



2018
2019

التقرير السنوي عن أنشطة قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

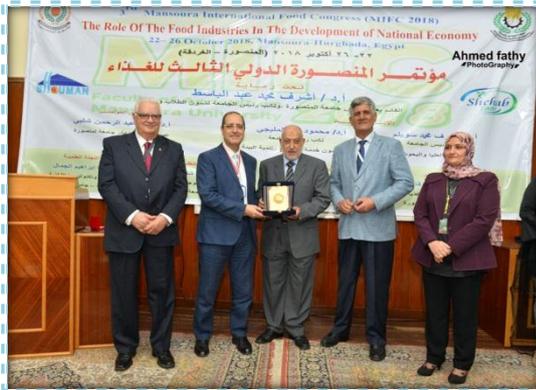
ندوات ومؤتمرات

مؤتمر المنصورة الدولي الثالث للغذاء

نظم قسم الصناعات الغذائية بكلية الزراعة فعاليات مؤتمر المنصورة الدولي الثالث للغذاء تحت عنوان «دور الصناعات الغذائية فى تنمية الاقتصاد القومى MIFC2018 خلال الفترة من ٢٢-٢٦ أكتوبر ٢٠١٨ بمدينة المنصورة والغردقة- مصر. تحت رعاية السيد أ.د/ أشرف محمد عبد الباسط القائم بعمل رئيس جامعة المنصورة وإشراف السيد أ.د/ أشرف محمد سويلم نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث، ورئاسة السيد أ.د/ ناظم عبد الرحمن شلبي عميد الكلية. تم خلال الجلسة الافتتاحية تكريم السادة أعضاء هيئة التدريس بقسم الصناعات من الأساتذة المتفرغين والحاصلين على جوائز من الجامعة، وقد ألقى السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد عبد العزيز الرفاعى- الأستاذ المتفرغ بقسم الصناعات الغذائية محاضره عن Nanotechnology in food processing

كما تناول المؤتمر العديد من الأبحاث فى مجالات مختلفة مثل الأغذية الوظيفية والتغذية العلاجية والاستفادة من مخلفات المصانع الغذائية وتحسين صفات منتجات المخازن وتحسين صفات منتجات الألبان واستخدام تقنيات النانو فى مجال إنتاج المنتجات الدهنية، وانتهى المؤتمر لمجموعة من التوصيات على النحو التالى:

- ◀ تعظيم الاستفادة من مخلفات التصنيع الغذائى والمخلفات الزراعية فى إنتاج أغذية ذات قيمة اقتصادية مضافه.
- ◀ التوسع فى إنتاج الأغذية الوظيفية باستخدام منتجات غذائية طبيعية مثل الشوفان والشعير.
- ◀ تنمية الوعي الغذائى من خلال البرامج التثقيفية.
- ◀ اعتماد منتجات الحبوب الكاملة ومن أهمها الشعير كأغذية وظيفية فى تغذية الأصحاء والمرضى بالأمراض ذات العلاقة بالغذاء مثل أمراض القلب والكبد والكلية والسكري لما لها من دور وقائى وعلاجى مثبت بالدراسات العلمية والتوسع فى إنتاج بذور الكينوا وزيادة استخدامها كبديل للقمح فى بعض أنواع المخبوزات.
- ◀ توطيد التعاون بين جهات البحث العلمى المتمثلة فى الجامعات والمراكز البحثية وبين المصانع والجهات الإنتاجية لتعظيم الاستفادة من خبرات الجانبين بما يعود بالنفع على تطوير الصناعات الغذائية والنهوض بها وكذلك تطبيق الأبحاث المنشورة فى مجالاتها المتعددة فى الصناعة والأمر يتطلب مد جسور الثقة بين الجامعة والجهات الصناعية وتشجيع الاستعانة بالباحثين والاستشاريين من الجامعة فى حل مشاكل والعقبات التى تواجه المنتجين للغذاء.
- ◀ المزيد من الدراسة فى مجال النانوتكنولوجيا لضمان سلامة الأغذية المستخدم فيها تقنيه النانو.
- ◀ الاستخدام الأمثل للمياه فى استخدام وتصنيع الأغذية للحد من الهدر منها.
- ◀ تحسين خواص منتجات الألبان باستخدام البادئات الطبيعية.
- ◀ وضع خطة بحثية قومية تجمع الجامعات ومراكز البحوث المصرية والمصانع فى سياق واحد بما يضمن تحقيق أهداف تخص قضايا محلية وتحقيق التعاون بينها فى مجالات التميز لكل منها وتجنب الفجوة أو التكرارية فى المجالات البحثية.
- ◀ نشر وتعميم توصيات المؤتمر بين المراكز البحثية والصناعية.
- ◀ مناقشة ما توصل إليه من نتائج فى هذا المؤتمر وما تم إنجازه عند انعقاد المؤتمر الرابع.



