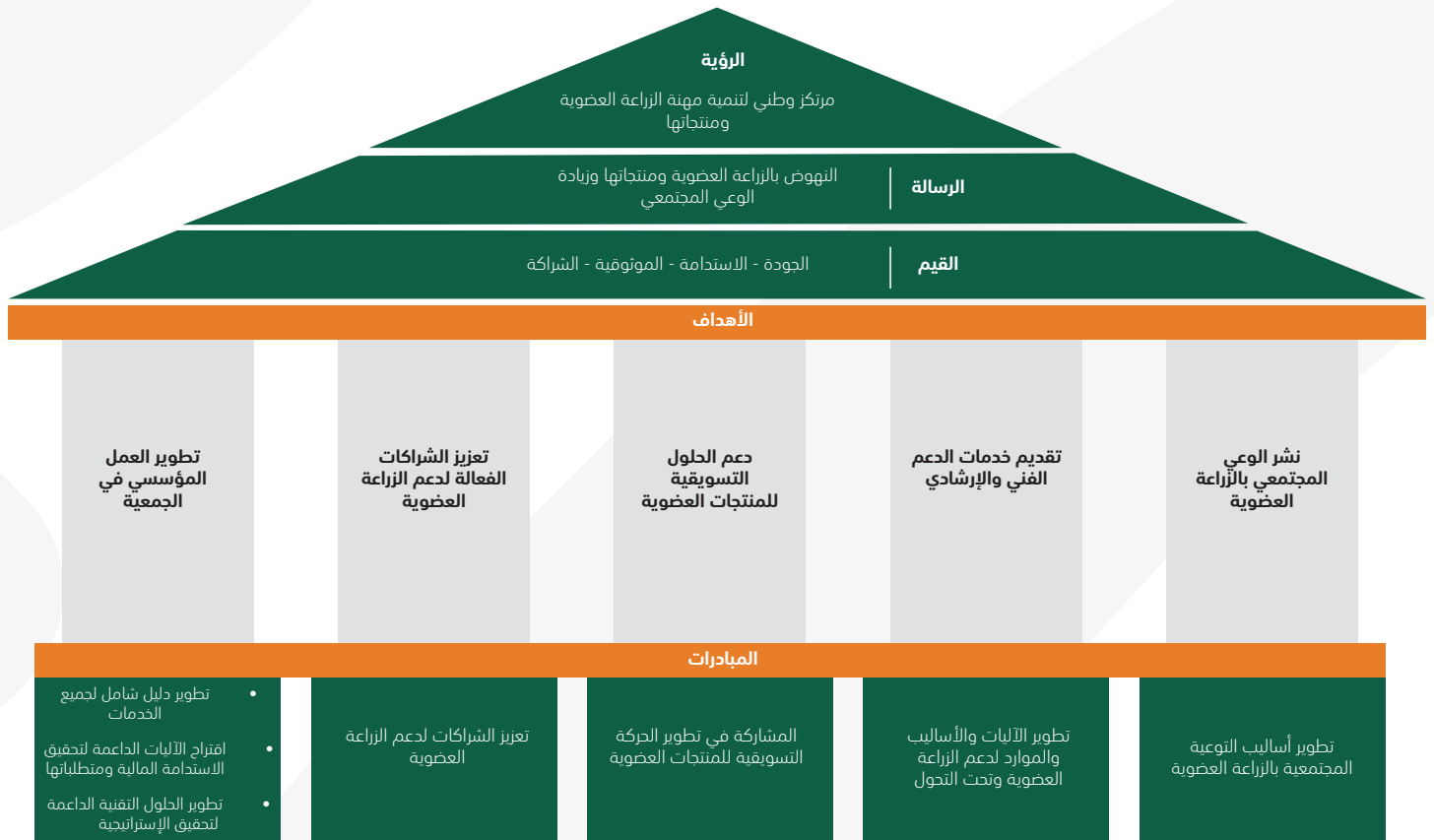
تتمثل المهام الرئيسية للجمعية فيما يلي:

1. الإسهام في تطوير مهنة الزراعة العضوية ومنتجاتها، ودعم كل ما من شأنه تنمية هذا النشاط.
2. تعزيز التعاون مع الجهات الحكومية والأهلية والقطاع الخاص لخدمة العاملين في قطاع الزراعة العضوية.
3. نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية من خلال المعارض، والملتقيات، والبرامج التوعوية.
4. تنظيم ورش عمل وبرامج تدريبية في مختلف مناطق المملكة لتعريف المزارعين التقليديين بالزراعة العضوية، وفوائدها البيئية والاقتصادية، وتشجيعهم على التحول إليها.
5. دعم توفير الغذاء العضوي من خلال تقديم الدعم الفني والمالي للعاملين في القطاع وفق الإمكانيات المتاحة.
6. تنفيذ زيارات فنية ميدانية للمزارعين الراغبين في التحول إلى الزراعة العضوية، وتقديم الاستشارات المتخصصة.
7. التعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة في تنفيذ المبادرات والمشاريع المرتبطة بنشاط الزراعة العضوية.
8. دعم تسويق المنتجات العضوية عبر بناء شراكات مع القطاع الخاص، بما يشمل الأسواق المركزية ومنصات التسوق الإلكتروني.
9. تشخيص التحديات التي تواجه العاملين في القطاع العضوي، والعمل على معالجتها بالتنسيق مع الجهات المختصة، وفي مقدمتها وزارة البيئة والمياه والزراعة.



نبذة عامة عن الاستراتيجية

تستند استراتيجية الجمعية السعودية للزراعة العضوية إلى دورها النظامي المتمثل في دعم وتنمية قطاع الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية، وبما يتوافق مع الأنظمة واللوائح المنظمة للقطاع، ومستهدفات رؤية السعودية 2030 ذات الصلة بالاستدامة البيئية والأمن الغذائي.



ملخص أعمال الجمعية السعودية للزراعة العضوية في عام 2025م

<h1>1</h1> <h3>المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية</h3>			
2	1		
يوم الغذاء العضوي 11 نوفمبر 2025	المعرض الزراعي السعودي 2025		
6	5	4	3
القافلة الإرشادية العضوية بالمنطقة الشرقية	القافلة الإرشادية العضوية بمنطقة حائل	القافلة الإرشادية العضوية بمنطقة جازان	معرض بيوفاخ السعودية 2025
10	9	8	7
ورشة عمل "أهمية الزراعة العضوية وآلية التحول والدعم المقدم"	ورشة عمل "الزراعة العضوية استثمار واعد ورؤية مستدامة"	ورشة عمل تأسيس جمعيات ومؤسسات أهلية بمنطقة الرياض	فعاليات "الحملة الإرشادية" في منتزه الردف بمحافظة الطائف
14	13	12	11
ورشة عمل "الخدمات البستانية لأشجار النخيل العضوي"	ورشة عمل "الممارسات الزراعية الجيدة لمحصول الطماطم في الزراعة العضوية بدون تربة"	ورشة عمل " أهمية الممارسات الجيدة لتحسين إنتاجية وجودة الزيتون العضوي "	معرض " قرية ريف " بالرياض

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين
العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1. ورش
العمل
الإرشادية:

3	2	1	
خدمة أشجار الفاكهة العضوية	تحسين إنتاجية السهم والاستفادة من بقايا النباتات	ممارسات الزراعة العضوية وآلية التحول ومتطلبات التفتيش والتوثيق	
7	6	5	4
أساسيات إنتاج سماد الفيرمي كمبوست وأهميته في الزراعة العضوية	أهمية العناكب المفترسة في الإدارة الأحمر ذي البقعتين على محصول الفراولة	إنتاج سماد الكمبوست وأهميته في الزراعة العضوية	إدارة التسميد العضوي لمحاصيل الخضر داخل البيوت المحمية
11	10	9	8
الإدارة المتكاملة لأشجار الرمان العضوي	تأثير التسميد بالكمبوست والفيرمي كمبوست على إنتاجية وجودة ثمار التوت الأسود	الاستفادة من متبقيات الإنتاج في تحسين خواص التربة وتعزيز إنتاجية المحاصيل في الزراعة العضوية	طرق ترشيد الري بمزارع النخيل باستخدام الري تحت السطحي
15	14	13	12
أهمية الأسمدة العضوية في إنتاج الخضر داخل البيوت المحمية	معاملات ما بعد الحصاد وطرق تخزين المحاصيل الزراعية	دور البكتيريا النافعة في الإدارة المتكاملة لآفات الحشرات والمسببات المرضية	أهمية الجهاز الهضمي للدواجن وبدائل المضادات الحيوية وأهميتها في الإنتاج العضوي للدواجن.
19	18	17	16
ورشة عمل تأهيل وحدات الإنتاج العضوي وتحت التحول	الورشة التعريفية الثانية لدعم المزارعين والشركاء في تطبيق مكافحة الحيوية - بمنطقة الرياض	الورشة التعريفية الأولى لدعم المزارعين والشركاء في تطبيق المكافحة الحيوية - المنطقة الشرقية	ورشة عمل " طرق إنتاج شتلات البن العضوية "

تم إنجاز (201) زيارة للمزارعين بكافة مناطق المملكة في عام 2025م
"انظر ملحق عدد(1)"

2. الزيارات الميدانية :

3. الأبحاث العلمية :

<p>4</p> <p>تقييم أداء وإنتاجية ثلاثة أنواع من ديدان إنتاج سماد الفيرمي كمبوست تحت الظروف البيئية لمنطقة القصيم.</p>	<p>3</p> <p>مكافحة الأطوار الأرضية لحشرة التوتا ايسلوتا (الطور اليرقي الرابع وطور العذراء) باستخدام النيماتودا الممرضة للحشرات والفطريات الممرضة للحشرات.</p>	<p>2</p> <p>دراسة أثر فطر البيوفيريا باسيانا، نيما تودا هتيروهابديتس اندكا وبكتريا الباسيلس سيورنجنسس في مكافحة نيما تودا تعقد الجذور في الطماطم.</p>	<p>1</p> <p>دراسة أثر الاستخدام المزدوج للمفترس نزيديكورس والمفترس أوروبيس على مقاومة حافرة الطماطم والذبابة البيضاء وعلى نمو وإنتاجية محصول الطماطم.</p>
<p>8</p> <p>تأصيل سلالات الدواجن المحلية وتقييم أدائها لتربيتها في الإنتاج العضوي وتحديد احتياجاتها الغذائية من البروتين والطاقة.</p>	<p>7</p> <p>تقييم محتوى مصادر البروتين والطاقة التقليدية وغير التقليدية من المغذيات ومثبطات التغذية وطرق معالجتها وتحديد المستويات المناسبة لإدخالها في أعلاف الدواجن العضوية.</p>	<p>6</p> <p>تطوير إنتاجية وجودة محاصيل الفاكهة العضوية.</p>	<p>5</p> <p>تأثير معدلات سماد الكمبوست والفيرمي كمبوست على محتوى فيتامين C و B في ثمار الفلفل داخل البيوت المحمية.</p>

3

دعم الحلول التسويقية للمنتجات العضوية

2.3	1.3		
افتتاح منفذ "الزرع العضوي" في سوق الشمال بالرياض	توفير خدمات نقل وتعبئة المنتجات العضوية		
6.3	5.3	4.3	3.3
افتتاح منفذ "الزرع العضوي" في المدينة المنورة	توفير عبوات تتناسب مع المنتجات العضوية	الدعاية والإعلان والترويج لمنافذ بيع المنتجات العضوية	دعم تسويق المنتجات العضوية بالتعاقد مع شركة "جاهز"

4

عمل وتعزيز الشراكات لدعم الزراعة العضوية

2	1		
شركة الخيال الحر لتقنية المعلومات	شركة جاهز الدولية لتقنية نظم المعلومات		
6	5	4	3
شركة حسان المحاسني للاستشارات القانونية والمحاماة	الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	شركة تطبيق مرسل للاتصال وتقنية المعلومات	شركة آر ميم للخدمات التجارية

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية

نستعرض فيما يلي أنشطة نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية كالمعارض والمهرجانات والورش الإرشادية التي تم تنظيمها في عام 2025م وذلك بالتنسيق مع إدارة الإنتاج العضوي:

1.1.1. جناح التوعية بالزراعة العضوية:

جناح التوعية بالزراعة العضوية في المعرض الزراعي السعودي 2025 خصصت الجمعية جناحاً توعوياً جرى من خلاله توزيع منشورات تعريفية وثقافية تهدف إلى نشر الوعي بمفهوم الزراعة العضوية وفوائدها البيئية والصحية، وتسلط الضوء على الجهود والبرامج في دعم التحول نحو الإنتاج العضوي بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030.

أنشطة جناح التوعية بالزراعة العضوية:
الجلسات التوعوية حول التحول إلى الزراعة العضوية.
الاستشارات الفنية المتخصصة.

1.1 المشاركة في المعرض الزراعي السعودي 2025:

شاركت الجمعية السعودية للزراعة العضوية بالمعرض الزراعي السعودي 2025 في نسخته الثانية والأربعين من 20 إلى 23 أكتوبر 2025م بمركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض، المملكة العربية السعودية. وقد حظي محور الزراعة العضوية في المعرض الزراعي السعودي 2025 بحضور بارز، سواء من خلال جناح التوعية بالزراعة العضوية أو عبر المشاركات المؤسسية والميدانية من المزارعين العضويين في مختلف مناطق المملكة. وقد تمحورت الفعاليات ذات الصلة حول ما يلي:



من الأجنحة الحكومية. وُصم بممرات واسعة لتسهيل حركة الزوار بين أقسام المزارعين.

2. رفوف العرض للمزارعين:

تم تجهيز عدد «6» وحدات عرض رأسية بمقاس عرض 0.55م × طول 1.30م × عمق 0.30م، تضم 4 صفوف عرض لكل وحدة. واستخدمت رفوف لعرض منتجات معبأة وشهادات التوثيق العضوي لكل مزرعة.

3. أنشطة جناح المزارعين العضويين:

عرض المنتجات العضوية المحلية. التواصل المباشر مع المستثمرين. فتح قنوات تسويق جديدة. إبراز جودة المنتجات العضوية الوطنية.

الترويج للمنتجات العضوية الوطنية. التفاعل مع الزوار والمستثمرين. التعاون مع الشركات والجهات المتخصصة.

2.1.1 جناح المزارعين العضويين:

تميز جناح المزارعين العضويين في المعرض الزراعي السعودي 2025 بعرض مجموعة متنوعة من المنتجات العضوية المنتجة في المملكة، شملت التمور، العسل، الفاكهة الطازجة، الورد الطائفي، منتجات التمور المصنعة، وزيت الزيتون العضوي. وقد أسهم هذا العرض في إبراز التنوع والجودة العالية للمنتجات العضوية السعودية، وتعريف الزوار والمستثمرين بمستوى التطور الذي وصل إليه قطاع الزراعة العضوية في المملكة.

1. الموقع والتوزيع:

تم وضع الجناح في صالة العرض (7×15) م بالقرب



المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية

بمناسبة قرب
يوم الغذاء العضوي
تعلن الجمعية
عن مسابقة
أفضل صورة وعبرة
عن الزراعة العضوية

الإعلان وتسليم الجوائز سيكون خلال فترة إقامة
معرض بيوفاخ السعودية من (10-12 نوفمبر 2025)
مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات

saudi_organic 0506444055 www.sofa.org.sa

2.1 يوم الغذاء العضوي 11 نوفمبر 2025

فعلت الجمعية السعودية للزراعة العضوية يوم الغذاء العضوي 11 نوفمبر 2025م، عبر سلسلة مبادرات تهدف لرفع الوعي المجتمعي، وتعزيز الهوية البصرية، وتوسيع حضور المنتجات العضوية في الأسواق والجهات التعليمية والصحية. وشملت أبرز الأنشطة تنفيذ ثمانية منشورات مختلفة، تم تصميمها لتوصيل رسائل الجمعية بشكل مؤثر ولتعزيز الثقافة المتعلقة بالزراعة العضوية ومن أهم الأنشطة التي نفذت نذكر:

أولاً: المسابقة الإعلامية (أفضل صورة وعبرة عن الزراعة العضوية)

أطلقت الجمعية السعودية للزراعة العضوية مسابقة إعلامية بعنوان "أفضل صورة وعبرة عن الزراعة العضوية" عبر منصات التواصل الاجتماعي، حيث شكّلت لجنة تقييم متخصصة لتحديد معايير دقيقة تشمل جودة المحتوى وارتباطه بالزراعة العضوية ومستوى الإبداع. جرى استقبال

المشاركات وفرزها والإعلان عن الفائزين ضمن قائمة العشرة الأوائل، ثم تكريمهم رسمياً خلال فعاليات معرض بيوفاخ السعودية في الرياض. وقد ساهمت هذه المبادرة في تعزيز التفاعل المجتمعي ورفع مستوى الحضور الإعلامي ليوم الغذاء العضوي بشكل ملحوظ.

ثالثاً: الفعاليات التوعوية في المدارس والجامعات

فعلت الجمعية السعودية للزراعة العضوية برامج توعوية داخل المدارس والجامعات بهدف نشر المعرفة بمفهوم الزراعة العضوية وأثرها الصحي والبيئي، حيث قدمت محاضرات تعريفية وشرح مبسط حول فوائد المنتجات العضوية ودورها في تعزيز الأنماط الغذائية السليمة. كما جرى تجهيز أركان للتذوق لإتاحة تجربة مباشرة للمنتجات، بالإضافة إلى عرض لوحات ومطبوعات توعوية داخل الممرات والفصول لتعزيز الرسائل التعليمية. وتم تمكين الطلاب من الحوار وطرح الأسئلة في جلسات تفاعلية أسهمت في ترسيخ الفهم. وشملت الجهات المشاركة عدداً من المدارس والجهات التعليمية مثل مدرسة الحارث بن كعدة،



ثانياً: تفعيل الأنشطة في المراكز التجارية

نقدت الجمعية السعودية للزراعة العضوية مجموعة من الأنشطة داخل المراكز التجارية بهدف تعزيز وعي الزوار بالمنتجات العضوية، حيث شملت الأركان التعريفية زوايا التذوق التي أتاحت للزوار تجربة المنتجات العضوية بشكل مباشر، إلى جانب تنظيم فعاليات رسم وتلوين للأطفال، وتقديم عروض تعليمية وترفيهية لجذب العائلات وتعزيز التفاعل. كما جرى تخصيص مساحات لإبراز الهوية البصرية ليوم الغذاء العضوي، وتوزيع منتجات عضوية متنوعة مثل القهوة والعصائر والتشيز كيك والتمور. وتم تنفيذ هذه الأنشطة في عدة مواقع بارزة من بينها الرياض بارك، والعثيم مول في عرعر، والراشد مول في المدينة المنورة، والدانة مول في ينبع، والجوف بلازا، إضافة إلى السوق المركزي في جازان.



المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية



الغذائية الصحية وربطها بالممارسات الرياضية ونمط الحياة السليم.

ومدرسة الشعلة الأهلية، وكلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الملك سعود، ومدرسة التعاون، إلى جانب المدارس الألمانية وثنائي اللغة، إضافة إلى مجموعة من الثانويات للبنات في الرياض والخرج.

رابعًا: الأنشطة في المستشفيات والنوادي الرياضية

فعلت الجمعية السعودية للزراعة العضوية يوم الغذاء العضوي داخل عدد من المستشفيات والنوادي الرياضية، حيث تم التعاون مع مستشفى الملك فيصل التخصصي ومستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي لنشر الوعي الصحي لدى المرضى والزوار، من خلال توزيع منشورات ولوحات تعريفية تشرح فوائد الغذاء العضوي وأثره على الصحة. كما نفذت أنشطة مشابهة داخل بيئات رياضية في رياض كومبات ومركز صحي ونادي ذوي الإعاقة، حيث جرى توفير لوحات ومطويات توعوية إلى جانب توزيع هدايا عضوية بسيطة، بهدف تعزيز فهم المستفيدين لأهمية الخيارات

سادسًا: التعاون مع البلديات والأمانات

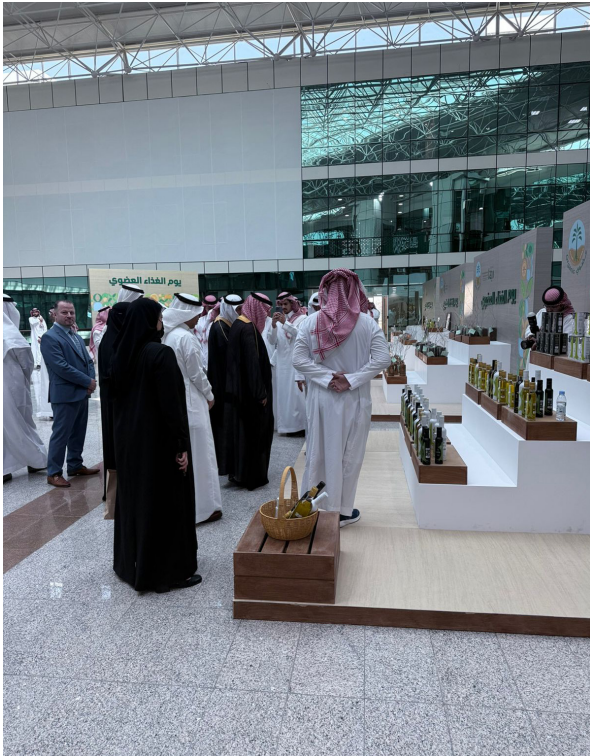
فعلت الجمعية السعودية للزراعة العضوية يوم الغذاء العضوي بالتعاون مع عدد من البلديات والأمانات في مختلف المناطق، حيث جرى نشر لوحات توعوية تحمل الهوية البصرية الرسمية لليوم في الميادين العامة ومداخل المدن والمراكز التجارية، باستخدام تصاميم متنوعة لضمان وصول الرسائل التوعوية إلى أكبر شريحة من الجمهور. وشملت الجهات المشاركة بلدية بريدة، وبلدية القطيف، وبلدية تمير، وبلدية ثاقب، وأمانة الأحساء، وبلدية الدرعية، وبلدية الجبيل، وغيرها من البلديات التي ساهمت في تعزيز الحضور البصري للفعالية على مستوى المدن والمجتمعات المحلية وذلك بهدف توعية المجتمع بالأغذية العضوية وفوائدها.