المؤتمر العاشر للإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

انطلقت يوم الثلاثاء ٢٧ نوفمبر ٢٠١٨ فعاليات المؤتمر العاشر للإرشاد الزراعي والتنمية الريفية الذي يقام تحت عنوان (بناء النظام المعرفي البيئي وتفعيل استراتيجيات للتوعية ومواجهة المخاطر البيئية الريفية) تحت رعاية كل من أ.د. كمال جاد شاروبيم محافظ الدقهلية و أ.د. أشرف عبد الباسط رئيس جامعة المنصورة وريادة كل من أ.د. محمود المليجي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، أ.د. أشرف سويلم نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وإشراف أ.د. ناظم عبد الرحمن شلبي عميد كلية الزراعة ورئيس المؤتمر.

بحضور أ.د/ نعيم مصلحي رئيس مركز بحوث الصحراء ، أ.د/ ناظم شلبي عميد كلية الزراعة جامعة المنصورة ورئيس المؤتمر، السادة وكلاء الكلية نواب رئيس المؤتمر : أ.د/ محمد عبد المجيد رزق وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ، أ.د/ أيمن محمد الغمري وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ، أ.د/ صالح السيد سعدة وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، أ.د/ ابتهاج كمال أبو حسين أستاذ ورئيس قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي بالكلية ، أ.د/ يحيى زهران أمين عام المؤتمر والباحث الرئيسي للمشروع ، أ.د/ إبراهيم سعفان عضو الفريق البحثي للمشروع ومنسق عام المؤتمر ، أ.د/ محمد السيد الإمام عضو الفريق البحثي للمشروع ومقرر المؤتمر بالإضافة إلى عدد من أساتذة الإرشاد الزراعي بعدد من الجامعات المصرية ومراكز البحوث الزراعية.

وأشار أ.د. يحيى زهران أمين عام المؤتمر إلى أن هدف هذا المؤتمر يتمثل في عرض نتائج المشروع البحثي (بناء النظام المعرفي البيئي وتفعيل استراتيجيات للتوعية ومواجهة المخاطر البيئية الريفية) ومناقشة مخرجاته وسلسلة نتائجه ودراسة فرص قيام جامعات ومؤسسات أخرى بتعميم التجربة بعد تطوير آلياتها استنادا لدروسها المستفادة بالإضافة إلى بحث سبل إنشاء مركز للتوعية البيئية الريفية بجامعة المنصورة لضمان الاستدامة والاستمرارية واستكمال بناء الآلية الذاتية للحماية البيئية باستغلال دمج الشباب الجامعي في القضايا البيئية.

وأضاف زهران أن هذا المؤتمر يتضمن ٦ جلسات علمية على مدار يومي المؤتمر تقدم خلالها ١١ ورقة بحثية بالإضافة إلى انعقاد ٣ ورش عمل على هامش المؤتمر تتمثل في : إدماج الشباب الجامعي في القضايا البيئية الريفية ، الآلية الذاتية للحماية البيئية (ضمان للجودة أم حتمية البقاء)، الخريطة الإلكترونية للمخاطر البيئية (آفاق مستجدة للمواجهة).

بحضور عدد من الأساتذة بكلية الزراعة بجامعة المنصورة والقاهرة وعين شمس والمنوفية والإسكندرية وكفر الشيخ ودمنهور وأسوان والفيوم والعريش وبنها ودمياط وسوهاج وطنطا وجنوب الوادي والأزهر ومصر وبمعهدي بحوث الصحراء والإرشاد الزراعي وخبراء من الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي.

ويرى أ.د ناظم شلبي عميد كلية الزراعة جامعة المنصورة أن الجامعة منوط بها حل مشكلات البيئة مما يدفع الكلية إلى تنظيم عدة فعاليات علمية وقوافل زراعية لوضع حد لهذه المشكلات بالإضافة إلى تنمية مهارات طلاب الكلية من خلال تدريب الطلاب الريفيين لإعدادهم كمتسرين بيئيين في قراهم وإتاحة الفرصة للطلاب لزيارة المشروعات التنموية الزراعية القومية وتطبيق ريادة الأعمال من خلال مشروع التخرج حتى يصبح الطلاب مؤهلين لسوق العمل وقادرين على خلق فرص عمل لهم، وأكد على جاهزية كوادر الكلية للمشاركة في أي مشروع بحثي يخدم المحافظة وطالب بإنشاء مركز للوعي البيئي بالجامعة.