خامسًا: الأنشطة في منافذ البيع

نقدت الجمعية السعودية للزراعة العضوية برنامجًا واسعًا لتفعيل يوم الغذاء العضوي في منافذ البيع، حيث تم التعاون مع أكثر من تسعين منفذًا في مختلف المناطق بهدف تعزيز حضور المنتجات العضوية داخل بيئات التسوق. وشمل التنفيذ إبراز المنتجات العضوية على الرفوف المخصصة لها بطريقة واضحة ومتوافقة مع الهوية البصرية الموحدة لليوم، إضافة إلى وضع لوحات تعريفية تسهل على المستهلك التعرف على المنتجات العضوية وتمييزها. كما جرى توزيع مطويات وعينات رمزية داخل هذه المنافذ لتثقيف المتسوقين وتفعيلهم على تجربة المنتجات، مما ساهم في تعزيز الوعي وتشجيع الخيارات الغذائية الصحية.

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية



سابقًا: معرض المنتجات العضوية في بهو الوزارة (الفعالية المركزية)

نظمت الجمعية السعودية للزراعة العضوية بالشراكة مع وزارة البيئة والمياه والزراعة الفعالية المركزية ليوم الغذاء العضوي في بهو الوزارة، حيث شيد معرض مصغر استعرضت فيه مجموعة من المنتجات العضوية المحلية بهدف إبراز جودة الإنتاج الوطني. وتم تجهيز مواد تعريفية تحمل الهوية البصرية الرسمية للفعالية لخلق بيئة توعوية متكاملة داخل مقر الوزارة. كما شارك عدد من المزارعين عبر بوثات مخصصة لعرض محاصيلهم وتجاربهم في الزراعة العضوية، مما أتاح للزوار فرصة التعرف المباشر على جهود المنتجين. وشهدت الفعالية كذلك توزيع مطويات وهدايا رمزية للجمهور لدعم نشر الرسائل التوعوية وتشجيع تبني الخيارات الغذائية الصحية.



2025 في تعزيز التعاون بين المنتجين والجهات الحكومية والخاصة المهتمة بالقطاع، وفتح آفاق جديدة للشراكات التجارية والاستثمارية. كما ساعد على رفع مستوى الوعي لدى الزوار حول أهمية الاستهلاك العضوي ودوره في تحسين الصحة وتقليل الأثر البيئي. وقد انعكست هذه المشاركة إيجاباً على المزارعين المحليين الذين استفادوا من فرصة عرض منتجاتهم وبناء شبكة علاقات تجارية جديدة.

كما أكدت مشاركة الجمعية في هذا المعرض استمرار التزامها بدعم التحول نحو الزراعة العضوية في المملكة، وتعزيز مكانة المملكة كمركز إقليمي للمنتجات العضوية. فيما جاءت مشاركتها خطوة مهمة نحو تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030 المتعلقة بالاستدامة، ورفع كفاءة الإنتاج الزراعي، والحد من استخدام المواد الكيميائية، وتشجيع الممارسات الزراعية الصديقة للبيئة

3.1 مشاركة الجمعية السعودية للزراعة العضوية في معرض بيوفاخ السعودية 2025:

شاركت الجمعية السعودية للزراعة العضوية في معرض بيوفاخ السعودية 2025 الذي أقيم خلال الفترة من 10 إلى 12 نوفمبر 2025 في مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض. جاءت تلك المشاركة امتداداً للشراكة الاستراتيجية بين الجمعية ووزارة البيئة والمياه والزراعة، ولتأكيد دورها الريادي في دعم وتطوير قطاع الزراعة العضوية في المملكة، الذي يشهد نمواً متسارعاً في السنوات الأخيرة.

وقد مثّلت الجمعية محورا أساسيا في المعرض، إذ شاركت ببرنامج تعريف يبرز إنجازاتها وبرامجها الرامية إلى تعزيز الإنتاج العضوي ونشر الوعي المجتمعي حول فوائده الصحية والبيئية. كما وفّرت الجمعية مساحة مخصصة لعرض منتجات المزارعين العضويين المحليين تحت مظلتها، مما مكّن الزوار والمستثمرين من الاطلاع على جودة المنتجات الوطنية العضوية، وربط المزارعين بالأسواق والمستهلكين مباشرة.

ركزت مشاركة الجمعية على إبراز جهودها في تأهيل المزارعين، وتقديم الدعم الفني للمزارع الراغبة في التحول إلى الزراعة العضوية، إضافة إلى التعريف ببرامجها في مجال التدريب والإرشاد الزراعي، وآليات الحصول على شهادة الإنتاج العضوي. كما شارك ممثلون من الجمعية في جلسات علمية وحوارات متخصصة، ناقشوا فيها التحديات والفرص المستقبلية للزراعة العضوية، ودور هذا القطاع في تعزيز الأمن الغذائي الوطني وتحقيق أهداف الاستدامة.

أسهمت مشاركة الجمعية في بيوفاخ السعودية

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية

4.1 القافلة الإرشادية العضوية بمنطقة جازان:

قامت الجمعية بالتعاون مع إدارة الزراعة العضوية بالوزارة بتنظيم قافلة إرشادية عضوية بمنطقة جازان تزامنا مع إقامة المعرض الدولي للبن السعودي 2025 الذي أقيم بمحافظة الدائر خلال الفترة 30 يناير حتى 7 فبراير 2025م. برعاية كريمة من أمير المنطقة صاحب السمو الملكي الأمير / محمد بن ناصر آل سعود.

الجهات المنظمة والداعمة:

- وزارة البيئة والمياه والزراعة: الراعي الرسمي للقوافل.
- الجمعية السعودية للزراعة العضوية: شريك استراتيجي رئيسي لدعم وتنمية قطاع المنتجات العضوية في المملكة.
- إمارة منطقة جازان : جزء من الفعاليات المحلية البارزة بالمنطقة.

مكونات القافلة الإرشادية العضوية:

1. المشاركة في المعرض الدولي للبن السعودي 2025.
2. إقامة ورشة عمل.



3. زيارة مدارس متوسطة وثانوية
 4. توزيعات الحقبة الإرشادية.
- 1- مشاركة الجمعية السعودية للزراعة العضوية في المعرض الدولي للبن السعودي 2025:

رفع مستوى الوعي لدى الحاضرين حول أفضل الممارسات الزراعية المستدامة.

إلى جانب ذلك، نظّمت الجمعية لقاءات مباشرة مع المزارعين وأصحاب المشاريع المهتمين بتطوير إنتاجهم وفق معايير الزراعة العضوية، حيث تم مناقشة التحديات التي تواجههم وسبل التغلب عليها من خلال الدعم الفني والإرشادي. كما تم استعراض قصص نجاح لمزارعين تبنا أساليب الزراعة العضوية وحققوا نتائج إيجابية على مستوى الإنتاج والجودة. وقد ساعدت هذه اللقاءات في بناء جسور التواصل بين المزارعين والجهات الداعمة، مما يساهم في تحفيز المزيد من المزارعين على تبني الممارسات العضوية في زراعة البن.

واختتمت الجمعية مشاركتها بالتأكيد على استمرار جهودها في دعم المزارعين الراغبين في التحول إلى الزراعة العضوية، من خلال تقديم الاستشارات والتدريب، والعمل على تعزيز الشراكات مع الجهات المعنية لتوسيع نطاق الزراعة العضوية في المملكة. كما شددت على أهمية تطوير السياسات الداعمة لهذا القطاع، وتعزيز الأبحاث والتجارب الميدانية التي تساهم في تحسين إنتاج البن العضوي، بما يساهم في تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030 في مجال الاستدامة الزراعية وتعزيز الأمن الغذائي.

2 - إقامة ورشة عمل حول أفضل الممارسات الزراعية وإدارة الإنتاج العضوي بطرق مستدامة:

ضمن فعاليات القافلة، تم تنظيم ورشة عمل تفاعلية حضرها عدد كبير من المزارعين العضويين والمزارعين تحت التحول في منطقة جازان. ركزت الورشة على استعراض أفضل الممارسات الزراعية العضوية وإدارة الإنتاج بطرق مستدامة تساهم في تحسين جودة المنتجات العضوية وتعزيز الاستفادة من الموارد الطبيعية المتاحة.

كما تم خلال الورشة حصر التحديات التي يواجهها المزارعون العضويون والمزارعون تحت التحول، مع مناقشة الحلول الممكنة بالتعاون مع



شاركت الجمعية السعودية للزراعة العضوية في المعرض الدولي للبن السعودي 2025، الذي أقيم في منطقة جازان خلال الفترة من 30 يناير إلى 7 فبراير، بهدف تعزيز الوعي بأهمية الزراعة العضوية ودورها في تحسين جودة وإنتاجية البن في المملكة. وقد خصصت الجمعية ستة بوثات لمزارعي البن العضوي والمزارعين الذين هم في مرحلة التحول للزراعة العضوية، مما أتاح لهم الفرصة لعرض منتجاتهم والتفاعل مع الزوار والمستثمرين المهتمين بهذا المجال. كما كانت هذه المنصة فرصة لتعريف المستهلكين بجودة البن العضوي المحلي، وتبسيط الضوء على الجهود المبذولة في دعم هذا القطاع الحيوي. كما تواجد في جناح الجمعية عدد من المختصين في الزراعة العضوية، الذين قدموا استشارات توعوية للمزارعين والزوار حول فوائد التحول إلى الزراعة العضوية، وتأثيرها الإيجابي على صحة المستهلك والبيئة. وشملت هذه الاستشارات توضيح معايير الحصول على شهادة العضوية، وأساليب الزراعة العضوية التي تساهم في تحسين جودة المحاصيل وزيادة العائد الاقتصادي للمزارعين. بالإضافة إلى ذلك، قدم المختصون نصائح عملية حول إدارة التربة واستخدام الأسمدة العضوية وتحسين تقنيات الحصاد، مما ساهم في

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية



الفروقات بين المنتجات العضوية والتقليدية من حيث القيمة الغذائية، وطرق الزراعة، والتأثير البيئي. كما تم تشجيع الطلاب على التفكير في

الجهات ذات العلاقة. وشملت المناقشات جمع البيانات حول المشكلات الزراعية والتسويقية التي تعيق تطور القطاع العضوي في المنطقة، بهدف وضع استراتيجيات داعمة لتجاوز هذه العقبات.

تم أيضًا تسليط الضوء على دور الجمعية السعودية للزراعة العضوية في دعم وتنمية القطاع العضوي، من خلال توفير الحلول التسويقية التي تسهم في تحسين وصول المنتجات العضوية إلى الأسواق وزيادة العوائد الاقتصادية للمزارعين. كما تم شرح آليات الدعم الفني والإرشادي المتاحة عبر الجمعية.

وفي قتام الورشة، تم حصر أسماء المزارعين الراغبين في الحصول على زيارات ميدانية، بهدف تقديم استشارات فنية مباشرة لهم في مزارعهم، مما يعزز من قدرتهم على تطبيق الممارسات الزراعية العضوية وفقًا للمعايير المعتمدة.

3. زيارة مدارس متوسطة وثانوية:

وقد تضمنت الأنشطة التفاعلية في المدارس عرض نماذج من المنتجات العضوية، مع توضيح

الطلاب والمعلمين لتعزيز معرفتهم بالممارسات العضوية الصحية والمستدامة. كما تم توزيع عصائر عضوية داخل المدارس التي تمت زيارتها، وذلك لتعريف الطلاب بأهمية المنتجات العضوية وفوائدها الصحية. جاءت تلك الخطوة ضمن الجهود المبذولة لتعزيز ثقافة الاستهلاك العضوي وتشجيع الأجيال القادمة على اختيار الأغذية الصحية والطبيعية.

وفي لفتة تقديرية لجهود المدارس في دعم هذه المبادرات، تم تقديم دروع تذكارية لمدراء المدارس، تضمنت مجموعة من المنتجات العضوية مثل العسل، والبن، وزيت الزيتون. يعكس هذا التكريم أهمية التعاون بين المؤسسات التعليمية والجهات المعنية بالزراعة العضوية لتحقيق أهداف التوعية البيئية والصحية.

تعكس هذه الأنشطة التزامنا بنشر الوعي حول فوائد الزراعة العضوية وتأثيرها الإيجابي على الصحة والبيئة. ولتعزيز هذا التوجه، يوصى بتوسيع نطاق التوزيع ليشمل فعاليات مجتمعية أوسع، إلى جانب تنظيم المزيد من الورش التدريبية والتوعوية لضمان استدامة هذه المبادرات.



الزراعة العضوية كخيار مستقبلي سواء كمهنة أو كاسلوب حياة صحي ومستدام.

ساهمت هذه الزيارات في تحفيز الطلاب والمعلمين على تبني مفهوم الزراعة العضوية وتعزيز وعيهم بأهميتها، مما يعزز من دور المدارس في نشر ثقافة الاستدامة ويخلق جيلاً أكثر وعياً بالتحديات البيئية والحلول الزراعية المستدامة.

4. عمليات توزيع الحقائق الإرشادية للزراعة العضوية:

في إطار تعزيز الوعي بأهمية الزراعة العضوية، تم توزيع أكثر من 200 حقيبة إرشادية تحتوي على نشرات فنية توضح آلية التحول إلى الزراعة العضوية وأفضل الممارسات السليمة فيها. ووزعت هذه الحقائق في البعثات التوعوية وأثناء ورش العمل، إضافةً إلى زيارات المدارس، حيث تم استهداف



المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية

- إمارة منطقة حائل: جزء من الفعاليات المحلية البارزة بالمنطقة.
- **مكونات القافلة الإرشادية العضوية:**
- 1. المشاركة في معرض توعوي وتثقيفي.
- 2. إقامة ورشة عمل.
- 3. زيارة مدارس متوسطة وثانوية.
- 4. توزيعات الحقيبة الإرشادية.

1 - مشاركة الجمعية السعودية للزراعة العضوية في المعرض التوعوي ضمن القافلة الإرشادية العضوية في منطقة حائل خلال الفترة من 14 إلى 17 أبريل 2025م:

شاركت الجمعية السعودية للزراعة العضوية في تنظيم المعرض التوعوي الذي أقيم ضمن فعاليات القافلة الإرشادية العضوية في منطقة حائل، وذلك خلال الفترة من 14 إلى 17 أبريل 2025م، بالتعاون مع إدارة الزراعة العضوية بوزارة البيئة والمياه والزراعة. وتأتي هذه المشاركة في إطار دور الجمعية في نشر مفاهيم الزراعة العضوية وتعزيز ممارستها بين مختلف شرائح

5.1 القافلة الإرشادية العضوية بمنطقة حائل:

في إطار جهود الجمعية السعودية للزراعة العضوية لنشر ثقافة الزراعة العضوية وتعزيز ممارستها المستدامة، تم تنفيذ فعالية «القافلة الإرشادية العضوية» في منطقة حائل خلال الفترة من 14 إلى 17 أبريل 2025م، بالتعاون مع إدارة الزراعة العضوية، وبمشاركة عدد من المختصين والجهات ذات العلاقة. وهدفت القافلة إلى رفع مستوى الوعي لدى المزارعين والمجتمع المحلي حول أهمية الزراعة العضوية وفوائدها البيئية والصحية، إضافة إلى تقديم الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتعزيز التواصل مع الجهات الداعمة.

الجهات المنظمة والداعمة:

- وزارة البيئة والمياه والزراعة: الراعي الرسمي للقوافل.
- الجمعية السعودية للزراعة العضوية: شريك استراتيجي رئيسي لدعم وتنمية قطاع المنتجات العضوية في المملكة.

العضوية السعودية. كما حُصص ركن تفاعلي تم من خلاله الإجابة على استفسارات الزوار وتقديم نصائح إرشادية حول التسميد الحيوي، مكافحة الحيوية، وأساليب الزراعة العضوية الحديثة. ضمن أنشطة الجمعية في المعرض، تم تقديم ورقة عمل علمية بعنوان «الزراعة العضوية بين الواقع والمأمول»، استعرضت فيها الجمعية الجوانب الفنية والصحية والبيئية للزراعة العضوية، كما تطرقت الورقة إلى التحديات التي تواجه المزارعين وسبل معالجتها، وقد شهدت الورقة تفاعلاً كبيراً من الحضور.

أسهمت هذه المشاركة في تحقيق أثر إيجابي وملمووس، تمثل في تعزيز الوعي المجتمعي بمفاهيم الزراعة العضوية، وفتح آفاق جديدة للتعاون بين الجمعية والمزارعين والجهات الداعمة. كما ساعدت في بناء صورة إيجابية عن جهود الجمعية بوصفها مرجعية وطنية في دعم وتطوير القطاع العضوي بالمملكة. واستناداً إلى النجاح الذي تحقق، توصي الجمعية بالاستمرار في تنظيم مثل هذه المعارض التوعوية في مختلف مناطق المملكة، وتوسيع نطاق المشاركة مستقبلاً لتشمل شرائح أوسع من المنتجين والمستهلكين. كما توصي بتطوير المادة العلمية المقدمة وإثرائها بالوسائط التفاعلية، مع تخصيص برامج موجهة للأطفال والناشئة لتعزيز الثقافة البيئية من سن مبكرة.

2 - إقامة ورشة عمل حول أفضل الممارسات الزراعية وإدارة الإنتاج العضوي بطرق مستدامة:

ضمن فعاليات القافلة الإرشادية العضوية التي أقيمت في منطقة تائل خلال الفترة من 14 إلى 17 أبريل 2025م، نظمت الجمعية السعودية للزراعة العضوية ورشة عمل تفاعلية شهدت حضور عدد كبير من المزارعين العضويين والمزارعين تحت التحول. هدفت الورشة إلى رفع الوعي بالممارسات الزراعية العضوية المثلى، وتعزيز إدارة العمليات الزراعية بطرق مستدامة



المجتمع، لا سيما في المناطق الزراعية. وقد هدفت مشاركة الجمعية إلى توعية المزارعين والمستهلكين المحليين بأهمية الزراعة العضوية وفوائدها البيئية والصحية، إلى جانب دعم المزارعين العضويين من خلال توفير منصة لعرض منتجاتهم والتعريف بفرصهم التسويقية. كما سعت الجمعية من خلال هذه الفعالية إلى تسليط الضوء على أنشطتها وخدماتها وبرامجها الإرشادية، وبناء جسور تواصل مباشرة مع المهتمين.

ضم جناح الجمعية في المعرض مجموعة من المواد التعريفية والتثقيفية، شملت كتيبات علمية ومنشورات توعوية مرئية حول مبادئ الزراعة العضوية وآليات التحول والمعايير المعتمدة. كما تم تقديم عرض مرئي يعرض جهود الجمعية في تطوير القطاع العضوي بالمملكة ودورها الرقابي والإرشادي. وقد حظي الجناح بتفاعل ملحوظ من الزوار والمزارعين، الذين أبدوا اهتماماً بمحتوى المعرض واستفادوا من المواد المقدمة. وشاركت الجمعية أيضاً في تنسيق أجنحة خاصة للمزارعين العضويين في المنطقة، حيث تم عرض منتجاتهم العضوية المحلية، مما ساهم في تعزيز حضورهم وتعريف الزوار بجودة وتنوع المنتجات

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية



بالمعايير المعتمدة للزراعة العضوية. وفي ختام الورشة، بادرت الجمعية بحصر أسماء المزارعين الراغبين بالحصول على زيارات ميدانية

تُسهّم في تحسين جودة المنتجات العضوية، وتدعم الاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية في البيئة المحلية. وقد ركّزت الورشة على استعراض التحديات التي يواجهها المزارعون في المنطقة، سواء من حيث الجوانب الفنية أو التسويقية، حيث تم فتح المجال للنقاش المباشر وتبادل التجارب، مع توثيق أبرز المعوقات التي تعيق تطور الإنتاج العضوي في حائل. كما تمت مناقشة الحلول الممكنة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، تمهيداً لوضع مقترحات عملية تعزز من نمو هذا القطاع الواعد.