وأشار أ.د. أشرف سويلم إلى تميز جهد الفريق البحثي الذي تمكن من الخروج بدليل إرشادي للوعي البيئي الريفي بمحافظة الدقهلية من الممكن نشر أجزاء منه في عدد من المجالات العلمية العالمية مما يساهم في رفع تصنيف الجامعة.

ونقل أ.د. نعيم مصلحي رئيس مركز بحوث الصحراء تحيات أ.د. عز الدين أبو ستيت وزير الزراعة للقائمين على هذا المؤتمر الذي يناقش قضية هامة من قضايا البيئة فالأرض يجب إدارتها باستدامة حتى يمكن تنميتها وزيادة قدرتها الإنتاجية.

وأشاد مصلحي بالمشروع البحثي مؤكدا على صحاحيته للتطبيق بمختلف محافظات مصر مما يساهم في حل عدة مشكلات زراعية في ظل التحديات التي تواجه مصر وخاصة على المستويين الاقتصادي والبيئي.

وأثنى أ.د. أشرف عبد الباسط رئيس جامعة المنصورة على مثابرة الفريق البحثى والعمل بروح الفريق من أجل الوصول لمشكلة من مشكلات الريف والزراعة مما يساهم فى تنميتها حيث تعد التنمية الزراعية مطلب عالمى عند تناول أي شيء متعلق بالبيئة.

كما أشاد عبد الباسط بدعم كل من محافظة الدقهلية ووزارة التعليم العالى ومديرتى الزراعة والتربية والتعليم بالدقهلية والجمعيات الأهلية للمشروع البحثى الذى ساهم فيه بعض الطلاب.

وشدد أ.د. كمال جاد شارو وبيم محافظ الدقهلية على أن العمل الجاد يؤدي إلى نتائج مثمرة تخدم المجتمع ، فالمشروع البحثى اهتم بقضية الوعى البيئى الريفى لمحافظة الدقهلية وتوصل إلى دليل إرشادى للوعى البيئى بالمحافظة التى تعد محافظة ريفية مما يعد نموذجا عظيما لتوظيف البحث العلمى فى حل مشكلات المجتمع المحيط بالمؤسسات الأكاديمية.



القوافل الإرشادية

العمل الإرشادي هو حلقة الوصل بين المزارع والمراكز البحثية ينقل للمزارع كل ما هو جديد من التوصيات الفنية لاختلاف المحاصيل والأنشطة الزراعية من المراكز البحثية وكذلك ينقل المشاكل التي تواجه المزارع إلى المراكز البحثية لبحث إمكانية الحل.

اجتمع السيد أ.د/ صالح السيد سعده وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة مع السيد المهندس/ وكيل وزارة الزراعة ومدير عام الإرشاد الزراعي بحضور ممثلى الوحدات والمراكز الإرشادية والإدارات والجمعيات الزراعية، وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٨/٩/١٩ بمديرية الزراعة بالدقهلية.

تم مناقشة خطة القوافل الإرشادية للعام الجامعى ٢٠١٩/٢٠١٨ والتي تنفذها كلية الزراعة، وسبل تطويرها لتلبية احتياجات المجتمع المدنى وتحقيق أفضل استفادة ممكنة.



وقد تم تنفيذ عدد (٧) قوافل إرشادية زراعية للعام الجامعى ٢٠١٩/٢٠١٨ بمديرية الزراعة بالدقهلية ضمن برنامج القوافل الإرشادية السنوية.

م	موضوع القافلة	التاريخ	السادة المشاركين
١	الاستفادة من المخلفات الزراعية وخاصة حطب الأذرة	٢٠١٨/١٠/١٦	أ.د/ صالح السيد سعده أ.د/ أيمن الغمري
٢	عمل علائق لحيوانات المزرعة من المخلفات الزراعية	٢٠١٨/١١/١٣	أ.د/ إيمان حنفي مقلد
٣	تفادى المشاكل الخاصة بزراعات الصوب وصوب الخيار والطماطم مع كيفية تنقية المياه بالمغطة والتي تستخدم لرى الصوب	٢٠١٨/١٢/٤	د/ ولاء محمد سويلم
٤	التغيرات المناخية من برودة وارتفاع درجات الحرارة وأثرها على محاصيل الخضر والفاكهة	٢٠١٨/١٢/١٨	أ.د/ لؤى عبد اللطيف أ.د/ وليد السعدى
٥	زراعة بطيخ اللب واللوبيا ومشاكل إنتاجهما زراعة فول الصويا	٢٠١٩/٢/١٢	د/ السعيد المتولى د/ وليد المعداوى
٦	زراعات الخضر الصيفية (بادنجان - طماطم - خيار - فلفل)	٢٠١٩/٢/٢٦	د/ عبد الرحمن العتابى د/ محمد مسعد ندا
٧	زراعة محصول الإستيفيا لإنتاج السكر	٢٠١٩/٣/١٢	أ.د/ وليد المعداوى

القافلة الإرشادية الأولى

موضوعها: الاستفادة من المخلفات الزراعية وخاصة حطب الأذرة

يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٨/١٠/١٦

المشاركون:

أ.د/ صالح السيد سعده - أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ أيمن محمد الغمري - أستاذ الأراضي ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

د. / عبد الرحمن محمد العتابي - مدرس الميكروبيولوجي بالكلية

ويحضر كل من :

المهندس/ مجدى عبد الرازق ماضى- مدير عام الزراعة بالدقهلية

المهندس/ محمد السيد المحنكر - مدير عام إدارة الإرشاد الزراعي بالدقهلية

المهندسة/ نجلاء أحمد عبد العزيز - مسئول المراكز الإرشادية ورئيس قسم البرامج بالمديرية

السادة رؤساء أقسام الإرشاد وعدد من المرشدين الزراعيين من مختلف مراكز محافظة الدقهلية ومهندسى إدارة الإرشاد الزراعي بالمديرية.

قام السيد المهندس/ مجدى عبد الرازق ماضى مدير عام الزراعة بالدقهلية بالترحيب بالسادة الضيوف وتحدث سيادته عن دور بذل أقصى الجهود للنهوض بالمستوى المعرفى للمهندس الزراعي وتقديم خدمة جيدة للمزارع.

وتناول الحديث السيد المهندس/ محمد السيد المحنكر مدير عام إدارة الإرشاد الزراعي ورحب بالسادة الحضور وتحدث سيادته عن الجهد المبذول من قبل المهندس الزراعي في تدوير المخلفات الزراعية وأكد سيادته على أن هذا الموسم لا توجد حالة حرق واحدة لحرق قش الأرز.

ثم تناول الحديث السيد الأستاذ الدكتور/ صالح السيد سعده وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وأثنى سيادته على التعاون الوثيق بين مديرية الزراعة وكلية الزراعة - جامعة المنصورة والجهد المبذول من قبل السادة الباحثين والسادة مهندسى الإرشاد الزراعي وأن هدفهم واحد وهو الارتقاء بمستوى الخدمة الإرشادية المقدمة للمزارع.

ثم تحدث الدكتور/ عبد الرحمن محمد العتابي مدرس الميكروبيولوجي بالكلية وتحدث عن تدوير المخلفات الزراعية وتحويلها إلى أسمدة عضوية عالية القيمة والمخلف الزراعي هو كل ما يخرج من الأرض الزراعية من مخلفات وليس قاصراً فقط على قش الأرز مثلاً وتحدث عن كيفية عمل الكومة السمادية .

تناول الحديث أيضا السيد الأستاذ الدكتور/ أيمن محمد الغمري وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا وتحدث عن مشروع تقنية اقتصادية وطنية لإعادة تدوير المخلفات العضوية وأهداف المشروع والمنتج وهو تصنيع كمبوست متكامل مضغوط للحصول على منتج زراعي صديق للبيئة صحتي وكذلك المحافظة على البيئة من التلوث وزيادة القدرة الإنتاجية للتربة وكذلك يوفر كميات كبيرة من مياه الري لقدرته على الاحتفاظ بالمياه لفترة طويلة وتقليل إضافة الأسمدة المعدنية.