سلّطت الورشة الضوء أيضاً على الدور الحيوي الذي تضطلع به الجمعية السعودية للزراعة العضوية في دعم وتنمية القطاع، من خلال تقديم برامج تسويقية مخصصة لتحسين فرص تصريف المنتجات العضوية، وزيادة العائد الاقتصادي للمزارعين. كما جرى خلال اللقاء شرح آليات الدعم الفني والإرشادي التي توفرها الجمعية، وسبل الاستفادة منها في تطوير الأداء الحقلّي وضمان الالتزام



4. عمليات توزيع الحقائق الإرشادية للزراعة العضوية:

وبناء سلوك زراعي مستدام يبدأ من المدرسة. في إطار تعزيز الوعي بأهمية الزراعة العضوية، وزعت القافلة الإرشادية العضوية في منطقة حائل حقائق إرشادية توعوية، احتوت على نشرات فنية متخصصة تشرح آلية التحول إلى الزراعة العضوية، وأفضل الممارسات السليمة التي تضمن إنتاجًا صحيًا وآمنًا وفقًا للمعايير المعتمدة. وقد تم توزيع هذه الحقائق في أجنحة التوعية (البوئات) المخصصة، وأثناء ورش العمل، وكذلك خلال الزيارات الميدانية للمدارس، حيث جرى استهداف الطلاب والمعلمين لرفع وعيهم بالممارسات الزراعية المستدامة. تعكس هذه الأنشطة التوعوية التزام الجمعية السعودية للزراعة العضوية بتوسيع نطاق التأثير المجتمعي للزراعة العضوية، وتعزيز حضورها في مختلف المحافل التوعوية والتعليمية. ومن هذا المنطلق، يُوصى بتوسيع نطاق توزيع المواد التوعوية ليشمل فعاليات ومناسبات مجتمعية أوسع، إلى جانب الاستمرار في تنظيم ورش العمل والدورات التدريبية لضمان استدامة الأثر وتحقيق النتائج المرجوة على المدى البعيد.

متخصصة، بهدف تقديم استشارات فنية مباشرة في مواقع الإنتاج، وذلك ضمن خطة المتابعة الفنية التي تعتمدها الجمعية لتعزيز التحول الكامل للزراعة العضوية ورفع كفاءة التطبيق في المزارع المستهدفة.

3 - زيارات ميدانية لتعزيز الوعي بالزراعة العضوية في المدارس ضمن فعاليات القافلة:

ضمن الأنشطة المصاحبة للقافلة الإرشادية العضوية في منطقة حائل، تم تنفيذ زيارة توعوية لإحدى المدارس، استهدفت فئة الطلاب بهدف نشر الوعي البيئي وتعزيز مفاهيم الزراعة العضوية المستدامة لدى النشء. وشملت الزيارة تقديم عروض تعليمية مبسطة حول أهمية الزراعة العضوية ودورها في حماية البيئة وصحة الإنسان، بالإضافة إلى توزيع كتيبات تثقيفية وهدايا رمزية ساهمت في تحفيز التفاعل والمشاركة.

وقد حظيت هذه الفعالية بترحيب واسع من إدارة المدرسة والهيئة التعليمية، ولاقى تفاعلًا إيجابيًا من الطلاب، حيث أسهمت في ترسيخ المفاهيم البيئية والصحية بأسلوب سهل ومناسب للفئة العمرية المستهدفة. وجاءت تلك المبادرة في إطار اهتمام الجمعية بنقل الوعي البيئي إلى الأجيال القادمة،



المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية



في دعم الاستدامة البيئية وتحقيق التوازن بين الإنتاج الزراعي والحفاظ على الموارد الطبيعية، مما يسهم في رفع مستوى الوعي لدى الطلاب وترسيخ مفاهيم الاستهلاك الصحي والمسؤول.

6.1 القافلة الإرشادية العضوية بالمنطقة الشرقية:

تم تنفيذ أيام توعوية في المدارس التي جرى تفعيل القافلة الإرشادية فيها، وذلك ضمن جهود نشر الوعي المجتمعي وتعزيز مفاهيم الزراعة المستدامة بين فئة الطلاب. وجاء هذا النشاط امتداداً لبرامج التوعية الهادفة إلى ترسيخ مبادئ الزراعة العضوية ودورها في دعم الأمن الغذائي والحفاظ على البيئة.

تضمنت الأيام التوعوية إقامة سلسلة من المحاضرات الإرشادية المتخصصة، تناولت التعرف بمفهوم الزراعة العضوية، وشرح آلية التحول من الزراعة التقليدية إلى الزراعة العضوية وفق المعايير المعتمدة، مع توضيح الفروقات الأساسية بين النظامين من حيث الإنتاج، الجودة، والأثر البيئي.

كما تم تسليط الضوء على أهمية الغذاء العضوي ودوره في تعزيز الصحة العامة والوقاية من الملوثات الكيميائية، إلى جانب إبراز أثره الإيجابي

الاستدامة البيئية.

3. زيارة مدرسة «جواثا» الأهلية:

تم تنفيذ زيارة توعوية إلى مدرسة «جواثا» الأهلية يوم الثلاثاء الموافق 9 ديسمبر 2025م، بمشاركة عدد «20» طالبا، وذلك ضمن برامج القافلة الإرشادية الهادفة إلى نشر الوعي بمفاهيم الزراعة العضوية بين فئة الطلاب. وتضمنت الزيارة تقديم محاضرات إرشادية حول أساسيات الزراعة العضوية، وآلية التحول من الزراعة التقليدية إلى الزراعة العضوية، إلى جانب التعريف بأهمية الغذاء العضوي ودوره في تعزيز الصحة العامة والمحافظة على البيئة. وقد شهدت الزيارة تفاعلا إيجابيا من الطلاب، مما يعكس نجاح البرنامج في إيصال رسالته التوعوية.

4. زيارة مدرسة الجفر الثانوية:

تم تنفيذ زيارة توعوية إلى مدرسة الجفر الثانوية يوم الأربعاء الموافق 10 ديسمبر 2025م، بمشاركة عدد «30» طالبا، وذلك ضمن أنشطة القافلة الإرشادية الهادفة إلى تعزيز الوعي بالزراعة العضوية ونشر مفاهيم الاستدامة البيئية. وتضمنت الزيارة تقديم محاضرات إرشادية تناولت مفهوم الزراعة العضوية، وآلية التحول من الزراعة التقليدية إلى الزراعة العضوية، إضافة إلى التوعية بأهمية الغذاء العضوي وأثره الإيجابي على الصحة العامة والبيئة، مع تفاعل ملحوظ من الطلاب يعكس اهتمامهم بالمحتوى المقدم.

5. زيارة المدرسة الابتدائية الثالثة بالشعبة:

تم تنفيذ زيارة توعوية إلى المدرسة الابتدائية الثالثة بالشعبة يوم الأربعاء الموافق 10 ديسمبر 2025م، بمشاركة 25 طالبا، وذلك ضمن برنامج القافلة الإرشادية الهادفة إلى تعزيز الوعي بالزراعة العضوية لدى فئة الطلاب في



1. مدرسة الثانوية الثالثة بالهفوف:

تم تنفيذ اليوم التوعوي في مدرسة الثانوية الثالثة بالهفوف يوم الأحد الموافق 7 ديسمبر 2025م، بمشاركة عدد «40» طالبة. وتضمن البرنامج تقديم سلسلة من المحاضرات الإرشادية حول الزراعة العضوية، وآلية التحول من الزراعة التقليدية إلى الزراعة العضوية، بالإضافة إلى التوعية بأهمية الغذاء العضوي ودوره في تعزيز الصحة العامة والاستدامة البيئية. وقد شهدت الفعالية تفاعلا إيجابيا من الطالبات، مما يعكس مستوى الاهتمام والوعي المتزايد بالممارسات الزراعية المستدامة.

2. زيارات لعدد من المزارع بمحافظة الأحساء:

تم تنفيذ زيارات ميدانية لعدد من المزارع في محافظة الأحساء يوم الاثنين الموافق 8 ديسمبر 2025م، وذلك ضمن أنشطة القافلة الإرشادية الهادفة إلى دعم الممارسات الزراعية المستدامة وتعزيز تطبيق مفاهيم الزراعة العضوية على أرض الواقع. وشملت الزيارات الاطلاع على أساليب الإنتاج الزراعي المتبعة، وتقديم الإرشادات الفنية المتعلقة بآلية التحول من الزراعة التقليدية إلى الزراعة العضوية، إضافة إلى توعية المزارعين بأهمية الالتزام بالمعايير العضوية ودورها في تحسين جودة المنتج ورفع كفاءة الإنتاج وتحقيق

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية



- الإطار العام للورشة:
في إطار برامج التوعية والإرشاد الزراعي التي تنفذها الجمعية السعودية للزراعة العضوية، وضمن أنشطة القافلة الإرشادية، تم تنفيذ ورشة

المراحل الدراسية المبكرة. وتضمنت الزيارة تقديم محتوى توعوي مبسط حول مفهوم الزراعة العضوية، وأهمية الغذاء العضوي، ودوره في تعزيز الصحة العامة والمحافظة على البيئة، بما يتناسب مع الفئة العمرية المستهدفة، وقد لاقت الفعالية تفاعلاً إيجابياً من الطلاب والمعلمين على حد سواء.

ورشة عمل « آية التحول للزراعة العضوية »

المكان:

مزرعة أبو أنور الفجري- المنطقة الشرقية - محافظة الأحساء.

الفعالية:

ضمن أنشطة القافلة الإرشادية

التاريخ:

ديسمبر 2025م.

الجهة المنظمة:

الجمعية السعودية للزراعة العضوية.

الحيوية، إضافة إلى أهمية استخدام المدخلات المسموح بها وتوثيق العمليات الزراعية من خلال السجلات. وقد تم التطرق إلى أبرز التحديات التي قد تواجه المزارعين خلال فترة التحول، مع تقديم طول عملية وإرشادات فنية تساعدهم على تطبيق مفاهيم الزراعة العضوية بصورة صحيحة ومستدامة.

• مخبرات الورشة:

أسفرت الورشة عن عدد من المخبرات، من أبرزها:

1. رفع مستوى الوعي لدى المزارعين بمفهوم الزراعة العضوية وآلية التحول إليها.
2. تمكين المشاركين من فهم المتطلبات الفنية والتنظيمية اللازمة للتوثيق العضوي.
3. تعزيز قدرة المزارعين على تطبيق الممارسات الزراعية العضوية في مزارعهم.
4. دعم الجانب التوعوي من خلال توزيع عدد (50) حقيبة إرشادية على المستفيدين.
5. تعزيز التواصل بين المزارعين والجهات الإرشادية المختصة.

• توصيات الورشة:

تمت التوصية بضرورة تشجيع المزارعين على البدء بخطوات عملية ومدروسة للتحول إلى الزراعة العضوية وفق الأنظمة، مع الالتزام باستخدام المدخلات الزراعية المسموح بها فقط، وتطبيق الممارسات الزراعية السليمة التي تضمن تحسين خصوبة التربة والمحافظة على التوازن البيئي. كما تم التأكيد على أهمية توثيق جميع العمليات الزراعية من خلال السجلات كمتطلب أساسي للتوثيق العضوي، والاستمرار في تنفيذ البرامج والورش الإرشادية والمتابعة الميدانية لتقديم الدعم الفني للمزارعين خلال فترة التحول، إضافة إلى التوسع في أنشطة القوافل الإرشادية لنشر الوعي وتعزيز تبني مفاهيم الزراعة العضوية المستدامة.



عمل بعنوان "آلية التحول للزراعة العضوية" في مزرعة أبو أنور الفجري بمحافظة الأحساء. جاءت الورشة بهدف دعم المزارعين الراغبين في التحول من الزراعة التقليدية إلى الزراعة العضوية، ورفع مستوى وعيهم بالمتطلبات النظامية والفنية اللازمة لذلك، إضافة إلى توضيح الممارسات الزراعية التي تضمن الالتزام بالمعايير العضوية المعترف بها. وشهدت الورشة حضور عدد من المزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي، حيث اتسمت بتفاعل إيجابي ونقاشات بناءة.

• محتوى الورشة:

تناولت الورشة شرحاً تفصيلياً لمفهوم الزراعة العضوية وأهميتها البيئية والاقتصادية، مع توضيح مراحل التحول من الزراعة التقليدية إلى الزراعة العضوية، بدءاً من تقييم وضع المزرعة الحالي، مروراً بفترة التحول ومتطلباتها، وانتهاءً بالحصول على التوثيق العضوي. كما تم استعراض الإطار النظامي والتنظيمي لعملية التحول، والمتطلبات الأساسية الواجب الالتزام بها لضمان توافق المزرعة مع المعايير العضوية. كما ركزت الورشة على الجوانب التطبيقية والممارسات الزراعية، حيث تم توضيح أساليب إدارة التربة والتسميد العضوي، وطرق الري المناسبة، ومكافحة الآفات باستخدام البدائل

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية

متكامل شاركت فيه عدة جهات حكومية وبعض الشركات من القطاع الخاص وذلك بهدف التوعية المجتمعية وتعزيز مفهوم الاستدامة الزراعية في مختلف المجالات.

أهداف الفعالية:

1. توعية المزارعين بأفضل الممارسات الزراعية المستدامة.
2. رفع الوعي لدى النحالين ومربي الماشية بأساليب التربية الحديثة وتحسين الإنتاج.
3. تعزيز الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص في مجالات الإرشاد الزراعي.
4. تسليط الضوء على أهمية الزراعة العضوية ومنتجاتها الصحية والاقتصادية.
5. فتح قنوات تواصل مباشرة بين الجهات المختصة والمستفيدين من المزارعين والمهتمين.

الأنشطة المنفذة:

- أركان تعريفية وتوعوية داخل المعرض
- توزيع مطبوعات إرشادية ومواد تثقيفية

7.1 مشاركة في فعاليات «الحملة الإرشادية» في منتزه الردف بمحافظة الطائف:

ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة لتعزيز التوعية الزراعية وتحسين ممارسات الإنتاج الزراعي والحيواني، أقيمت فعاليات «الحملة الإرشادية» في منتزه الردف بمحافظة الطائف خلال الفترة من 2 إلى 4 يوليو 2025م، وذلك تحت رعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نهار بن سعود بن عبدالعزيز - محافظ الطائف. وقد شاركت الجمعية السعودية للزراعة العضوية في هذه الفعالية من خلال ركن تعريفية توعوي، تم خلاله عرض معلومات متخصصة حول مبادئ الزراعة العضوية، وأهمية المدخلات العضوية في تحسين جودة الإنتاج وكذلك استعراض الطول التسويقية التي تقدمها الجمعية، وتقديم استشارات مباشرة للمزارعين والنحالين ومربي الماشية، حيث جاءت مشاركتنا ضمن معرض

8.1 مشاركة الجمعية في ورشة عمل تأسيس جمعيات ومؤسسات أهلية بمنطقة الرياض:

التاريخ:
الإثنين 18 أغسطس 2025م - مدينة الرياض
الجهة المنظمة:
وزارة البيئة والمياه والزراعة

برعاية وزارة البيئة والمياه والزراعة، انعقدت ورشة عمل بعنوان "تأسيس جمعيات ومؤسسات أهلية بمنطقة الرياض" بتاريخ الاثنين 18 أغسطس 2025م بمدينة الرياض، بمشاركة واسعة من الجمعيات الأهلية والجهات الحكومية والخاصة. هدفت الورشة إلى إبراز الدور الاستراتيجي للقطاع غير الربحي في تنمية المجتمع الزراعي، وتعزيز الشراكات المجتمعية، وتأسيس كيانات أهلية متخصصة تدعم تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة الزراعية وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

1. أهداف الورشة:

- تعزيز مشاركة القطاع غير الربحي في دعم التنمية المستدامة.
- تمكين الجمعيات الأهلية من خدمة المجتمع المحلي والمزارعين.
- بناء شراكات تكاملية بين الجمعيات والجهات الحكومية والخاصة.
- رفع الوعي المجتمعي بأهمية الجمعيات الزراعية والبيئية.
- الإسهام في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجالات الأمن الغذائي والاستدامة.

2. مشاركة الجمعية السعودية للزراعة العضوية:

- التعرف بالجمعية ودورها كمظلة وحاضنة



- لقاءات مباشرة بين المختصين والزوار
- عرض نماذج من التقنيات والأساليب الحديثة في الزراعة
- تقديم عروض مرئية وشاشات توعوية

الإيجابيات:

- إقامة الفعالية تحت رعاية كريمة من سمو محافظ الطائف، ما منحها ثقلاً رسمياً.
- مشاركة متنوعة من جهات حكومية وخاصة ذات علاقة مباشرة بالقطاع الزراعي.
- تنوع المحتوى التوعوي في الأركان المشاركة، وتقديم معلومات تخصصية بجودة عالية.
- جاهزية الأركان وتكامل الجهود التنظيمية من قبل الوزارة.

أخيراً... جاءت فعاليات الحملات الإرشادية أداة مهمة في رفع مستوى الوعي الزراعي لدى الفئات المستهدفة، وأسهمت في تعزيز مفاهيم الاستدامة والإنتاج الزراعي الآمن. وعلى الرغم من الجهود التنظيمية المبذولة من الجهات المشرفة على فعالية «الحملات الإرشادية» التي أقيمت في منتزه الردف بمحافظة الطائف، وما تميزت به من تنوع في الجهات المشاركة وتكامل في المحتوى التوعوي، إلا أن الفعالية واجهت ضعفاً في الإقبال الجماهيري، سواء من المزارعين أو النحالين أو المهتمين، على مدى الأيام الثلاثة للفعالية.

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية

- للقطاع العضوي.
 - الخدمات الفنية للمزارعين العضويين وتحت التحول (استشارات، متابعة ميدانية، تأهيل).
 - البرامج التوعوية والإرشادية لرفع وعي المستهلك والمجتمع بأهمية المنتجات العضوية.
 - الحلول التسويقية لتمكين المزارعين من الوصول المباشر للأسواق.
 - الخدمات الرقمية عبر الموقع الإلكتروني للجمعية وأدواته الإلكترونية لدعم المزارعين.
3. أثر المشاركة:
- إبراز تجربة الجمعية كنموذج ريادي في مجال الزراعة العضوية محلياً وإقليمياً.
 - تعزيز حضور الجمعية كمؤسسة داعمة للمزارعين ورافعة لكفاءة الإنتاج العضوي.
 - إثراء النقاش حول مستقبل الجمعيات الزراعية والأهلية من خلال تبادل الخبرات.
 - فتح آفاق جديدة للشراكات مع القطاعين
- الحكومي وغير الربحي.
4. التوصيات:
- استمرار إقامة ورش عمل متخصصة لتعزيز قدرات الجمعيات الزراعية والأهلية.
 - إطلاق برامج تدريبية مشتركة بين الوزارة والجمعيات لدعم تأسيس كيانات جديدة.
 - تطوير قنوات تعاون بين القطاع غير الربحي والقطاع الخاص لدعم التمويل المستدام.
 - تفعيل المنصات الرقمية لزيادة كفاءة الخدمات المقدمة للمزارعين.
5. الخاتمة:
- أكدت مشاركة الجمعية السعودية للزراعة العضوية التزامها برسالتها في خدمة المزارعين والمستهلكين والمجتمع، وتجسيد دورها في بناء قطاع عضوي مستدام. وقد شكلت الورشة خطوة محورية لتعزيز العمل الأهلي في القطاع الزراعي بما يحقق الأمن الغذائي ويرسخ مبادئ التنمية المستدامة وفق رؤية المملكة 2030م



المركز الوطني للزراعة العضوية والجمعية السعودية للزراعة العضوية، في دعم وتطوير القطاع.
4. استكشاف فرص الاستثمار المرتبطة بالزراعة العضوية كقطاع واعد في المملكة.

• محاور الورشة:

1. المحور التوعوي: أهمية الزراعة العضوية في تعزيز الصحة العامة وحماية البيئة.
2. المحور الفني: برامج الإرشاد والتدريب الموجهة للمزارعين تحت التحول.
3. المحور المؤسسي: دور المركز الوطني للزراعة العضوية في متابعة الأداء وتنفيذ المبادرات.
4. المحور التشاركي: ورقة عمل الجمعية السعودية للزراعة العضوية بعنوان "دور تطوير القطاع العضوي".

• مشاركة الجمعية السعودية للزراعة العضوية:

1. التوعية والتثقيف: نشر ثقافة الإنتاج والاستهلاك العضوي.
2. الدعم الفني: تقديم الاستشارات والإرشاد للمزارعين تحت التحول.

9.1 مشاركة الجمعية في ورشة عمل «الزراعة العضوية استثمار واعد ورؤية مستدامة»:

المكان:

منطقة الباحة - منتجع ومزرعة البدر الريفية

التاريخ: الأربعاء 03-09-2025م

الجهة المنظمة:

وزارة البيئة والمياه والزراعة

• المقدمة:

نظمت وزارة البيئة والمياه والزراعة ورشة عمل فنية بعنوان "الزراعة العضوية استثمار واعد ورؤية مستدامة"، وذلك ضمن برامجها الهادفة إلى رفع كفاءة القطاع الزراعي وتفعيل مستهدفات الاستدامة. حضر الورشة مزارعون عضويون وتحت التحول، مختصون وباحثون، إلى جانب ممثلين عن الجمعيات الزراعية.

• أهداف الورشة:

1. تعزيز المعرفة العلمية والعملية بمفهوم الزراعة العضوية وأثرها الصحي والبيئي.
2. عرض آليات الدعم المتاحة للمزارعين تحت التحول لتسهيل انتقالهم الكامل إلى الإنتاج العضوي.
3. إبراز أدوار الجهات ذات العلاقة، وخاصة

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية

3. التسويق: تطوير قنوات بيع المنتجات العضوية، وربط المزارع بالأسواق.
 4. التعاون المؤسسي: تفعيل الشراكات مع الوزارة والمركز الوطني للزراعة العضوية.
 5. الاستدامة: تعزيز الممارسات الصديقة للبيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية.
- **المخرجات الفنية:**
 1. وجود اهتمام متزايد من المزارعين بالتحول للزراعة العضوية، مع الحاجة إلى برامج دعم متخصصة.
 2. التأكيد على دور الجمعيات في سد الفجوة بين المزارعين والجهات الحكومية.
 3. الحاجة إلى بنية تسويقية مستقرة لضمان استدامة السوق العضوي.
 4. إدراك التحديات المرتبطة بالتحول الكامل (تكاليف، معرفة فنية، شهادات).
 - **التوصيات:**
 1. استمرار عقد ورش تدريبية فنية نصف سنوية
1. تستهدف المزارعين تحت التحول.
 2. إعداد دليل إجرائي موحد لدعم المزارعين بالاشتراك بين الوزارة والجمعية والمركز الوطني.
 3. تطوير منصات رقمية للتسويق والترخيص للمنتجات العضوية محلياً.
 4. رفع مستوى التنسيق بين الجهات ذات العلاقة لزيادة كفاءة سلاسل الإمداد العضوي.
 5. تعزيز برامج التمويل والدعم المباشر لتقليل الأعباء المالية على المزارعين الجدد.
- **الخاتمة:**
تعكس هذه الورشة توجه وزارة البيئة والمياه والزراعة نحو تمكين الزراعة العضوية كقطاع استثماري مستدام، مع التركيز على إشراك الجهات المتخصصة، وفي مقدمتها الجمعية السعودية للزراعة العضوية. وقد خرجت الورشة بمخرجات عملية تعزز فرص نجاح التحول العضوي وتطوير منظومته في المملكة.

11.1 مشاركة الجمعية في معرض «قرية ريف»:

شاركت الجمعية السعودية للزراعة العضوية في معرض «قرية ريف» الذي نظّمته وزارة الزراعة بالرياض في 7 يناير 2025، بهدف تعزيز الوعي بفوائد الزراعة العضوية. جاء المعرض كمنصة مهمة لعرض المنتجات العضوية المحلية وتثقيف الجمهور حول أهمية هذه المنتجات في تحسين الصحة العامة وحماية البيئة. سعت الجمعية من خلال مشاركتها في المعرض إلى تسويق منتجات الزراعة العضوية وزيادة الطلب عليها. كما هدفت إلى توعية المزارعين والمستهلكين بأهمية التحول إلى الزراعة العضوية، ودعم المزارعين المحليين الذين يلتزمون بالمعايير العضوية في إنتاجهم. الجمعية روجت كذلك لفوائد الزراعة العضوية في تقليل الأضرار البيئية وتحقيق استدامة بيئية.

تسهم الجمعية السعودية للزراعة العضوية في تسويق المنتجات العضوية من خلال عدة آليات. يشمل ذلك التعاون مع الجهات الحكومية لتسهيل بيع هذه المنتجات في الأسواق المحلية والعالمية، بالإضافة إلى استخدامها لوسائل التواصل الاجتماعي في نشر الوعي والترويج للمنتجات العضوية. كما تساهم في تنظيم الفعاليات والمعارض لتوسيع دائرة انتشار المنتجات.

مشاركة الجمعية في هذا المعرض جاءت خطوة استراتيجية لدعم المنتجات العضوية وتعزيز مكانتها في السوق السعودي. من خلال مثل هذه المشاركات، تسهم الجمعية في تعزيز الوعي العام والتوسع في التسويق، مما يساهم في بناء مستقبل زراعي مستدام للمملكة ويعزز من صحة المجتمع وحماية البيئة.



10.1 مشاركة الجمعية في ورشة عمل «أهمية الزراعة العضوية وآلية التحول والدعم المقدم»:

نظمت الجمعية يوم الاثنين 6 يناير 2025م ورشة عمل بعنوان «أهمية الزراعة العضوية وآلية التحول والدعم المقدم» في محافظة الدريق ضمن فعاليات مهرجان الحمضيات بالرياض. كانت الورشة فرصة هامة لاستعراض الدور الحيوي الذي يلعبه الدعم الفني في تسهيل عملية التحول إلى الزراعة العضوية، وهو ما يعد من المحاور الأساسية لتحقيق استدامة هذا القطاع في المملكة. خلال الورشة، تم تقديم ورقة عمل بعنوان «تجربة الجمعية ودورها في تطوير وتنمية القطاع العضوي بالمملكة»، حيث تطرقت الورقة إلى الدور المهم الذي تلعبه الجمعية في تقديم الدعم الفني للمزارعين، عبر برامج إرشادية وتدريبية تساعد على تطبيق أساليب الزراعة العضوية بشكل صحيح وفعال. تم التأكيد على أن الدعم الفني يشمل التوجيه المستمر، تطيل التربة، وتقديم طول للتحديات الزراعية التي قد يواجهها المزارعون خلال التحول إلى الزراعة العضوية. كما تناولت الورشة البرامج التقنية المتخصصة التي يتم تقديمها من قبل الجهات المعنية، مثل الدعم الفني في استخدام أنظمة الري الحديثة، إدارة الآفات باستخدام أساليب طبيعية، وتحليل جودة المحاصيل. تم التأكيد على أن الدعم الفني يشمل الاستشارات الزراعية الفردية التي تساهم في مساعدة المزارعين على اختيار الأنسب لظروفهم الخاصة وتحقيق نتائج أفضل في الإنتاج العضوي.



المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية



اشتمل العرض على التعريف بأهم الاحتياجات البيئية لشجرة الزيتون، وأهم المشاكل التي تواجه إنتاج الزيتون، وأبرز العوامل التي تؤثر في إنتاجية وجودة الزيتون، إلى جانب استعراض عمليات الخدمة المثلى التي تحسن إنتاجية وجودة الزيتون العضوي (التقليم، الري، التسميد، الآفات والأمراض ومواعيد وطرق الجمع).

• عرض بعنوان «دور مختبر متبقيات المبيدات

12.1 - ورشة عمل « أهمية الممارسات الجيدة لتحسين إنتاجية وجودة الزيتون العضوي »:

انعقدت في يوم الأربعاء 20/1/201447 الموافق 15 يوليو 2025م، الساعة التاسعة صباحاً، ورشة عمل بمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة سكاكا- منطقة الجوف، تحت عنوان «أهمية الممارسات الجيدة لتحسين إنتاجية وجودة الزيتون العضوي» وبحضور أكثر من (30) مزارعاً عضويًا وتحت التحول ومزارعين تقليديين ومهندسين ومهتمين بالزراعة من المنطقة وذلك بالتنسيق مع مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بسكاكا - الجوف

تضمنت الورشة الآتي:

• عرض بعنوان «آلية التحول إلى الزراعة العضوية»

• عرض بعنوان «عمليات الخدمة المثلى لتحسين إنتاجية وجودة الزيتون العضوي»



الزراعية في الزراعة العضوية»
• عرض بعنوان «دور مختبر فحص جودة زيت الزيتون في الزراعة العضوية».

• عرض بعنوان «دور مختبر التربة والمياه في الزراعة العضوية»

تم توزيع مجموعة من البوسترات الإرشادية المدعومة بال QR «كود» تتضمن قائمة المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية وبوستر العناية بأشجار الفاكهة بالإضافة إلى بوستر سجلات المزرعة على السادة الحضور. تم فتح باب النقاش مع السادة الحضور لعرض استفساراتهم فيما يتعلق بموضوع الورشة، وتم تقديم الطول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة عبر الحضور عن شكرهم وامتنانهم للقاءمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وطول وتوصيات خلال هذه الورشة.

المساهمة في نشر الوعي المجتمعي بالزراعة العضوية

الآفات التي يمكن أن تصيب نباتات الطماطم والطرق المتبعة في الإدارة المتكاملة لهذه الآفات في الزراعة العضوية.

وتم فتح باب النقاش مع الحضور الذين عرضوا أهم المشاكل التي تعترضهم في زراعات الطماطم وفيما يخص المبيدات المسموح بها في الزراعة العضوية وطرق إضافة أنواع الأسمدة المختلفة خلال مراحل النمو، وتم تقديم الطول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء المنفذين لورشة العمل.

كما تمت زيارة البيت المحمي للطماطم في الزراعة المائية واستمع المشاركون لشرح وإف من السادة الخبراء حول الممارسات الجيدة بطريقة عملية وطرق الوقاية والأمان الحيوي المتوفرة في البيت المحمي وكذلك شرح لبعض الأعراض الموجودة على النباتات وتمت الإجابة على كل استفسارات الحضور من قبل السادة الخبراء والمهندسين المختصين.

13.1 - ورشة عمل «الممارسات الزراعية الجيدة لمحصول الطماطم في الزراعة العضوية بدون تربة»:

انعقدت في يوم الأربعاء 2025/01/29م، ورشة عمل بالمركز الوطني للزراعة العضوية بمحافظة عنيزة - منطقة القصيم وبحضور أكثر من (51) مشاركاً من المزارعين والمهندسين الزراعيين. تضمنت الورشة عرضين:

العرض الأول: تحت عنوان «الممارسات الزراعية الجيدة لمحصول الطماطم في البيوت المحمية» واشتمل العرض على تعريف وأهمية الزراعة العضوية بدون تربة ومميزاتها، أهم الممارسات الزراعية الجيدة لمحصول الطماطم، برامج التسميد لمرحلة النمو المختلفة لمحصول الطماطم.

العرض الثاني: تحت عنوان «الإدارة المتكاملة للآفات الحشرية على محصول الطماطم في الزراعة العضوية»، وهو نبذة تعريفية بأهم



14.1 - ورشة عمل « الخدمات البستانية لأشجار النخيل العضوي »:

انعقدت في يوم الثلاثاء 1446/08/19هـ الموافق 2025/02/18م، ورشة عمل بعنوان «الخدمات البستانية لأشجار النخيل العضوي» بمنطقة المدينة المنورة بمحاضرتين الأولى تحت عنوان «عمليات خدمة رأس النخلة وأثرها على إنتاجية وجودة التمور العضوية» والثانية تحت عنوان «أهم الآفات والأمراض التي تصيب طلع وثمار البلح وطرق مكافحتها» وبحضور مزارعين وفنيين وبالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة. تم تقديم العرض الأول بعنوان «عمليات خدمة رأس النخلة وأثرها على إنتاجية وجودة التمور العضوية» واشتمل العرض على:

النخيل .
أعراض الإصابة بسوسة الطلع وطرق مكافحتها .
أضرار الإصابة بدودة البلح الصغرى والكبرى وكيفية التغلب عليها.
أعراض الإصابة بطم الغبار (الغبرة) وطرق مكافحتها.
كيفية التعرف على الإصابة بخياس الطلع وتقليل فرص الإصابة به.
ثم تم فتح باب النقاش مع المزارعين والفنيين الذين عرضوا أهم المشاكل التي تعترضهم على الأشجار النخيل العضوية وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة.

مقدمة عن عمليات خدمة رأس النخلة.
التلقيح في النخيل أهميته وطرق إجرائه وأهم الاحتياطات الواجب مراعاتها.
طرق ومواعيد الخف ودوره في تحسين جودة التمور العضوية.
مواعيد إجراء التقويس أو التدنية وأهميتها.
طرق ومواعيد التكييس وفوائده.

كما تم تقديم العرض الثاني بعنوان «أهم الآفات والأمراض التي تصيب طلع وثمار البلح وطرق مكافحتها» واشتمل العرض على:

مقدمة عن أهم الاحتياطات التي يجب مراعاتها لتقليل فرص الإصابات الحشرية والفطرية.

أهم الآفات التي تصيب طلع وثمار

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية:

1. ممارسات الزراعة العضوية وآلية التحول ومتطلبات التفتيش والتوثيق

2 - تحسين إنتاجية السمسم والاستفادة من بقايا النباتات

3 - خدمة أشجار الفاكهة العضوية

4 - إدارة التسميد العضوي لمحاصيل الخضر داخل البيوت المحمية

5 - إنتاج سماد الكمبوست وأهميته في الزراعة العضوية

6 - أهمية العناكب المفترسة في الإدارة المتكاملة للعثوبت الأحمر ذي البقعتين على محصول الفراولة



7 - أساسيات إنتاج
سماد الفيرمي
كمبوست وأهميته
في الزراعة العضوية

8 - طرق ترشيد
الري بمزارع النخيل
باستخدام الري تحت
السطحي

9 - الاستفادة من
متبقيات الإنتاج في
تحسين خواص التربة
وتعزيز إنتاجية المحاصيل
في الزراعة العضوية

10 - تأثير التسميد
بالكمبوست والفيرمي
كمبوست على إنتاجية
وجودة ثمار التوت
الأسود

11 - الإدارة المتكاملة
لأشجار الرمان
العضوي

12 - أهمية الجهاز
الهضمي للدواجن وبدائل
المضادات الحيوية
وأهميتها في الإنتاج
العضوي للدواجن.

13 - دور البكتيريا النافعة
في الإدارة المتكاملة
لآفات الحشرات
والمسببات المرضية

14 - معاملات ما بعد
الحصاد وطرق تخزين
المحاصيل الزراعية

15 - أهمية الأسمدة
العضوية في إنتاج
الخضر داخل البيوت
المحمية

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية



1.1.2 ورشة عمل «ممارسات الزراعة العضوية وآلية التحول ومتطلبات التفتيش والتوثيق» :

انعقدت في يوم الاربعاء 8 / 7 / 1446 هـ الموافق 2025/1/8 م في الساعة التاسعة صباحا، ورشة عمل بمزرعة جنان النخيل العضوية بالمنطقة الشرقية - مركز أم الساهك، بعنوان (الزراعة العضوية وآلية التحول لها) وبحضور أكثر من (15) مزارعا من المنطقة الشرقية.

وتضمنت الورشة خمسة محاور وهي:

المحور الأول: - آلية التحول للزراعة العضوية ومتطلبات التفتيش والتوثيق.

المحور الثاني: - أهمية الزراعة العضوية (الفوائد والاقتصاديات)

المحور الثالث: - (الممارسات الزراعية الجيدة لأشجار النخيل العضوية).

المحور الرابع: - الممارسات الزراعية الجيدة لمحاصيل الخضر العضوية (المحمية

والمكشوفة).

المحور الخامس: - الخدمات المقدمة لدعم

قطاع الزراعة العضوية.

- تضمن المحور الثالث (الممارسات المتبعة لأشجار النخيل العضوي)
- العرض الثالث كان تحت عنوان "الممارسات الزراعية الجيدة لأشجار النخيل العضوية" واشتمل العرض على مقدمة عن أشجار النخيل، الأهمية الاقتصادية لأشجار النخيل، إضافة إلى الخدمة الشتوية لأشجار النخيل - التقليم - التسميد - الري. وكيفية الحصول على إنتاجية عالية وثمار



بمنطقة جيزان (ضمد)، تحت عنوان «تحسين إنتاجية السمسم والاستفادة من متبقيات الإنتاج العضوي» وبحضور أكثر من (35) مزارعا عضويا وتحت التحول ومزارعين تقليديين ومهندسين من المنطقة وذلك بالتنسيق مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بجازان.

تضمنت الورشة ثلاثة عروض:

- العرض الأول كان تحت عنوان «دور الجمعية في تطوير وتنمية القطاع العضوي في المملكة» قدمه السيد المهندس فيصل إبراهيم الحسين من الجمعية السعودية للزراعة العضوية واشتمل العرض على دور الجمعية في تثقيف المزارعين بأهمية الزراعة العضوية ودعم المزارعين العضويين وإقامة الورش والندوات بالإضافة إلى الدعم العيني والمادي للمزارعين تحت مظلة الزراعة العضوية.
- العرض الثاني تحت عنوان «تحسين إنتاجية السمسم وممارسات تقليل فاقد

ذات جودة عالية من أشجار النخيل العضوي. • بعدها تم فتح باب النقاش مع المزارعين الذين عرضوا اهم المشاكل التي تعترضهم لأشجار النخيل العضوية وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والفنيين المنفذين لورشة العمل.

- انتهت الورشة في نفس اليوم على الساعة الثانية مساءً وعبر المزارعون عن شكرهم وامتنانهم لما تم تقديمه من مواضيع وحلول وتوصيات خلال هذه الورشة راجين من الله أن تتعد مثل هذه الورش وأن تشمل محاصيل أخرى تمتاز بها المنطقة لتعريفهم بأهم عمليات الخدمة لها للحصول على إنتاجية وجودة عالية.

2.1.2 ورشة عمل «تحسين إنتاجية السمسم والاستفادة من متبقيات الإنتاج العضوي»:

انعقدت في يوم الثلاثاء 1446/8/19 هـ الموافق 18 فبراير 2025 في الساعة التاسعة صباحا، ورشة عمل بمزرعة حسن محمد حبيبي (حقل إرشادي)

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية



تهيئته كنموذج لجمع وفرم متبقيات المزرعة وعمل الكمبوست وتم الشرح العملي للحضور وتعريفهم بطريقة تجهيز الكمبوست بداية من فرم المخلفات وحتى تجهيز الكومة، وتم الرد على استفساراتهم حول ما يتعلق بطريقة تجهيز الكمبوست.

عبر المزارعون عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وطول وتوصيات خلال هذه الورشة.

المحصول واشتمل العرض على أهم التوصيات التي تحسن من خصوبة التربة وقدرتها على الاحتفاظ بالعناصر ومياه الري وأهم التوصيات للتغلب على مشاكل ضعف الإنتاجية في السمسم والوقاية من الأمراض واختتم بتوصيات لتقليل فاقد المحصول النهائي.

• العرض الثالث تحت عنوان «الاستفادة من متبقيات المزرعة وطريقة تجهيز الكمبوست»، وهو نبذة تعريفية عن أهم المفاهيم المتعلقة بإنتاج الكمبوست وطريقة تجهيز وإنتاج الكمبوست وما يراعي فيها كما تطرق لطريقة تحضير شاي الكمبوست كأحد أهم مشتقات الكمبوست. بعدها تم فتح باب النقاش مع المزارعين الذين عرضوا استفساراتهم فيما يتعلق بمحاور الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة.

تبع ذلك زيارة للحقل الإرشادي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية كدعم للمزارعين العضويين وتحت التحول والذي تمت

العرض الثاني: تحت عنوان «الاستفادة من متبقيات المزارع وطريقة تجهيز الكمبوست» قُدِّم خلاله نبذة تعريفية بأهم المفاهيم العامة المتعلقة بإنتاج الكمبوست وطريقة تجهيز وإنتاج الكمبوست وما يراعى فيها كما تطرق لطريقة تحضير شاي الكمبوست كأحد أهم مشتقات الكمبوست.

تم توزيع مجموعة من اليوسترات الإرشادية المدعومة بال QR كود تتضمن قائمة المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية و بوستر العناية بأشجار الفاكهة بالإضافة إلى بوستر سجلات المزرعة على السادة الحضور.

بعدها تم فتح باب النقاش مع المزارعين الذين عرضوا استفساراتهم فيما يتعلق بمحوري الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة تم زيارة حقل الحمضيات وتم توضيح أهم الممارسات الزراعية السليمة لأشجار الحمضيات عمليا في الحقل للحضور مثل الحوض الجاف وطريقة التسميد والتقليم والرد على كل استفساراتهم.

تبع ذلك زيارة للحقل الإرشادي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية كدعم للمزارعين العضويين وتحت التحول والذي تمت تهيئته كنموذج لجمع وفرم متبقيات المزرعة وعمل الكمبوست وتم الشرح العملي للحضور وتعريفهم بطريقة تجهيز الكمبوست بداية من فرم المخلفات و حتى تجهيز الكومة، وتم الرد على استفساراتهم حول ما يتعلق بطريقة تجهيز الكمبوست.

عبر المزارعون عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وحلول وتوصيات خلال هذه الورشة.