القافلة الإرشادية الثانية

موضوعها: عمل علائق لحيوانات المزرعة من المخلفات الزراعية

يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٨/١١/١٣

المشاركون:

- أ.د/ صالح السيد سعده- أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
- أ.د/ إيمان حنفي محمود مقلد - دكتور إنتاج حيوانى بكلية الزراعة
- أ.د/ حسين محمد الشافى- تغذية حيوان معهد بحوث الإنتاج الحيوانى

ويحضور كل من :

- المهندس/ مجدى عبد الرازق ماضى - مدير عام الزراعة بالدقهلية
- المهندس/ محمد السيد المحنكر - مدير عام إدارة الإرشاد الزراعى بالدقهلية
- الهندسة/ نجلاء أحمد عبد العزيز- مسئول المراكز الإرشادية ورئيس قسم البرامج بالمديرية
- السادة رؤساء أقسام الإرشاد وعدد من المرشدين الزراعيين من مختلف مراكز محافظة الدقهلية ومهندسى إدارة الإرشاد الزراعى بالمديرية.

تناول الحديث السيد الأستاذ الدكتور/ حسين محمد الشافى أستاذ تغذية حيوان وتحدث عن مصادر العلف وتنوعها والقيمة الغذائية لها وأن أهم مادتين في أى علف هما البروتين والألياف، وأن البرسيم يعتبر أهم غذاء لدى المزارع يليه محصول الأذرة الشامية على هيئة سيلاج - وتحدث عن معامل الهضم - وكيفية الحفاظ على سيقان وأوراق البرسيم لكى نحصل على أعلى معدا للاستفادة وتصل من ٢٠-٦٠% حسب حالة المحصول.

كما تحدث عن كيفية خلط البرسيم بقش الأرز والمخلفات الزراعية الجافة لتقليل الرطوبة ورفع نسبة الألياف في العليقة المعاملة باليوريا والأمونيا ويجب أن تكون تدريجية ، وكمية الغذاء المقدمة للحيوان تعتمد على الحالة الفسيولوجية للحيوان (عليقة حافظة - عليقة إنتاج).

ثم تناولت الحديث أ.د/ إيمان حنفي محمود مقلد دكتورة إنتاج حيوانى بالكلية عن تغذية حيوانات المزرعة على المخلفات الزراعية بالخلط مع الأغذية التقليدية.

القافلة الإرشادية الثالثة

موضوعها: تفادى المشاكل الخاصة بزراعات الصوب وخاصة صوب الخيار والطماطم مع كيفية تنقية المياه بالمغنطة والتي تستخدم لرى الصوب

يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٨/١٢/٤

المشاركون:

- أ.د/ صالح السيد سعده- أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
- د/ ولاء محمد السعيد سويلم - دكتوراه بقسم الخضر والزينة

ويحضور كل من :

- المهندس/ مجدى عبد الرازق ماضى - مدير عام الزراعة بالدقهلية
- المهندس/ محمد السيد المحنكر - مدير عام إدارة الإرشاد الزراعى بالدقهلية
- الهندسة/ نجلاء أحمد عبد العزيز- مسئول المراكز الإرشادية ورئيس قسم البرامج بالمديرية

﴿ السادة رؤساء أقسام الإرشاد وعدد من المرشدين الزراعيين من مختلف مراكز محافظة الدقهلية ومهندسى إدارة الإرشاد الزراعى بالمديرية.

تناولت الحديث د/ ولاء محمد السعيد سويلم بقسم الخضر بكلية الزراعة - جامعة المنصورة وتحدثت عن:

- ﴿ مشاكل الإنتاج الزراعى (الإجهاد البيئى - درجة الحرارة - التعطيش - التغريق - نقص وسمية العناصر - الملوحة)
- ﴿ الماء المغنط كيفية امتصاصه بواسطة النبات.
- ﴿ استخدامات الماء المغنط - تطبيقات مغنطة المياه - تأثير الري بالماء المغنط والماء العادى.
- ﴿ جهاز تنقية المياه يجب معرفة (قطر شبكى الري - نسبة الملوحة فى الأرض - عدم الطرق على الجهاز).



القافلة الإرشادية الرابعة

موضوعها: التغيرات المناخية من برودة وارتفاع درجات الحرارة وتأثيرها على محاصيل الخضر والفاكهة
يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٨/١٢/١٨

المشاركون:

- ﴿ أ.د/ صالح السيد سعده - أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
- ﴿ أ.د/ وليد السعدى - أستاذ الخضر بكلية الزراعة - جامعة المنصورة
- ﴿ أ.د/ لوىء عبد اللطيف - أستاذ الخضر بكلية الزراعة - جامعة المنصورة

وبحضور كل من :

- ﴿ المهندس/ مجدى عبد الرازق ماضى- مدير عام الزراعة بالدقهلية
- ﴿ المهندس/ أحمد محمود أحمد جاد- مدير عام إدارة الإرشاد الزراعى بالدقهلية
- ﴿ الهندسة/ نجلاء أحمد عبد العزيز - مسئول المراكز الإرشادية ورئيس قسم البرامج بالمديرية
- ﴿ السادة رؤساء أقسام الإرشاد وعدد من المرشدين الزراعيين من مختلف مراكز محافظة الدقهلية ومهندسى إدارة الإرشاد الزراعى بالمديرية.