3.1.2 ورشة عمل « خدمة أشجار الفاكهة العضوية » :

انعقدت في يوم الثلاثاء 12/8/1446 هـ الموافق 1 فبراير 2025م في الساعة التاسعة والنصف صباحا، ورشة عمل بمزرعة سعد بن ضمك النموذجية محافظة خميس مشيط (الحفائر)، تحت عنوان «خدمة أشجار الفاكهة العضوية» وبحضور أكثر من «25» مزارعا عضويا وتحت التحول ومزارعين تقليديين ومهندسين من المنطقة وذلك بالتنسيق مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بعسير تضمنت الورشة عرضين:

العرض الأول: كان تحت عنوان «الممارسات الجيدة في مزارع الفاكهة العضوية» واشتمل العرض على الاحتياجات الواجب مراعاتها عند زراعة أشجار الحمضيات مع استعراض أهم العمليات الزراعية والبستانية (التقليم التسميد والري) وكيفية توظيف هذه العمليات الزراعية في الحصول على محصول جيد تحت نظام الزراعة العضوية.

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية

4.1.2 ورشة عمل «إدارة التسميد العضوي لمحاصيل الخضر داخل البيوت المحمية» :

انعقدت يوم الثلاثاء 22/11/1446 هـ الموافق 20/5/2025، ورشة عمل بمزرعة سعد بن ضمك النموذجية بمحافظة خميس مشيط (الحدائق)، في الحقل الإرشادي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية تحت عنوان «إدارة التسميد العضوي لمحاصيل الخضر داخل البيوت المحمية» وبحضور عدد من المزارعين العضويين وتحت التحول ومزارعين تقليديين ومهندسين من المنطقة وذلك بالتنسيق مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير تضمنت الورشة الآتي:

- عرض بعنوان «دور الجمعية السعودية للزراعة العضوية في تنمية القطاع العضوي» استعرض خلاله المهندس يزيد الفيغي مدير وحدة شؤون المزارعين بالجمعية السعودية للزراعة العضوية، رسالة الجمعية وأهدافها وما تبذله الجمعية من جهود في تنمية القطاع العضوي



ودعم المزارعين العضويين وتحت التحول وكذلك أقر المستجدات في منظومة ربط المزارعين العضويين بالمستهلك لتحسين قدرة المزارع على التسويق.

- عرض بعنوان «دور التسميد في تحسين إنتاجية الخضار الثمرية» واشتمل العرض على الاحتياطات الواجب مراعاتها عند تسميد نباتات الخضر، وأهم العمليات الزراعية وتوظيف هذه العمليات الزراعية في الحصول على محصول جيد

الموافق 15/04/2025 م
انعقدت في يوم الثلاثاء 17 / 10 / 1446 هـ
الموافق 15 أبريل 2025 م ، ورشة عمل بمرزعة
حمد بن منصور آل عباس العضوية بمنطقة
نجران (الحضن) في الحقل الإرشادي لجمع وإنتاج
الكمبوست وفرم المخلفات الزراعية والذي
تم تنفيذه من قبل الجمعية السعودية للزراعة
العضوية، تحت عنوان «إنتاج سماد الكمبوست
وأهميته في الزراعة العضوية» وبحضور مزارعين
عضوين وتحت التحول ومهندسين من المنطقة
وذلك بالتنسيق مع فرع وزارة البيئة والمياه
والزراعة بمنطقة نجران

تضمنت الورشة عرضين:

- العرض الأول: كان تحت عنوان «أهمية تدوير متبقيات المزارع العضوية» واشتمل العرض علي مقدمة عن أهمية تدوير المخلفات بالمزارع العضوية وكذلك تعريف الحضور بأهم المنتجات التي يمكن إنتاجها من متبقيات المزارع العضوية حيث تم التعرف بالفحم الحيوي وكيفية إنتاجه وأهميته في الزراعة العضوية ثم التعرف بسماد الفيرمي كمبوست وأهميته في الزراعة العضوية والظروف المناسبة لنمو وتكاثر ديدان السماد وطرق فصل الديدان من السماد بعد تمام النضج.
- العرض الثاني: تحت عنوان «خطوات إنتاج سماد الكمبوست» قُدِّم خلاله نبذة تعريفية عن أهم المفاهيم العامة المتعلقة بإنتاج الكمبوست وطريقة تجهيز وإنتاج الكمبوست وما يراعى فيها كما تطرق لطريقة تحضير شاي الكمبوست كأحد أهم مشتقات الكمبوست. تم توزيع مجموعة من البوسترات الإرشادية المدعومة «بال QR كود» تتضمن قائمة المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية ومجموعة بوسترات تصل إلى 10 بوسترات عن العناية بأشجار الفاكهة بالإضافة إلى بوستر سجلات المزرعة.

- تحت نظام الزراعة العضوية.
- زيارة للحقل الإرشادي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية كدعم للمزارعين العضويين وتحت التحول وهو عبارة عن بيت محمي مطور تمت زراعته بمحصول الطماطم غير محدودة النمو.
 - شرح عملي في الحقل الإرشادي الذي تم تنفيذه من قبل الجمعية كدعم للمزارع وهو عبارة عن بيت محمي لزراعة الخضار حيث تم توضيح أهم ما يراعى في زراعة الطماطم العضوية تحت البيوت المحمية عند تجهيز الأرض للزراعة ومعاملة الشتلات قبل وبعد الزراعة وأهم المعاملات الزراعية لوقاية النباتات من الآفات والأمراض الفطرية والحشرية، مع تقديم برنامج إرشادي للتسميد والوقاية خلال المراحل الفسيولوجية المختلفة للنباتات وكيفية توظيف الري والتسميد لتحسين مناعة النباتات
 - تم توزيع مجموعة من البوسترات الإرشادية المدعومة «بال QR كود» تتضمن قائمة المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية وبوستر العناية بأشجار الفاكهة بالإضافة إلى بوستر سجلات المزرعة.
 - فتح باب النقاش مع السادة الحضور لعرض استفساراتهم فيما يتعلق بموضوع الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة.
 - عبر الحضور عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وحلول وتوصيات خلال هذه الورشة.

5.1.2 ورشة عمل « إنتاج سماد الكمبوست وأهميته في الزراعة العضوية » :

منطقة نجران (الحضن) الثلاثاء 17/10/1446 هـ

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية

6.1.2 ورشة عمل « أهمية العناكب المفترسة في الإدارة المتكاملة للعنكبوت الأحمر ذو البقعتين على محصول الفراولة » :

انعقدت في يوم الثلاثاء 24 شوال 1446 هـ الموافق 22 أبريل 2025 م، ورشة عمل بالمركز الوطني للزراعة العضوية. تحت عنوان « أهمية العناكب المفترسة في الإدارة المتكاملة



بعدها تم فتح باب النقاش مع المزارعين الذين عرضوا استفساراتهم فيما يتعلق بمحوري الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة تبع ذلك زيارة للحقل الإرشادي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية كدعم للمزارعين العضويين وتحت التحول والذي تمت تهيئته كنموذج لجمع وفرم متبقيات المزرعة وعمل الكمبوست وتم الشرح العملي للحضور وتعريفهم بطريقة تجهيز الكمبوست بداية من فرم المخلفات وحتى تجهيز الكومة، وتم الرد على استفساراتهم حول ما يتعلق بطريقة تجهيز الكمبوست وكذلك تم الشرح العملي لطريقة إنتاج سماد الفيرمي كمبوست وتعريفهم بطريقة عمل الأحواض وتقديم الغذاء للديدان وطرق التظليل وكيفية فصل الديدان من الفيرمي كمبوست الناضج.

عبر المزارعون عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وحلول وتوصيات خلال هذه الورشة

- زيارة لحقل الفراولة الإرشادي بالبيت المحمي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية وتم الشرح العملي للحضور وتعريفهم بمميزات الزراعة العمودية وأهم المعاملات الزراعية المثلي لمحصول الفراولة كبرامج التسميد والوقاية المسموح بها في الزراعة العضوية وأهمية الإدارة المتكاملة للآفات التي تصيب محصول الفراولة وطرق المكافحة لها.
- عبر الحضور عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من شرح عملي في الحقل ومواضيع وطول وتوصيات خلال هذه الورشة.



7.1.2 ورشة عمل «إنتاج سماد الكمبوست وأهميته في الزراعة العضوية» :

- عقدت ورشة عمل بعنوان «إنتاج سماد الكمبوست وأهميته في الزراعة العضوية» يوم الاثنين 30 - 10 - 1446 هـ، الموافق 28-4-2025م بمزرعة سعيد عبد الله بن موسى بمحافظة العلا التابعة لمنطقة المدينة المنورة، وكان ذلك بحضور حوالي (٤٠) مزارعاً عضواً وتحت التحول ومزارعين تقليديين ومهندسين ومهتمين، وبالتنسيق مع مركز الزراعة في الهيئة الملكية بمحافظة العلا.
- وكان برنامج الورشة كالتالي:
- عرض نظري، تحت عنوان «أهمية تدوير متبقيات المزارع العضوية» تضمن تعريف بأهمية الاستفادة من متبقيات المزارع وأهم المنتجات التي يمكن الحصول عليها من هذه المتبقيات، وتم إلقاء الضوء على الفهم الحيوي وكيفية إنتاجه وأهميته في الزراعة العضوية، والتعريف بسماد الفيرمي كمبوست والظروف المناسبة لنمو وتكاثر ديدان السماد وطرق فصل الديدان من السماد بعد تمام النضج.
- زيارة لحقل إرشادي لتجميع وفرم

للعنكبوت الأحمر ذو البقعتين على محصول الفراولة» وبحضور أكثر من (45) مزارعاً عضواً وممثلين لبعض فروع الوزارة حيث تمت زيارة البيت المحمي والذي تم تنفيذه من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية كحقل إرشادي لتنفيذ العديد من التجارب عليه الزراعة المحاصيل الزراعية تضمنت محاور الورشة:

- عرض عن «أهمية محصول الفراولة ووقت زراعته والمعاملات الهامة لنجاح زراعته في البيت المحمي»، وكانت هناك مقدمة عن أهم الآفات التي تصيب محصول الفراولة وطرق الوقاية منها وكيفية استخدام الأعداء الحيوية والمفترسات والمعاملات الزراعية المختلفة من برامج التسميد والري لتحسين مناعة النباتات وزيادة قدرتها على مقاومة الإصابات الحشرية والفطرية في بيوت الفراولة تحت نظام الزراعة العضوية
- توزيع مجموعة من النشرات والبوسترات الإرشادية المتعلقة بموضوع ومحاور الورشة على الحضور وتم فتح باب المناقشة للحضور الذين عرضوا استفساراتهم فيما يتعلق بموضوع الورشة، وتم تقديم الحلول الوافية والتوصيات اللازمة.

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية

وتم تقديم الطول والتوصيات المناسبة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين والمنظمين للورشة عبر السادة الحضور عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما لمسوه من حسن التنظيم وما تم تقديمه من مواضيع وطلول وتوصيات خلال هذه الورشة وكان لها عظيم الأثر في ترغيب الكثيرين في نظام الزراعة العضوية، كما توجه المنظمون بالشكر للمضيف على استضافته للورشة

8.1.2 ورشة عمل «طرق ترشيد الري بمزارع النخيل العضوي باستخدام الري تحت السطحي»:

عقدت في يوم الثلاثاء 15 ذو القعدة 1446هـ الموافق 13 مايو 2025م، ورشة عمل في منطقة القصيم محافظة عنيزة بمشروع فلاحية هديانة، تحت عنوان «طرق ترشيد الري في مزارع النخيل العضوي باستخدام الري تحت السطحي» وبحضور

- المخلفات وإنتاج الكمبوست، والمنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية لدعم المزارعين العضويين وتحت التحول، والتي تضمنت شرًا عمليًا لخطوات إنتاج سماد الكمبوست، وأهم المفاهيم المتعلقة بإنتاج الكمبوست وخطوات تجهيزه من مرحلة الفرغ وحتى تجهيز الكومة بالمواد التي تم تجهيزها من قبل المضيف لاطلاع السادة الحضور على الخطوات السليمة لتجهيز مصفوفة الكمبوست، كما تطرق النقاش لطريقة تحضير شاي الكمبوست كأحد أهم مشتقات الكمبوست.
- توزيع مجموعة من البوسترات الإرشادية المدعومة بال QR كود والتي تتضمن قائمة المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية وأماكن توزيعها وأكثر من 60 بوستر عن عمليات العناية بأشجار الفاكهة بالإضافة إلى بوستر سجلات المزرعة، على السادة الحضور مع توضيح كيفية الاستفادة منها
- تم فتح باب النقاش مع المزارعين الذين عرضوا استفساراتهم فيما يتعلق بموضوع الورشة،



عرضوا استفساراتهم فيما يتعلق بموضوع الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات المناسبة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين والمنظمين للورشة. عبر الحضور عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من شرح عملي في الحقل ومواضيع وطول وتوصيات خلال هذه الورشة

9.1.2 ورشة عمل « الاستفادة من متبقيات الإنتاج في تحسين خواص التربة وتعزيز الإنتاجية للمحاصيل في الزراعة العضوية »:

انعقدت في يوم الأربعاء 12/30/1446هـ الموافق 25 يونيو 2025م، الساعة التاسعة صباحاً، ورشة عمل تحت عنوان «الاستفادة من متبقيات الإنتاج في تحسين خواص التربة وتعزيز الإنتاجية للمحاصيل في الزراعة العضوية»

أكثر من (30) مزارعاً عضوياً وتحت التبول ومزارعين تقليديين ومهندسين وممثلين لقطاع الزراعة العضوية وفروع الوزارة، وهو أحد الحقول الإرشادية المنفذة. وكان برنامج الورشة كالتالي:

- شرح نظري لطرق ترشيد الري بمزارع النخيل العضوي قام بتقديمه أ.د. عيد محمد زين الدين، أستاذ الفاكهة وخبير الدعم الفني بالمركز الوطني للزراعة العضوية، وتضمن النقاش الموارد الآتية:

- (1) أهداف ترشيد الري في مزارع النخيل العضوي.
- (2) أضرار الإسراف في ري مزارع النخيل.
- (3) طرق ترشيد الري بمزارع النخيل العضوي.
- (4) تطور نظام الري تحت السطحي وكيفية التنفيذ.

- شرح عملي لنظم الري مثل الري تحت سطحي والملش والري بالنقاطات مع إلقاء الضوء على التجربة المقامة بالتعاون مع مشروع فلاحية هديانة على نظم ومستويات الري وتغطية التربة بمخلفات النخيل.

- تم توزيع مجموعة من البوسترات الإرشادية المدعومة بال QR كود والتي تتضمن قائمة المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية وأماكن توزيعها وأكثر من 60 بوستر عن عمليات العناية بأشجار الفاكهة بالإضافة الى بوستر سجلات المزرعة، على الحضور مع توضيح كيفية الاستفادة منها.
- تم فتح باب النقاش مع المزارعين الذين

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية



عند تسميد نباتات الخضر، واهم العمليات الزراعية وتوظيف هذه العمليات الزراعية في الحصول على محصول جيد تحت نظام الزراعة العضوية.

- شرح عملي بعنوان «انتاج سماد الفيرمي كمبوست من متبقيات المزارع»، استعرض خلاله الظروف الملائمة لنمو وتكاثر الديدان وكيفية تجهيز التغذية للديدان وما يجب توافره فيها والمحظورات التي يمنع تقديمها لتغذية الديدان عليها.

بمزرعة طويق العضوية - العينة - للمزارع عبد الله الزهيري والتي تم تنفيذ حقل إرشادي فيها من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية لجمع وإنتاج الكومبوست وفرم المخلفات وحقل إرشادي لبيت محمي وبحضور أكثر من (30) مزارعا عضويا وتحت التحول ومزارعين تقليديين ومهندسين ومهتمين بالزراعة من المنطقة وذلك بالتنسيق مع مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة لدرعية تضمنت الورشة الآتي:

- عرض بعنوان «دور الجمعية السعودية للزراعة العضوية في تنمية القطاع العضوي» استعرض خلاله المهندس فرحان الشمري، رسالة الجمعية وأهدافها وما تقوم به الجمعية من جهود في تنمية القطاع العضوي ودعم المزارعين العضويين وتحت التحول وكذلك آخر المستجدات في منظومة ربط المزارعين العضويين بالمستهلك لتحسين قدرة المزارع على التسويق
- عرض بعنوان «تدوير متبقيات الإنتاج وأهميته في رفع إنتاجية المزارع العضوية» واشتمل العرض على الاحتياطات الواجب مراعاتها

10.1.2 ورشة عمل « تأثير التسميد بالكمبوست والفيرمي كمبوست على إنتاجية وجودة أشجار الفاكهة العضوية»:

انعقدت في يوم الثلاثاء 1 صفر 1447هـ الموافق 29 يوليو 2025م في الساعة التاسعة صباحاً، ورشة عمل في الحقل الإرشادي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية بمزرعة المواطن محمد غرم الله الغامدي - منطقة الباحة - الطويلة، تحت عنوان «تأثير التسميد بالكمبوست والفيرمي كمبوست على إنتاجية وجودة أشجار الفاكهة العضوية» وبحضور عدد من المزارعين العضويين وتحت التحول والمهندسين في المنطقة وذلك بالتنسيق مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة. تضمنت الورشة ثلاثة عروض:

- العرض الأول: كان تحت عنوان «دور الجمعية في تطوير وتنمية القطاع العضوي في المملكة» قام بتقديمه المهندس/ فرحان الشمري، من الجمعية السعودية للزراعة العضوية واشتمل العرض على دور الجمعية في توعية المزارعين بأهمية الزراعة العضوية ودعم المزارعين العضويين وإقامة الورش والندوات بالإضافة إلى الدعم العيني والمادي للمزارعين تحت مظلة الزراعة العضوية.
- العرض الثاني: تحت عنوان «أهمية الأسمدة العضوية في تحسين إنتاجية أشجار الفاكهة» قدم خلالها نبذة تعريفية عن أهمية الأسمدة العضوية لأشجار الفاكهة والطريقة الأفضل لإضافتها والمواعيد المثلى للإضافة وطرق الإضافة المناسبة لكل نوع من أشجار الفاكهة.
- العرض الثالث: تحت عنوان «خطوات تجهيز وتصنيع الكمبوست والفيرمي كمبوست» ، واشتمل العرض على أهم المفاهيم والمتعلقة



- زيارة لموقعي فرم وتجهيز الكمبوست والبيوت المحمية والمدعومة من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية، وتم شرح عملي بعنوان «التعرف على خطوات إنتاج الكمبوست والطريقة الصحيحة لإضافة الأسمدة العضوية للخضروات الثمرية كأحد الممارسات الزراعية الهامة في البيوت المحمية» استعرض خلاله خطوات إنتاج وتجهيز سماد الكمبوست ومظاهر نضجه وكيفية تخزينه وكذلك الطريقة الصحيحة لإضافة الأسمدة العضوية أثناء تجهيز أرض البيوت المحمية للزراعة وما يصاحبه من أسمدة أساس.
- تم توزيع مجموعة من البوسترات الإرشادية المدعومة بال QR «كود» تتضمن قائمة المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية وبوستر العناية بأشجار الفاكهة بالإضافة إلى بوستر سجلات المزرعة».

تم فتح باب النقاش مع السادة الحضور لعرض استفساراتهم فيما يتعلق بموضوع الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة عبر الحضور عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وحلول وتوصيات خلال هذه الورشة.

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية



11.1.2 ورشة عمل «الإدارة المتكاملة لأشجار الرمان العضوية»:

انعقدت في يوم الأحد 8 ربيع الأول 1447هـ الموافق 31 أغسطس 2025م ، ورشة عمل بمزرعة المواطن محمد غرم الله الغامدي - منطقة الباحة - الضباب، تحت عنوان «الإدارة المتكاملة لأشجار الرمان العضوية» وهي أحد

بخصوبة التربة والمادة العضوية وأهميتها للتربة وخصوبتها وكذلك خطوات إنتاج سماد الكمبوست والفيرمي كمبوست وأهميتها للنظام العضوي وللحياة الميكروبية في التربة. تم فتح باب النقاش مع المزارعين الذين عرضوا استفساراتهم فيما يتعلق بمحاور الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة. تمت زيارة للحقل الإرشادي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية كدعم للمزارعين العضويين وتحت التحول والذي تمت تهيئته كنموذج لجمع وفرم متبقيات المزرعة وعمل الكمبوست وتم الشرح للحضور وتعريفهم بطريقة تجهيز الكمبوست والفيرمي كمبوست، وتم الرد على استفساراتهم حول ما يتعلق بالنواحي الفنية. عبر المزارعون عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وحلول وتوصيات خلال هذه الورشة.

عبر المزارعون عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وحلول وتوصيات خلال هذه الورشة.

12.1.2 ورشة عمل « أهمية الجهاز الهضمي للدواجن وبدائل المضادات الحيوية المستخدمة كمحفزات للنمو وأهميتها في الإنتاج العضوي للدواجن »:

تم تنفيذ ورشة العمل في المركز الوطني للزراعة العضوية وهي أحد المواقع التي تم فيها تنفيذ حقل إرشادي من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية بحضور عدد من المربين والمهندسين والمهتمين بهذا القطاع وذلك للتدريب ونشر الوعي والمعرفة في مجال الإنتاج العضوي بشكل عام وإنتاج الدواجن العضوية بشكل خاص.

تضمنت الورشة الموضوعات التالية:

- التعرف على الجهاز الهضمي للدجاج:
- تم التعرف على الفروقات التي يحتويها الجهاز الهضمي للدجاج عن نظيراته في الحيوانات الأخرى وخصوصية آلية عمله، كذلك تم التعرف على الإفرازات الإنزيمية وعمليات الهضم والامتصاص وماذا تعني صحة الجهاز الهضمي.
- موقف الإنتاج العضوي من استخدام المضادات الحيوية المستخدمة كمحفزات للنمو.
- تم التعرف على مخاطر الاستخدام المفرط وغير المرشد للمضادات الحيوية وما يعرف بمقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية مما يشكل خطراً كبيراً على صحة الإنسان.

المزارع التي تم تنفيذ حقل إرشادي فيها بدعم من الجمعية السعودية للزراعة العضوية عبارة عن وحدة لغرم وتدوير المخلفات الزراعية والاستفادة منها في تسميد أشجار الفاكهة وبحضور عدد من المزارعين العضويين وتحت التحول والمهندسين في المنطقة وذلك بالتنسيق مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة.

تضمنت الورشة عرضين:

- العرض الأول: كان تحت عنوان «إدارة العمليات البستانية والزراعية لأشجار الرمان العضوية» حيث تناول عدة محاور تضمنت كيفية تحسين إنتاجية وجودة الرمان تحت نظام الزراعة العضوية وأنواع التقليم ومواعيد إجرائه وأهميته لأشجار الرمان العضوية وكذلك إدارة التسميد وكيفية الاستفادة من المخلفات الزراعية بعد تحويلها إلى كومبوست ووضعها في برامج التسميد لأشجار الرمان بالإضافة إلى كميات ومواعيد الري في حقول الرمان واختتمت المحاضرة بتوضيح أهم المشاكل الفسيولوجية التي تواجه إنتاج الرمان العضوي وكيفية حلها.
 - العرض الثاني: تحت عنوان «أهم الآفات التي تصيب أشجار الرمان وطرق مكافحتها بالزراعة العضوية» واشتمل العرض على التعرف بأهم الآفات التي تصيب أشجار الرمان وتوضيح أعراض الإصابة لكل آفة وطرق مكافحتها تحت نظام الزراعة العضوية.
- تم فتح باب النقاش مع المزارعين الذين عرضوا استفساراتهم فيما يتعلق بمحاور الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة.
- تم اصطحاب الحضور إلى حقل الرمان بالمزرعة والتوضيح العملي لأهم العمليات الزراعية والبستانية التي تناولتها المحاور النظرية للمحاضرتين.

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية



13.1.2 ورشة عمل « دور البكتيريا النافعة في الإدارة المتكاملة للآفات الحشرية والمسببات المرضية »:

انعقدت في يوم الأثنين 7 ربيع الثاني 1447هـ الموافق 29 سبتمبر 2025م في الساعة التاسعة والنصف صباحاً، تنفيذ ورشة عمل في الحقل

- بدائل المضادات الحيوية الطبيعية التي يمكن استخدامها كمحفزات للنمو في إنتاج الدواجن العضوية. تم التعرف على كثير من بدائل المضادات الحيوية مثل الأحماض العضوية مثل اللاكتيك والبروبيونيك والبيوتاريك والاسيتيك وغيرها.
- تم التعرف على الاستراتيجيات التي يمكن استخدامها للتقليل من الميكروبات الممرضة.
- تم التعرف على الفيتوجينيك والفيتوبيوتيك كبدايل طبيعية للمضادات الحيوية.

- تم زيارة الحقل الإرشادي في المركز وطرح العديد من الأسئلة ومناقشة العديد من المواضيع الهامة من قبل الحضور والرد عليها من قبل الخبير.
- عبر المزارعون عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وطول وتوصيات خلال هذه الورشة.

اللازمة من قبل الخبير المختص المنفذ للجزء النظري.

- ثانياً: الجزء العملي التطبيقي: وتم ذلك باصطحاب الحضور إلى الحقل الإرشادي - بيت محمي - في المركز الوطني للزراعة العضوية، والذي تم تنفيذه من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية، وتضمن شرحاً عملياً لأهم طرق تطبيق البكتيريا النافعة، حيث تم الشرح العملي لطرق تطبيق البكتيريا عن طريق استخدامها في شكل مسحوق (باودر) أو غمر الشتلات أو إضافته مع مياه الري وكذلك تم توضيح إمكانية استخدام البكتيريا النافعة في معاملة البذور لمحاصيل الأعلاف، الجدير بالذكر أن الجزء العلمي استخدمت فيه بكتيريا نافعة معزولة من الفيرمي كومست المنتج بالمركز الوطني للزراعة العضوية والتي تم تجهيزها بأشكال منتجات مختلفة ناسبت التطبيق العملي للورشة وتوجه المركز نحو الاهتمام بالبكتيريا النافعة في الإدارة المتكاملة للآفات. عبر المزارعون عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وحلول وتوصيات خلال هذه الورشة.



الإرشادي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية (بيت محمي) بالمركز الوطني للزراعة العضوية - وكانت الورشة تحت عنوان «دور البكتيريا النافعة في الإدارة المتكاملة للآفات الحشرية والمسببات المرضية» وبحضور عدد من منسوبي الوزارة و المزارعين العضويين وتحت التحول والمهندسين في المنطقة تضمنت الورشة عددًا من المحاور وهي:

- أولاً: الجزء النظري: حيث تناول العديد من النقاط عن مميزات البكتيريا النافعة كونها آمنة للإنسان والبيئة وتقلل من استخدام المبيدات الكيميائية إلى جانب شرح مفصل حول أهم أنواع البكتيريا التي تستخدم في مكافحة أنواع مختلفة من الآفات الحشرية والمسببات المرضية مع توضيح آليات عملها في قتل الحشرات والمسببات المرضية واختتم الجزء النظري بأهم التوصيات الواجب تطبيقها عند استخدام البكتيريا النافعة في الإدارة المتكاملة للآفات. وتم فتح باب النقاش مع الحضور الذين عرضوا استفساراتهم فيما يتعلق بمحاور الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات



2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية



14.1.2 ورشة عمل «معاملات ما بعد الحصاد»:

انعقدت في يوم الاثنين 7/4/1447 هـ الموافق 29/09/2025 م، ورشة عمل بمزرعة مدرجات الورد بمحافظة الطائف تحت عنوان (معاملات ما بعد الحصاد) وبحضور أصحاب المزارع العضوية وتحت التحول من المنطقة.

إلى جانب التعريف بأفضل طرق تخزين الحاصلات البستانية العضوية، مع التركيز على شروط التبريد والتهوية والرطوبة المناسبة لضمان الحفاظ على الجودة.

- كما تم توزيع مجموعة من البوسترات والمطويات الزراعية على الحضور والخاصة بالممارسات الزراعية الجيدة لأشجار الفاكهة وطرق الوقاية من العديد من الآفات الحشرية والأمراض.

- تضمنت الورشة عرضاً تحت عنوان "معاملات ما بعد الحصاد" واشتمل العرض على مقدمة حول مفهوم ما بعد الحصاد وأهميته في الحفاظ على جودة المنتج وتقليل الفاقد. كما تم استعراض الخصائص الفسيولوجية للثمار بعد الحصاد مثل التنفس، فقدان الرطوبة، ونضج الثمار، بالإضافة إلى تأثير العمليات الزراعية السابقة على كفاءة تداول وتخزين الثمار. وشملت الورشة شرحاً لأبرز العمليات التي تجرى بعد القطف مثل الفرز، التدريج، التنظيف، التعقيم، التعبئة والتغليف،

التي تُنفذ فيها الحقل الإرشادي وهو عبارة عن بيت محمي من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية وبحضور أكثر من (20) مزارعاً عضواً وتحت التحول ومزارعين تقليديين ومهندسين وعمال من المنطقة وذلك بالتنسيق مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القطيف.

تضمنت الورشة الآتي:

- عرض بعنوان « الدعم الفني ودوره في دعم المزارعين العضويين وتحت التحول » استعرض خلاله دور المركز الوطني للزراعة العضوية بالقصيم في دعم ومساندة المزارع العضوي وتحت التحول فنياً بمختلف السبل التي تتنوع بين ورش العمل عن بعد و المقاطع الإرشادية والتغريدات المقروعة والمرئية على منصة الإرشاد الزراعي X، إضافة إلى ورش العمل الحضورية سواءً بمقر المركز أو بمزارع خاصة في مختلف المناطق، كذلك الدورات التدريبية التي يتم تنفيذها سواءً بالمركز أو بمقر المحطة التابعة للمركز، والبرامج الموجهة للمزارعين والتي وصلت إلى 6 برامج متنوعة تستهدف مساندة المزارع العضوية التي تعاني من قصور في بعض نواحيها.

- عرض بعنوان « الأسمدة العضوية: ركيزة الاستدامة في إنتاج الخضار داخل البيوت المحمية » واشتمل العرض على تعريف ببعض المفاهيم العامة المتعلقة بالأسمدة العضوية وطريقة استخدامها وأنواعها، كيف تحسن الأسمدة العضوية إنتاجية الخضار داخل البيوت المحمية، الخواص الفيزيائية والكيميائية للأسمدة العضوية وأثرها على التنوع البيولوجي و بناء التربة، وتطرق إلى الجدوى الاقتصادية متمثلة في تقليل التكلفة الاقتصادية على المدى

- وإلى جانب تقديم العرض، نُفذت زيارة ميدانية لثلاجة التبريد بالمزرعة، حيث قدم شرح عملي تفصيلي حول آلية تخزين ثمار الحاصلات البستانية باستخدام تقنية التبريد. وتضمن الشرح توضيحاً لشروط التخزين المثالية من حيث درجات الحرارة والرطوبة المناسبة لكل محصول، وأهمية التهوية الجيدة، بالإضافة إلى كيفية ترتيب الصناديق داخل الثلاجة لضمان الحفاظ على جودة الثمار وتقليل الفاقد بعد الحصاد.
- تم فتح باب النقاش مع المزارعين، حيث عرضوا أهم التحديات والمشكلات التي تواجههم في معاملات ما بعد الحصاد، مثل التلف السريع للثمار، ضعف التخزين، ونقص المعرفة بالطرق السليمة للفرز والتعبئة. وقد قدم الخبراء والفنيون المشاركون في الورشة الحلول العملية والتوصيات الفنية المناسبة لكل حالة، بما يساهم في تحسين جودة المحصول وتقليل الفاقد وزيادة العائد الاقتصادي للمزارعين.

غير المزارعون عن شكرهم وامتنانهم لما تم تقديمه من مواضيع وحلول وتوصيات خلال هذه الورشة راجين من الله أن تتعدد مثل هذه الورش وأن تشمل محاصيل أخرى تمتاز بها المنطقة.

15.1.2 ورشة عمل « أهمية الأسمدة العضوية في إنتاج الخضار داخل البيوت المحمية »:

انعقدت يوم الثلاثاء 27 - 5 - 1447هـ الموافق 18 - 11 - 2015م، وفي تمام الساعة التاسعة صباحاً، ورشة عمل بمزرعة جنان النخيل (د. حامد عمران) بمحافظة القطيف، مركز أم الساهك، تحت عنوان « أهمية الأسمدة العضوية في إنتاج الخضار داخل البيوت المحمية » وهي إحدى المزارع

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية

تنظيم الورشة لما تم تقديمه من مواضيع وطول وتوصيات خلال هذه الورشة

16.1.2 - ورشة عمل «طرق إنتاج شتلات البن العضوية»

المكان: مزرعة أحمد جبران المالكي - محافظة الدائر - جازان.
التاريخ: يوم الثلاثاء 23 / 12 / 2025م الموافق 03/07/1447هـ.
الجهة المنظمة: الجمعية السعودية للزراعة العضوية.

الإطار العام للورشة:

في يوم الثلاثاء 3 رجب 1447هـ، الموافق 23 - 12 - 2025م، تم تنفيذ ورشة عمل بمزرعة (الشرقة) لصاحبها أحمد جبران المالكي، تحت عنوان «طرق إنتاج شتلات البن العضوية» وهي أحد الحقول الإرشادية المنفذة من قبل الجمعية السعودية

الطويل وأثرها على الاستدامة البيئية، واختتم حديثه بطريقة تحضير شاي الكمبوست كأحد الأسمدة العضوية السائلة وطرق استخدامه.

- تم توزيع مجموعة من البوسترات الإرشادية المدعومة بالـ «QR كود» على السادة الحضور، وتتضمن قائمة المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية وبوستر العناية بأشجار الفاكهة بالإضافة إلى بوستر سجلات المزرعة»، وبوستر دور الجمعية السعودية للزراعة العضوية في دعم المزارعين العضويين وتحت التحول.

تم فتح باب النقاش مع السادة الحضور لعرض استفساراتهم فيما يتعلق بموضوع الورشة، وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة

تمت زيارة الحقل الإرشادي المنفذ من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية كدعم للمزارعين العضويين وتحت التحول وهو عبارة عن بيت محمي مطور تمت زراعته بمحصول الخيار العضوي، ومنطقة تجهيز كمبوست.

عبر الحضور عن شكرهم وامتنانهم للقائمين على

مزود برشاشات رذاذ للري وشتلات بن في أعمار مختلفة، وتم شرح طريقة زراعة حبوب البن وتدوير الشتلات والعناية بها في مراحلها الأولى للسادة المزارعين حضور الورشة تم توزيع مجموعة من البوسترات الإرشادية المدعومة بالـ « QR كود » تتضمن بوستر الخدمات التي تقدمها الجمعية السعودية للزراعة العضوية» و بوستر «قائمة المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية» و بوستر «الخدمة والعناية بالمحاصيل الزراعية» بالإضافة إلى بوستر «سجلات المزرعة».

مخرجات الورشة:

1. رفع كفاءة المزارعين في إنتاج شتلات البن العضوية وفق الممارسات العضوية.
2. تمكين المشاركين من تطبيق طرق الإكثار والعناية بالشتلات في مراحلها الأولى.
3. تعزيز المعرفة بمواصفات المشاتل النموذجية وجودة الشتلات.
4. دعم استخدام الحقول الإرشادية كنموذج تطبيقي لنقل المعرفة.
5. تعزيز التواصل الفني بين المزارعين والجهات المختصة.

توصيات الورشة:

1. التوسع في إنشاء مشاتل بن عضوية مطابقة للمواصفات.
2. الالتزام باستخدام المدخلات الزراعية المسموح بها في الزراعة العضوية.
3. تطبيق برامج ري مناسبة لمرحلة الشتلات لضمان نمو صحي.
4. اعتماد بذور بن عالية الجودة وخالية من الأمراض.
5. الاستمرار في تنفيذ البرامج الإرشادية والمتابعة الميدانية للمزارعين.



للزراعة العضوية بحضور أكثر من (30) مزارعا عضوبا وتحت التحول ومهندسين من المنطقة وذلك بالتنسيق مع فرع الوزارة بمنطقة جازان ممثلا بمكتب الوزارة بمحافظة الدائر،

محتوى الورشة:

- عرض بعنوان « طرق إنتاج شتلات البن العضوية » استعرض خبير الدعم الفني، خلاله الطرق المختلفة لإنتاج شتلات البن، والبيئات المستخدمة في الإكثار، والعناية بالشتلات في مراحل النمو الأولى بعد الإنبات، بالإضافة إلى مقارنة بين نتائج الطرق المختلفة لإنتاج الشتلات من حيث الوقت والجودة، وأهم الأصناف المناسبة للمنطقة.
- عرض بعنوان « مواصفات مشتل الفاكهة » تم خلاله استعراض أهمية المشاتل في توفير الشتلات من الأصناف الجيدة، بالإضافة إلى البنية التحتية التي يجب توافرها في المشتل من مصادر المياه وبيئات الزراعة وأدوات الري والوقاية من الآفات، وطريقة تقسيم المشتل، وأهم ما يجب أخذه في الاعتبار عند إنتاج الشتلات وعمل السجلات بغرض تتبع الشتلات تم فتح باب النقاش، وتم تقديم الحلول والتوصيات اللازمة من قبل الخبراء والمختصين المنفذين للورشة وتبع ذلك زيارة الحقل الإرشادي وهو عبارة عن مشتل منفذ بنفس المزرعة من قبل الجمعية السعودية للزراعة العضوية كدعم للمزارعين العضويين وتحت التحول وهو عبارة عن مشتل لإنتاج شتلات البن (بيت محمي شبكي)

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية

17.1.2 الورشة التعريفية الأولى لدعم المزارعين والشركاء في تطبيق مكافحة الحيوية المنطقة الشرقية:

- الورشة التعريفية الأولى لدعم المزارعين والشركاء في تطبيق مكافحة الحيوية المنطقة الشرقية
تاريخ التنفيذ 3 مايو 2025م
عدد المستفيدين 70 بين مزارعين ومقدمي خدمات وفنيين

أهداف ورش عمل للمزارعين ومقدمي الخدمة:

1. تعريف المشاركين بأساسيات مكافحة الحيوية والعوامل الضرورية لنجاح استخدامها،
2. بناء الثقة وتعزيز الوعي لدى المزارعين والشركات الزراعية بأهمية مكافحة الحيوية،
3. الحد من استخدام المبيدات الكيميائية، وتعزيز الإنتاج الزراعي الآمن والمستدام،

4. استعراض مراحل تطور برامج مكافحة الحيوية في المملكة منذ عام 1997م،
5. عرض مخبرات فرق السيطرة والإطلاق لعام 2024م، ومستهدفات العام 2025م،
6. تسليط الضوء على أهمية حوكمة الأعمال وتقييم الأداء في برامج مكافحة الحيوية،
7. تنظيم زيارات ميدانية للتعرف على تطبيقات الكائنات الحية النافعة في البيوت المحمية،



الورشة التعريفية الأولى لدعم المزارعين والشركاء في تطبيق مكافحة الحيوية المنطقة الشرقية

19.1.2 ورشة عمل تأهيل وحدات الإنتاج العضوي وتحت التحول: «التقنيات الحديثة، إدارة السجلات، والحلول التسويقية»

المكان: فندق «مدينة السحاب» بمنطقة
الباحة.
التاريخ: يوم الثلاثاء 23 / 12 / 2025م الموافق
03/07/1447هـ.
الجهة المنظمة: الجمعية السعودية للزراعة
العضوية.

• الإطار العام للورشة:

نُفذت هذه الورشة التدريبية المتخصصة على إثر أعمال الدعم الميدانية التي جرى تنفيذها عبر زيارات لعدد من المزارعين العضويين والمزارعين تحت التحول، إضافة إلى النبالين في منطقة الباحة، حيث انبثقت الورشة من واقع العمل الميداني واستجابة مباشرة للاحتياج الذي تم رصده أثناء تلك الزيارات والتي تم إنجازها في إطار تنفيذ مشروع «تقديم خدمات دعم وتأهيل وحدات الإنتاج العضوي بجميع مناطق المملكة»، بهدف دعم وحدات الإنتاج العضوي ورفع كفاءتها التشغيلية.



18.1.2-الورشة التعريفية الثانية لدعم المزارعين والشركاء في تطبيق المكافحة الحيوية للمنطقة الرياض:

- الورشة التعريفية الثانية لدعم المزارعين والشركاء في تطبيق المكافحة الحيوية للمنطقة الرياض تاريخ التنفيذ 21 مايو 2025م عدد المستفيدين 60 بين مزارعين ومقدمي خدمات وفنيين

أهداف ورشة العمل للمزارعين ومقدمي الخدمة:

1. تعريف المشاركين بأساسيات المكافحة الحيوية والعوامل الضرورية لنجاح استخدامها،
2. بناء الثقة وتعزيز الوعي لدى المزارعين والشركات الزراعية بأهمية المكافحة الحيوية،
3. الحد من استخدام المبيدات الكيميائية، وتعزيز الإنتاج الزراعي الآمن والمستدام،
4. استعراض مراحل تطور برامج المكافحة الحيوية في المملكة منذ عام 1997م،
5. عرض مخرجات فرق السيطرة والإطلاق لعام 2024م، ومستهدفات العام 2025م،
6. تسليط الضوء على أهمية حوكمة الأعمال وتقييم الأداء في برامج المكافحة الحيوية،
7. تنظيم زيارات ميدانية للتعرف على تطبيقات الكائنات الحية النافعة في البيوت المحمية،



المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

1.2 ورش العمل الإرشادية



تم رصده خلال الزيارات السابقة، وبما يحقق الربط بين الجانب النظري والتطبيق العملي داخل وحدات الإنتاج العضوي. وتضمن محتوى الورشة :

- تقديم شرح متعمق للتقنيات والممارسات الحديثة في الزراعة العضوية بأسلوب منهجي واضح، مدعوماً باستخدام مواد مرئية ومقاطع فيديو توضيحية أسهمت في تعزيز الاستيعاب وربط المفاهيم بالتطبيق العملي.

وقد أظهرت نتائج الزيارات الميدانية تفاوتاً في مستوى التطبيق العملي لمتطلبات الزراعة العضوية، لا سيما في الجوانب المتعلقة بتطبيق التقنيات الحديثة، وإدارة السجلات الزراعية، وربط الممارسات الفنية بالمتطلبات التشغيلية والتسويقية، الأمر الذي استدعى تنفيذ ورشة تدريبية متخصصة لمعالجة هذه الجوانب بصورة عملية ومنظمة، بما ينسجم مع أهداف المشروع المعتمد.

وعليه، تم تنفيذ الورشة كأداة متابعة فنية داعمة تهدف إلى تعزيز الجانب التطبيقي لممارسات الزراعة العضوية، وتوحيد آليات العمل داخل وحدات الإنتاج، وربط الجوانب الفنية بالجوانب التسويقية، بما يساهم في تحسين جودة الإنتاج العضوي ودعم استدامته، وتحقيق الأثر المستهدف للمشروع على مستوى صغار المزارعين.

• محتوى الورشة:

تم تنفيذ الورشة وفق منهجية تدريبية تطبيقية تم تصميمها لتتوافق مع الواقع الميداني الذي

الربط بين جودة التطبيق الفني والقيمة المضافة للمنتج العضوي في السوق، وتحسن مستوى استيعابهم للطلول التسويقية المنظمة، مع استعداد عدد منهم لتطبيق مخربات الورشة بشكل مباشر.

• توصيات الورشة:

1. الاستمرار في تنفيذ الورش التدريبية التطبيقية المنبثقة من نتائج الزيارات الميدانية، لما لها من أثر مباشر في رفع كفاءة المزارعين والنحالين.
 2. توسيع نطاق هذا النموذج ليشمل مناطق إضافية وفئات إنتاجية متنوعة
 3. تعزيز التكامل بين أعمال المتابعة الميدانية والبرامج التدريبية، بما يضمن استدامة الأثر.
- يعكس تنفيذ هذه الورشة التكامل بين الدعم الميداني والتدريب التطبيقي، حيث انطلقت من احتياج ميداني حقيقي، وأسهمت في رفع كفاءة المزارعين العضويين والمزارعين تحت التحول والنحالين، بما يعزز جودة واستدامة الإنتاج العضوي، وبما يتوافق مع مستهدفات تطوير هذا القطاع على مستوى المملكة.



- تقديم تدريب عملي على إدارة السجلات الزراعية، مع التركيز على تصحيح الممارسات غير الدقيقة التي لوحظت ميدانياً،
- استعراض الطول التسويقية المرتبطة بالمنتج العضوي وربطها بجودة التطبيق الفني واستدامة سلسلة القيمة، بما يعزز قدرة المشاركين على إدارة وحدات الإنتاج بشكل متكامل.

• مخربات الورشة:

- أسفرت الورشة عن تحقيق عدد من المخربات الإيجابية على المستوى الميداني، تمثلت في تحسن مستوى الفهم التطبيقي للممارسات العضوية لدى المشاركين، وارتفاع جاهزيتهم للانتقال من المفاهيم العامة إلى التطبيق العملي المنظم داخل وحدات الإنتاج. كما تم تصحيح عدد من الممارسات التشغيلية غير الدقيقة التي سبق رصدها خلال الزيارات الميدانية، لا سيما في إدارة العمليات الزراعية اليومية.
- وشهدت إدارة السجلات الزراعية تطوراً ملحوظاً، حيث تحولت إلى أداة تنظيمية داعمة للعمل الميداني، إلى جانب زيادة وعي المشاركين بأهمية توثيق العمليات وربطها بمتطلبات الاعتماد والاستدامة. كما تعززت قدرة المشاركين على

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

2.2 الزيارات الميدانية الإرشادية

تواجه المزارع الصغيرة الراغبة في التحول للزراعة العضوية بعض المعوقات الحقلية بسبب تركها بعض الأدوات والمواد والأساليب التي كانت تستخدم في الزراعة التقليدية، وقد تم إرشاد أصحاب المزارع الصغيرة ومساندتهم قبل دخولهم فترة التحول للإنتاج العضوي وعند دخولهم وإثر حصولهم على الشهادة العضوية. وذلك بزيارتهم ومدّهم بكافة المعلومات الفنية والوثائق والسجلات التي يحتاجونها عبر زيارات حقلية إرشادية للمزارعين الراغبين في التعرف على الزراعة العضوية وزيارات حقلية لتأهيل المزارعين قبل زيارة مفتشي جهات التوثيق لهم وزيارات حقلية إرشادية للمزارع العضوية وتحت التحول بشكل دوري بالتعاون مع المرشدين الممثلين للزراعة العضوية بالمناطق وذلك بالقيام بزيارات ميدانية للمزارعين الذين عبّروا عن رغبتهم في التحول للزراعة العضوية بصفة مباشرة أو إثر تسجيل طلبهم عبر موقع الوزارة

كما تقدم الجمعية السعودية للزراعة العضوية كافة المعلومات للمزارعين عن الزراعة العضوية وأهميتها وفوائدها سواءً مباشرة مع المزارع أو عن طريق التواصل عبر هاتف الدعم عند اتصالهم بالرقم (0506444055)

وقد تم إنجاز (201) زيارة للمزارعين بكافة مناطق المملكة في سنة 2025م « زيارات الإرشاد الزراعي العضوي في المناطق ». وقد شملت هذه الزيارات مزارع عضوية وتحت التحول ومزارعين راغبين في التعرف على الزراعة العضوية وزيارات تأهيل المزارعين قبل زيارة مفتشي جهات التوثيق.

3.2 التجارب والأبحاث العلمية في المجال العضوي

3.2 الأبحاث العلمية المنجزة في عام 2025 م :

المحاور	العناوين
مجال الوقاية والمكافحة الحيوية	1. دراسة أثر الاستخدام المزدوج للمفترس نزيديكورس والمفترس أوروبس على مقاومة حافرة الطماطم والذبابة البيضاء وعلى نمو وإنتاجية محصول الطماطم.
	2. دراسة أثر فطر البيوفيريا باسيانا, نيماتودا هتيروهايديتس اندكا وبكتريا الباسيلس سيورنجنسس في مكافحة نيماتودا تعقد الجذور في الطماطم.
	3. مكافحة الأطوار الأرضية لحشرة التوتا ايسلوتا (الطور اليرقي الرابع وطور العذراء) باستخدام النيماتودا الممرضة للحشرات والفطريات الممرضة للحشرات.
مجال الإنتاج النباتي	4. تقييم أداء وإنتاجية ثلاثة أنواع من ديدان إنتاج سماد الفيرمي كمبوست تحت الظروف البيئية لمنطقة القصيم.
	5. تأثير معدلات سماد الكمبوست والفيرمي كمبوست على محتوى فيتامين C و B في ثمار الفلفل داخل البيوت المحمية.
مجال الفاكهة	6. تطوير إنتاجية وجودة محاصيل الفاكهة العضوية.
مجال الإنتاج الحيواني	7. تقييم محتوى مصادر البروتين والطاقة التقليدية وغير التقليدية من المغذيات ومثبطات التغذية وطرق معالجتها وتحديد المستويات المناسبة لإدخالها في أعلاف الدواجن العضوية.
	8. تأصيل سلالات الدواجن المحلية وتقييم أدائها لتربيتها في الإنتاج العضوي وتحديد احتياجاتها الغذائية من البروتين والطاقة.

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

3.2 التجارب والأبحاث العلمية في المجال العضوي



مما أدّى إلى تقليل الحاجة للرشّ وتخفيض الإجهاد الناتج عن الإصابة الحشرية.

أما بالنسبة لفائدة هذه النتائج للمزارعين العضويين، فإن اعتماد إطلاق المفترسين معا يوفر وسيلة فعّالة وآمنة لإدارة أهم آفات الطماطم دون اللجوء إلى المبيدات الكيميائية، مما يدعم الإنتاج العضوي المستدام ويرفع من جودة المنتج النهائي. كما أن الحدّ من الإصابات وتحسين خصائص الثمار يساهمان في زيادة الإنتاجية والربحية، ويعززان قدرة المزارع على تقديم محصول ذي جودة تنافسية عالية في السوق العضوية.

1. محور مجال الوقاية والمكافحة الحيوية:

1.1 - دراسة أثر الاستخدام المزدوج للمفترس نزيديكورس والمفترس أوريوس على مقاومة حافرة الطماطم والذبابة البيضاء وعلى نمو وإنتاجية محصول الطماطم:

تشير نتائج التجربة المبدئية إلى أن الاستخدام المزدوج لكل من المفترس نزيديكورس «Ne-sidiocoris tenuis» والمفترس أوريوس «Tuta_absoluta» أسهم بفاعلية في خفض كثافة والذبابة البيضاء، حيث أظهرت القراءات الحقلية انخفاضا ملحوظا في أعداد الآفتين مقارنة بالمعاملات الفردية أو التقليدية. كما انعكس ذلك إيجابا على نمو محصول الطماطم، إذ سُجل تحسّن في قياسات النمو وزيادة في أوزان وقطر الثمار، إضافة إلى ارتفاع في مؤشرات الجودة الظاهرية والكيميائية للثمار. وتظهر البيانات أن المعاملة المزدوجة وفّرت مستوى حماية أعلى للنباتات،

3.1 - مكافحة الأطوار الأرضية لحشرة التوتا ايسلوتا (الطور اليرقي الرابع وطور العذراء) باستخدام النيماتودا الممرضة للحشرات (المرحلة الحقلية) :

تشير النتائج الأولية للتجربة الحقلية إلى فعالية عالية للسلاسل المصنوعة من النيماتودا الممرضة للحشرات والفطريات الممرضة في استهداف الأطوار الأرضية لحشرة «التوتا ايسلوتا»، خاصة الطور اليرقي الرابع وطور العذراء. وقد أظهرت المعاملات الفردية قدرة واضحة على خفض أعداد اليرقات المختبئة في التربة، وهي من المراحل التي يصعب الوصول إليها بالمبيدات التقليدية. وتم تنفيذ التجربة داخل البيت المحمي في ظروف محكمة لضمان توفر أعداد كافية من اليرقات، وأثبتت القراءات الحقلية والصورة الميدانية قدرة السلاسل المختبرة على إحداث نسبة عالية من الوفيات في اليرقات والعذارى. أما فائدة هذه النتائج للمزارعين فتتمثل في توفير وسيلة حيوية فعالة وآمنة للحد من الآفات التي تسبب أضراراً كبيرة لمحصول الطماطم، خصوصاً في الأنظمة العضوية التي لا تسمح باستخدام العديد من المبيدات النيماتودية أو الحشرية. ويسهم اعتماد النيماتودا والفطريات الممرضة في خفض مستويات الإصابة بشكل مستدام وتحسين صحة النباتات عبر استهداف الأطوار الأرضية التي تمثل خزناً لاستمرار الحشرة. كما يوفر هذا النهج فرصة لدمج هذه العوامل الحيوية ضمن برامج الإدارة المتكاملة للآفات، مما يساعد على تقليل الخسائر ورفع إنتاجية وجودة محصول الطماطم العضوية في البيوت المحمية.

وبذلك تمثل هذه التقنية خياراً عملياً وواعداً ضمن برامج الإدارة المتكاملة للآفات في أنظمة الزراعة العضوية.

2.1 - دراسة أثر فطر البيوفيريا باسيانا، نيما تودا هتيروهابديتس اندكا وبكتريا الباسيلس سيورنجنسس في مكافحة نيما تودا تعقد الجذور في الطماطم:

تم التحقق من أن سلالة النيما تودا المستهدفة تُظهر شراسة عالية على صنف الطماطم العضوي، كما تم حفظ عينات من البيض والأطوار المعوية لغرض التعريف الجيني. وفي الوقت ذاته تمت زراعة بذور صنف الطماطم المستهدف لإجراء التجربة، مع العمل على إكثار بكتريا السلالة (NOAC.B77) بغرض التطبيق العملي، وإكثار فطر الترايكوديرما (NOAC.T1) لاستخدامه ضمن معاملات التجربة. كما تم تنفيذ التجربة داخل البيت المحمي على محصول الطماطم باستخدام السلالتين (NOAC.B77) و (NOAC.T1)، وتم أخذ القراءات النهائية بتاريخ 10 أغسطس 2025م. كما تم استكمال التحليل الإحصائي للبيانات وإعداد التقرير النهائي لنتائج الدراسة.

أما فائدة هذه الدراسة للمزارعين العضويين فتظهر من خلال دعم اعتماد التركيبات الحيوية كبديل فعالة وآمنة للمبيدات النيماتودية الكيميائية، التي تكون غالباً غير مسموح بها في أنظمة الزراعة العضوية. ويسهم توظيف فطر «البيوفيريا» ونيما تودا «هتيروهابديتس اندكا» وبكتريا «الباسيلس سيورنجنسس» في خفض إصابات تعقد الجذور وتعزيز حيوية الجذور وتحسين امتصاص العناصر، مما يؤدي إلى زيادة الإنتاجية وتقليل الخسائر ورفع جودة المحصول العضوي بشكل مستدام.

2

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

3.2 التجارب والأبحاث العلمية في المجال العضوي



العضوي ورفع جودة الكمبوست المنتج في المزارع. ويسهم اختيار النوع الأعلى إنتاجية في تقليل الوقت اللازم للتحلل، وخفض التكاليف، وزيادة محتوى التربة من المواد العضوية والعناصر المغذية، الأمر الذي ينعكس إيجاباً على خصوبة التربة ونمو المحاصيل العضوية. كما توفر هذه النتائج قاعدة علمية تساعد المزارعين العضويين على تبني أنظمة التسميد بالديدان بصورة أكثر فاعلية واستدامة في بيئة القصيم.

2. مجال الإنتاج النباتي:

1.2 - تقييم أداء وإنتاجية ثلاثة أنواع من ديدان إنتاج سماد الفيرمي كمبوست تحت الظروف البيئية لمنطقة القصيم:

تشير البيانات التي تم جمعها خلال مراحل التجربة إلى وجود فروقات في الأداء والإنتاجية بين الأنواع الثلاثة من ديدان السماد تحت الظروف البيئية لمنطقة القصيم. وقد أظهرت نتائج القياسات أن بعض الأنواع تمتاز بمعدل تحلل أعلى لمخلفات العضوية وقدرة أكبر على إنتاج سماد الفيرمي كمبوست مقارنة بالأنواع الأخرى، مما يعكس تكييفاً أفضل مع درجات الحرارة والرطوبة السائدة في المنطقة. كما تم التحليل الإحصائي الذي يؤكد الاتجاهات العامة لهذه الفروقات في النمو، والوزن، ومعدلات التحلل، وإنتاج سماد الفيرمي كمبوست العضوي.

أما فائدة هذه النتائج للمزارعين العضويين فتتمثل في تحديد الأنواع الأكثر كفاءة وملاءمة للظروف المحلية، مما يساعد على تحسين عمليات التسميد

3. الأبحاث في مجال الفاكهة:

1.3. تطوير إنتاجية وجودة محاصيل الفاكهة العضوية (تأثير إضافة الفحم الحيوي والفيرمي كمبوست على إنتاجية وجودة بعض محاصيل الفاكهة - أثر النظم الزراعية والرش الورقي بمشتق الفيرمي كمبوست على نمو وإنتاجية وجودة التوت الأسود في البيت المحمي):

تشير المتابعة الميدانية للتوت الأسود داخل البيت المحمي إلى أن تطبيق معاملات إضافة الفحم الحيوي والفيرمي كمبوست، إلى جانب نظم الزراعة الداعمة والرش الورقي بمشتق الفيرمي كمبوست، أسهم في تحسين النمو العام للنباتات وتعزيز قدرتها على مقاومة الإصابات. وقد لوحظت استجابة إيجابية للنباتات فيما يتعلق بالنمو الخضري، وتماسك السيقان، وتنظيم عملية الإزهار، مما يشير إلى فعالية هذه المعاملات في دعم صحة النبات وتحقيق نمو متوازن قبل مرحلة الإثمار. كما استمر تنفيذ أعمال التربة والمكافحة الحيوية وفق البروتوكول المعتمد لضمان تكامل العمليات الزراعية وتحقيق أفضل أداء للنباتات. أما فائدة هذه النتائج للمزارعين العضويين فتتمثل في توفير قاعدة علمية لتطوير إنتاجية وجودة محاصيل التوت الأسود باستخدام الفيرمي كمبوست والفحم الحيوي. ويساعد تبني هذه المعاملات على تعزيز نمو النباتات وتحسين استجابتها، مما يرفع إنتاجية المحصول ويزيد من جودة الثمار من حيث الحجم والطعم والقيمة الغذائية. كما يتيح ذلك للزارع العضوي التحكم في الصحة النباتية بطرق طبيعية ومستدامة.



2.2 - تأثير معدلات سماد الكمبوست والفيرمي كمبوست على محتوى فيتامين C و B في ثمار الفلفل داخل البيوت المحمية:

تشير نتائج التجربة الميدانية إلى أن تطبيق معدلات مختلفة من سماد الكمبوست والفيرمي كمبوست أثر بشكل واضح على نمو الفلفل داخل البيوت المحمية، حيث لوحظ تحسن في النمو الخضري وارتفاع معدل الإزهار والإثمار في النباتات التي تلقت معدلات أعلى من السماد العضوي. كما أظهرت التحاليل المخبرية لمحتوى الثمار زيادة في مستويات فيتامين C و B مقارنة بالمعاملات ذات المعدلات الأقل، مما يدل على قدرة السماد العضوي على تحسين القيمة الغذائية للثمار إلى جانب تعزيز نمو النبات وإنتاجيته. وقد تم إجراء التحليل الإحصائي للمقارنة بين المعاملات المختلفة لتحديد أفضل معدلات السماد من حيث الكفاءة والجودة.

أما فائدة هذه النتائج للمزارعين فتتمثل في توفير دليل عملي لاختيار معدلات السماد العضوي المثلى لتعزيز الإنتاجية وجودة ثمار الفلفل داخل البيوت المحمية. ويساعد استخدام الكمبوست والفيرمي كمبوست على زيادة محتوى الفيتامينات في الثمار، وتحسين صحة النباتات، ورفع إنتاجية المحصول، مع الحفاظ على استدامة التربة وتقليل الاعتماد على الأسمدة الكيماوية. كما تمثل هذه النتائج مرجعًا مهمًا للمزارعين العضويين الراغبين في تعزيز القيمة الغذائية للمحاصيل وتحقيق مردود اقتصادي أعلى ضمن أنظمة الزراعة المستدامة.

المساهمة في تقديم خدمات الدعم الفني والإرشادي للمزارعين العضويين وتحت التحول والمهتمين في القطاع

3.2 التجارب والأبحاث العلمية في المجال العضوي



وتحديد التأثيرات المباشرة على الأداء الإنتاجي والفسولوجي للطيور. تتمثل فائدة هذه النتائج للمزارعين العضويين في تقديم دليل علمي لاختيار المصادر الغذائية الأكثر ملاءمة لتغذية الدواجن العضوية، بحيث تحقق نمواً صحياً وإنتاجية عالية دون المساس بمعايير الإنتاج العضوي. ويساعد تحديد المستويات المناسبة لهذه المواد في الأعلاف على تحسين كفاءة استخدام المغذيات، تقليل الهدر، وضمان جودة غذائية عالية للمنتج النهائي. كما توفر هذه التجربة قاعدة علمية لتطوير برامج تغذية مستدامة

4. الأبحاث في مجال الإنتاج الحيواني:

1.4 - تقييم محتوى مصادر البروتين والطاقة التقليدية وغير التقليدية من المغذيات ومثبطات التغذية وطرق معالجتها وتحديد المستويات المناسبة لإدخالها في أعلاف الدواجن العضوية. (المرحلة الثانية) :

تشير نتائج المرحلة الثانية من التجربة إلى فعالية عدة مصادر بروتينية وطاقية تقليدية وغير تقليدية في دعم النمو والإنتاجية لدى الدواجن العضوية، حيث أظهرت التحاليل المخبرية للدم والأنسجة نشاطاً إنزيمياً مرتفعاً وخصائص فسيولوجية محسنة. كما أظهرت نتائج قياس الأوزان الداخلية والقطع التجارية ونسب التصافي أن بعض المصادر توفر توازناً غذائياً أفضل، بما يعزز جودة اللحوم ويزيد محتواها البروتيني والدهني بشكل مناسب. وقد تم ترتيب البيانات وتحليلها إحصائياً، مما أتاح مقارنة شاملة بين المعاملات المختلفة



ويساعد ذلك في تحسين برامج التغذية وإدارة الأعلاف، وتعزيز صحة الطيور، وزيادة إنتاجية الدواجن وجودة المنتجات النهائية. كما توفر هذه البيانات قاعدة عملية لتبني أنظمة إنتاج عضوي مستدام، بما يضمن توافق الأداء الإنتاجي مع المعايير العضوية .

وآمنة للدواجن العضوية، تدعم الإنتاج العضوي وتعزز من قيمة المنتج النهائي في السوق.

2.4 - تأصيل سلالات الدواجن المحلية وتقييم أدائها لتربيتها في الإنتاج العضوي وتحديد احتياجاتها الغذائية من البروتين والطاقة. (المرحلة الأولى):

تشير نتائج تأصيل سلالات الدواجن المحلية إلى أن توفير البيئة المثلى للنمو أسهم في تحقيق أداء مستقر للطيور ضمن الإنتاج العضوي. وقد أظهرت البيانات النهائية لمؤشرات الأداء والنمو، بما في ذلك الكفاءة التحويلية ومعدلات اكتساب الوزن، قدرة السلالات المحلية على التكيف مع الظروف البيئية وتلبية احتياجاتها الغذائية من البروتين والطاقة. كما أتاح تصميم الأعلاف وفق التحليل الكيميائي للمدخلات العلفية تحقيق توازن غذائي مناسب للطيور، مما دعم صحتها ونموها خلال جميع مراحل التجربة. توفر هذه النتائج للمزارعين العضويين دليلًا علميًا شاملًا لاختيار السلالات المحلية الأكثر ملاءمة للإنتاج العضوي وتحديد متطلباتها الغذائية بدقة.



دعم الطول التسويقية للمنتجات العضوية

تضطلع الجمعية السعودية للزراعة العضوية بدور محوري في دعم القطاع ، تماشياً مع النشاط رقم «10» من خطة العمل التنفيذية لسياسة الزراعة العضوية من خلال الهدف الاستراتيجي عدد «3» وهو «دعم الطول التسويقية للمنتجات العضوية». ويعمل هذا الهدف على توفير طول متطورة للتعبئة والتغليف، تسهيل الوصول إلى الأسواق المحلية، تعزيز كفاءة التخزين والتوزيع، وضمان وصول المنتجات بجودة عالية إلى المستهلكين. كما تسعى الجمعية إلى تخفيف الأعباء المالية والتشغيلية على المزارعين، عبر تفعيل نظم الشراء الموحد، تدريبهم على أحدث تقنيات ما بعد الحصاد، وإقامة شراكات استراتيجية مع القطاع الخاص لتعزيز التعاون بين المنتجين ومنافذ البيع، بما يضمن استدامة القطاع وتطويره.

وقد تم تمكين المزارعين العضويين بوصول منتجاتهم لمنافذ بيع المنتجات العضوية، وتعزيز حضور المنتجات العضوية في الأسواق، وزيادة وعي المستهلكين بفوائدها الصحية والبيئية. مما يسهم في تحقيق رؤية المملكة 2030 التي تركز على بناء اقتصاد متنوع ومستدام، يدعم الابتكار ويعزز جودة الحياة.

1.3 - توفير خدمات نقل و تعبئة المنتجات العضوية:

في إطار دعم المزارعين العضويين وتحقيق كفاءة سلسلة الإمداد الزراعي، تم العمل على نقل المنتجات العضوية من المزارع المستهدفة

إلى منافذ بيع الأغذية العضوية المعتمدة، باستخدام الوسائل المناسبة التي تراعي طبيعة هذه المنتجات، وذلك بالتعاون مع شركات النقل اللوجستي وبما يتوافق مع الأهلية المعتمدة من قبل الإدارة المختصة في الوزارة.



كما تم دعم المزارعين العضويين والمزارعين في مرحلة التحول، من خلال توفير خيارات متعددة للتعبئة والتغليف باستخدام عبوات صديقة للبيئة، وبأحجام وأشكال مختلفة، تتماشى مع المواصفات والمعايير المعتمدة للمنتجات العضوية. ويُعد التغليف عنصراً أساسياً لا يقتصر على حماية المنتج فحسب، بل يسهم أيضاً في تعزيز جاذبيته التسويقية. وفي هذا السياق، تم إعداد قائمة أولية بالمزارع المستهدفة لتقديم خدمات النقل والتغليف، وقد شملت القائمة المبدئية عدداً من المزارع موزعة على النحو التالي: (79) مزرعة في منطقة الرياض، (77) مزرعة في منطقة

المدينة المنورة، (65) مزرعة في منطقة مكة المكرمة، (30) مزرعة في المنطقة الشرقية، و(137) مزرعة في منطقة الباحة.

دعم الحلول التسويقية للمنتجات العضوية

تسويق منتجاتهم وزيادة وعي المجتمع بأهمية الغذاء العضوي.

وصف الافتتاح وأهميته: جاء افتتاح منفذ «الزرع العضوي» في أجواء احتفالية بحضور عدد من المزارعين العضويين والمسؤولين والمهتمين بالغذاء العضوي. وتم عرض مجموعة واسعة من المنتجات العضوية، بدءًا من الخضروات والفواكه الطازجة وصولًا إلى منتجات الألبان والعسل والتمور. تخلل الحدث جولات تعريفية لزوار المنفذ، حيث تم تسليط الضوء على مزايا الزراعة العضوية وأثرها على الصحة والبيئة. كما أتيحت الفرصة للحضور لتذوق بعض المنتجات العضوية وتجربة جودتها العالية.

تعتبر هذه الخطوة نقلة نوعية في تطوير قطاع الزراعة العضوية في المملكة، حيث يسهم المنفذ في تحسين سلاسل الإمداد العضوية وتعزيز فرص العمل في مجال الزراعة العضوية. كما أنه يعكس التزام الجهات المختصة بتطوير البنية التحتية

2.3 - افتتاح منفذ «الزرع العضوي» في سوق الشمال بالرياض:

افتتحت الجمعية السعودية للزراعة العضوية في فبراير 2025، منفذ «الزرع العضوي» في سوق الشمال بمدينة الرياض، برعاية وزارة البيئة والمياه والزراعة. يأتي هذا الحدث البارز في إطار جهود المملكة لتعزيز قطاع الزراعة العضوية وتقديم منتجات صحية ومستدامة للمستهلكين. يهدف المنفذ إلى دعم المزارعين العضويين عبر تسهيل



المملكة 2030: يتماشى افتتاح المنفذ مع توجه المملكة نحو تعزيز الأمن الغذائي والاستدامة البيئية.

5. تطوير شبكة التوزيع والتسويق للمنتجات العضوية: يهدف المنفذ إلى تسهيل وصول المنتجات العضوية إلى المستهلكين، مما يعزز ثقة السوق في هذا النوع من المنتجات.

تفاصيل المنفذ والمنتجات المتاحة: يقع المنفذ في سوق الشمال للخضار والفواكه بحي المروج، وهو أحد أقدم الأسواق في العاصمة. ويضم المنفذ عدة أقسام تشمل:

- الخضروات والفواكه الطازجة: تشكيلة واسعة من المنتجات العضوية المحلية.
- منتجات الألبان والدواجن العضوية: توفر خيارات متنوعة لمحبي الأغذية الصحية.
- التمور والعلس والزيوت الطبيعية: منتجات عضوية ذات قيمة غذائية عالية.
- ركن التذوق والتوعية: يتيح للزوار تجربة المنتجات العضوية والتعرف على فوائدها الغذائية والصحية.
- الأغذية العضوية المجففة و الأغذية المعالجة: تشمل الحبوب والمكسرات والعصائر العضوية.

أثر المشروع على المزارعين والمستهلكين: يعد هذا المشروع داعمًا كبيرًا للمزارعين العضويين، حيث يوفر لهم سوقًا مستدامًا لتصريف منتجاتهم. كما يساهم في زيادة الطلب على المنتجات العضوية بين المستهلكين، مما يشجع المزيد من المزارعين على التحول إلى هذا النمط الزراعي. بالإضافة إلى ذلك، يعزز المشروع ثقافة الاستهلاك الصحي ويعكس التزام المملكة بالتحول نحو أنظمة غذائية أكثر استدامة. من المتوقع أن يساهم المنفذ في استقرار أسعار المنتجات العضوية عبر تحسين سلاسل التوريد وتقليل تكاليف النقل، مما يجعل هذه



للقطاع الزراعي، من خلال توفير أسواق حديثة ومتخصصة للمنتجات العضوية.

أهداف افتتاح المنفذ

1. دعم المزارعين العضويين: يوفر المنفذ قناة تسويق مباشرة للمزارعين العضويين، مما يساعدهم على تحقيق عوائد مالية أفضل ويحفزهم على زيادة الإنتاج.
2. تعزيز الوعي بفوائد المنتجات العضوية: يتيح المنفذ فرصة للمستهلكين لاكتشاف مزايا الأغذية العضوية، بما في ذلك خلوها من المبيدات الحشرية والأسمدة الكيميائية.
3. تشجيع الاستثمار في القطاع الزراعي العضوي: يمثل هذا المشروع خطوة نحو جذب المزيد من الاستثمارات إلى قطاع الزراعة العضوية، مما يساهم في تحقيق الاستدامة الزراعية.
4. المساهمة في تحقيق أهداف رؤية



دعم الحلول التسويقية للمنتجات العضوية

المزارعين العضويين بل يسهم أيضًا في توفير خيارات غذائية صحية ومستدامة للمستهلكين. مع استمرار دعم الجهات المعنية، من المتوقع أن يشهد قطاع الزراعة العضوية نموًا متزايدًا في السنوات القادمة، مما يعزز الأمن الغذائي والصحي في المملكة. كما أن إنجاز المنافذ الأخرى في المناطق ضمن المشروع سيساهم في انتشار ثقافة الاستهلاك العضوي وتعزيز الوعي بأهميته للصحة والبيئة.

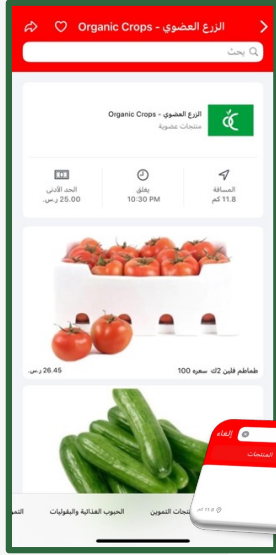
3.3 دعم تسويق المنتجات العضوية بالتعاون مع شركة «جاهز»:

في إطار تعزيز جهود تسويق المنتجات العضوية وتطوير حضورها الرقمي في المنفذ، تم التعاقد مع شركة جاهز الدولية لتقديم خدمات دعم متكاملة. ويشمل هذا التعاون قيام شركة جاهز الدولية بإدراج بيانات مؤسسة الزرع العضوي على بوابتها الإلكترونية، بما في ذلك المعلومات الأساسية، العروض الترويجية، والصور الخاصة بالمنتجات، مع التركيز على عرضها بطريقة جذابة تعكس هوية المؤسسة وتزيد من تأثيرها

المنتجات متاحة لفئات أوسع من المجتمع. كما سيساعد في إنشاء قاعدة بيانات للمزارعين العضويين، مما يساهم في تعزيز التواصل بين المنتجين والمستهلكين.

التحديات المستقبلية وآفاق التطوير: نظرا للفوائد العديدة للمنفذ، يجب رفع بعض التحديات التي قد تواجهه، مثل ضمان استمرار توافر المنتجات العضوية بكميات كافية، وتحقيق توازن بين الأسعار والجودة لضمان استدامة السوق. و تطوير المشروع من خلال إضافة خدمات التسوق الإلكتروني والتوصيل المنزلي.

يعد توعية المستهلكين بالتفريق بين المنتجات العضوية وغير العضوية أحد التحديات المستمرة التي يمكن معالجتها من خلال حملات إعلانية ومبادرات توعوية. كما يمكن تعزيز تجربة العملاء داخل المنفذ من خلال توفير برامج عضوية خاصة بالعملاء الدائمين. يعتبر افتتاح منفذ «الزرع العضوي» في سوق الشمال بالرياض خطوة مهمة نحو تعزيز قطاع الزراعة العضوية في المملكة. فهو لا يخدم فقط



لمؤسسة الزرع العضوي على استخدام البوابة الإلكترونية، مع توفير الدعم الفني المستمر لمعالجة أي أعطال تقنية، وذلك لضمان استمرارية تشغيل النظام واستغلال جميع المزايا التقنية المتاحة لتعزيز جهود التسويق داخل المنفذ.

4.3. الدعاية والإعلان والترويج لمنافذ بيع المنتجات العضوية:

تم خلال عام 2025 تنفيذ حملات الدعاية والإعلان والترويج لمنافذ بيع المنتجات العضوية، وذلك ضمن الخطة التسويقية المعتمدة لتعزيز الوعي المجتمعي بأهمية المنتجات العضوية وتشجيع الإقبال عليها.

شملت هذه المرحلة نشر مواد إعلانية عبر الوسائط الرقمية ومواقع التواصل الاجتماعي، وتصميم مطبوعات تسويقية وتوزيعها في مواقع استراتيجية، إضافة إلى التعاون مع عدد من الجهات ذات العلاقة لتنفيذ مبادرات توعية تساهم في تعزيز حضور المنفذ في السوق المحلي.

نتائج المرحلة: أسهمت هذه الجهود في زيادة الوعي المجتمعي بأهمية المنتجات العضوية، ورفع مستوى ثقة المستهلكين في جودة وسلامة المنتجات المعروضة، إلى جانب دعم المزارعين المحليين وتشجيعهم على تبني ممارسات الزراعة العضوية، مما يعزز استدامة القطاع الزراعي في المملكة.

التسويقي أمام العملاء. كما تتولى شركة جاهز الدولية إدارة الطلبات الواردة عبر المنفذ أو البوابة الإلكترونية، بما في ذلك توجيه الطلبات ومتابعة تنفيذها، وضمان توصيلها للعملاء وفق معايير الجودة والسرعة المتبعة في السوق. ويشمل ذلك الإشراف على عمليات التوصيل وتنسيقها لضمان رضا العملاء وحفظ مستوى الخدمة المطلوب.

كما تقوم شركة جاهز الدولية بالتحقق من صحة الطلبات والحد من الطلبات المفقودة أو غير الحقيقية عبر إدارة فريق عمليات متخصص، بالإضافة إلى تمكين مؤسسة الزرع العضوي من الاطلاع على تقارير تفصيلية تغطي حركة الطلبات اليومية والأسبوعية والشهرية، إلى جانب تقارير الإيرادات، لضمان متابعة دقيقة لأداء المؤسسة التجاري والتسويقي.

كما تقدم شركة جاهز الدولية التدريب اللازم





دعم الحلول التسويقية للمنتجات العضوية



وممثلين عن الجمعية السعودية للزراعة العضوية، وعدد من المزارعين والمهتمين بالمنتجات العضوية.

تضمن الافتتاح جولة تعريفية في أقسام المنفذ التي عُرِض فيها طيف واسع من المنتجات العضوية، من التمور والعلسل إلى العصائر والزيت والخضروات الطازجة. كما شمل الحدث عروضا توعوية حول فوائد الغذاء العضوي وأثره الصحي

5.3 - افتتاح منفذ «الزرع العضوي» في المدينة المنورة:

افتتحت الجمعية السعودية للزراعة العضوية بالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة في أكتوبر 2025 (24 ربيع الآخر 1447هـ) منفذ «الزرع العضوي»، ليكون أول منفذ من نوعه في المنطقة مخصص لبيع المنتجات العضوية المحلية، وذلك ضمن الجهود الوطنية لتعزيز منظومة الزراعة العضوية ودعم المزارعين في تسويق منتجاتهم وفق أعلى معايير الجودة والاستدامة.

يأتي هذا الافتتاح استمراراً لمبادرة «الزرع العضوي» التي انطلقت في الرياض مطلع العام نفسه، في إطار الاستراتيجية الوطنية للزراعة والأمن الغذائي، وتحقيقاً لأهداف رؤية المملكة 2030 في دعم الإنتاج المحلي المستدام وتحسين جودة الحياة.

وصف الافتتاح وأهميته:
أقيم حفل تدشين المنفذ في حي الخالدية على طريق الأمير محمد بن عبد العزيز بالمدينة المنورة، بحضور مسؤولين من وزارة البيئة والمياه والزراعة،



- غسل النحل ومنتجاته التحويلية: إنتاج محلي عالي الجودة.
- المنتجات الموسمية والمصنعة: مثل الأغذية المجففة والمكسرات والعصائر العضوية.

الأثر على المزارعين والمستهلكين:

ساهم افتتاح المنفذ في تمكين المزارعين العضويين في منطقة المدينة المنورة من تسويق منتجاتهم بشكل مباشر وفعال، مما أدى إلى زيادة الطلب المحلي على المنتجات العضوية. وقد شهد القطاع نمواً واضحاً؛ إذ بلغ عدد المزارع العضوية في المنطقة 77 مزرعة، بإجمالي إنتاج تجاوز 6.8 آلاف طن على مساحة تقارب 1,774 هكتاراً. كما ساعدت هذه المبادرة في تحفيز التحول إلى الزراعة العضوية بين المزارعين «تحت التحول»، وتوسيع قاعدة المنتجين العضويين المسجلين لدى الوزارة. من جانب آخر، استفاد المستهلكون من سهولة الوصول إلى منتجات عضوية موثوقة ومضمونة المصدر، مما يعزز ثقافة الغذاء الصحي ويقلل الاعتماد على المنتجات المستوردة.

والبيئي، إضافة إلى شرح مبسط عن معايير الحصول على شهادة «عضوي».

أهداف افتتاح المنفذ:

1. دعم المزارعين العضويين في المنطقة: توفير قناة تسويقية مستدامة لمنتجاتهم بما يضمن عائداً اقتصادياً مجزياً ويشجعهم على مواصلة الإنتاج.
2. تعزيز الوعي المجتمعي بفوائد المنتجات العضوية: من خلال تعريف المستهلكين بمزايا الغذاء العضوي وأثره على الصحة وجودة الحياة.
3. رفع كفاءة سلاسل الإمداد الزراعي: عبر تطوير آليات التعبئة والتغليف وإنشاء قنوات تسويقية إلكترونية.
4. الإسهام في تحقيق أهداف الأمن الغذائي الوطني: من خلال دعم الإنتاج المحلي المستدام وتوسيع رقعة الزراعة العضوية.
5. تمكين التحول نحو الزراعة الذكية: بتطبيق أفضل الممارسات الزراعية الجيدة واستخدام التقنيات الحديثة في الإنتاج والتسويق.

تفاصيل المنفذ والمنتجات المتاحة:

- يقع منفذ «الزرع العضوي» في موقع استراتيجي يسهل الوصول إليه، ويضم عدة أقسام تغطي معظم الاحتياجات الغذائية العضوية، وتشمل:
- التمور العضوية: منتجات متنوعة من نخيل مزارع المدينة الموثقة.
 - الخضروات والفواكه الطازجة: من مزارع عضوية محلية خاضعة للرقابة.
 - الزيوت والعصائر الطبيعية: مستخلصة بطرق عضوية دون إضافات كيميائية.

4

عمل وتعزيز الشراكات لدعم الزراعة العضوية

Jahez

ملخص المذكرة :

أن تقوم شركة جاهز بصفتها مالكة لنظام وتطبيق جاهز بتمكين الجمعية السعودية للزراعة العضوية من عرض منتجاتها على التطبيق مما يمكن العملاء إلى الوصول للمنتجات وطلبها ومن ثم توصيلها من قبل جاهز وذلك مقابل رسوم

شركة جاهز
الدولية لتقنية
نظم المعلومات

اتفاقية اشتراك
في خدمات
تطبيق جاهز



ninja

ملخص المذكرة :

يقوم تطبيق نينجا بعرض منتجات المزارعين على المنصة الإلكترونية مما يتيح للتطبيق استلام المنتجات من مواقع منفذ البيع «الزرع العضوي» وتوصيلها وتحصيل القيمة من العملاء وذلك مقابل قيام المنفذ بتوفير السلع والمنتجات التي طلبها العميل عبر التطبيق وسداد رسوم الخدمة والفواتير الشهرية المستحقة مقابل تنفيذ الخدمات .

شركة الخيال الحر
لتقنية المعلومات

عقد اشتراك
في خدمات
منصة إلكترونية
«نينجا»

4

عمل وتعزيز الشراكات لدعم الزراعة العضوية



ملخص المذكرة :

توفير الخدمات من قبل تو يو لتمكين الزرع العضوي من بيع وعرض المنتجات على التطبيق وتوصيلها للعملاء.

شركة جاهز
الدولية لتقنية
نظم المعلومات

اتفاقية خدمات
تكنولوجية
«تو يو»



ملخص المذكرة : تمكين

الجمعية في أسواق النفع العام ، عقد ورش عمل ومؤتمرات ولقاءات علمية والتدريب في مجال الدعم الفني للمزارعين ، تطوير البرامج التدريبية للمزارعين العضويين في مجال التسويق الزراعي ، التعاون المشترك في إقامة المعارض والمهرجانات ذات العلاقة .

الشركة الوطنية
للخدمات الزراعية

الشركة الوطنية
للخدمات
الزراعية



ملخص المذكرة :
رغبة مؤسسة الزرع
العضوي في إدراج
متجرها ضمن المتاجر
الموجودة في تطبيق
مرسول والاستفادة من
الخدمات التسويقية التي
يقدمها التطبيق

**شركة تطبيق
مرسول للاتصال
وتقنية المعلومات**

**عقد اشتراك
في تطبيق
توصيل الطلبات
«مرسول»**

**MAHASSNI
&Co.**

ملخص المذكرة :
تقديم خدمات
الاستشارات القانونية
للجمعية

**شركة حسان
المحاسني
للاستشارات
القانونية
والمحاماة**

**اتفاقية تقديم
خدمات مهنية**