تناول الحديث السيد المهندس/ أحمد محمود أحمد جاد مدير إدارة الإرشاد الزراعى بالدقهلية وتحدثت عن الجهد المبذول من قبل المهندس الزراعى فى توصيل كل ما هو جديد من توصيات فنية لاختلاف المحاصيل والأنشطة الزراعية المختلفة للمزارع والمرأة الريفية.

ثم تناول الحديث السيد الأستاذ الدكتور / وليد السعدى أستاذ الخضر بكلية الزراعة - جامعة المنصورة وتحدث عن:

- ❖ التغيرات المناخية - الفرق بين الطقس والمناخ - حالة الجو - تأثير المناخ على المدى البعيد .
- ❖ الأسباب المؤدية لتغير المناخ وهى (التلوث البيئى - تلوث التربة - تلوث الماء - تلوث الهواء وتلوث الطعام - طبقة الأوزون).
- ❖ البرامج الوقائية والعلاجية تستهدف في المقام الأول مكافحة الكيماوية ويؤدى ذلك إلى عدم التوازن البيئى.
- ❖ الزراعة المحمية - تعقيم التربة - طرق تعقيم التربة (كيماوية- طبيعية).
- ❖ استخدام بروميد الميثيل ويؤدى إلى اتساع ثقب الأوزون - مكونات أشعة الشمس - الطول الموجى للأشعة - أشعة x - أشعة جاما - الأشعة فوق البنفسجية - الأشعة تحت الحمراء - أخطرها أشعة جاما تعمل على تحولات وراثية داخل أنوية الخلايا .
- ❖ التطبيقات العملية للتغلب على التغيرات المناخية (الزراعات المحمية) .
- ❖ عوادم السيارات المحاجر - المصانع - الصرف الصحى كل ذلك ينتج انبعاثات وأبخرة ضارة تتراكم في طبقة غازية عريضة يؤدى ذلك إلى ارتفاع درجات الحرارة وارتفاع الرطوبة النسبية - المخصبات والمنشطات الحيوية - EM1



القافلة الإرشادية الخامسة

موضوعها: زراعة وإنتاج فول الصويا - إنتاج اللوبيا والبطيخ الجورمه ومشاكل إنتاجهم

يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٩/٢/١٢

المشاركون:

أ.د/ صالح السيد سعده - أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

د/ وليد المعداوى - أستاذ مساعد بقسم المحاصيل بكلية الزراعة - جامعة المنصورة

د/ محمد مسعد ندا-مدرس الخضر بكلية الزراعة - جامعة المنصورة

وبحضور كل من :

المهندس/ أحمد محمود أحمد جاد- مدير عام إدارة الإرشاد الزراعى بالدقهلية

المهندس/ عاطف توفيق بندق - أخصائى المديرية

المهندسة/ إيناس إبراهيم السيد - منسقة المحصول

مهندسى الإرشاد بالمديرية والإدارات الزراعية والسادة رؤساء أقسام الإرشاد وعدد من المرشدين الزراعيين من

مختلف مراكز محافظة الدقهلية ومهندسى إدارة الإرشاد الزراعى بالمديرية.

وتناولت الندوة الموضوعات التالية:

أولاً: إنتاج فول الصويا بهدف إنتاج الزيت وسد الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك

ومن أهم التوصيات زراعة الصنف فى المكان المناسب والخدمة الجيدة للأرض الزراعية والاهتمام بجميع العمليات

الزراعية (رى - تسميد - دورة زراعية).

الآفات التى تصيب المحصول من أهمها (العنكبوت الأحمر - البياض الزغبي - دودة ورقة القطن).

ثانياً: إنتاج اللوبيا والبطيخ الجورمه

الالتزام بمواعيد الزراعة والخدمة الجيدة للأرض الزراعية و

الاهتمام بالعمليات الزراعية المختلفة (تسميد - رى - دورة زراعية).

أنسب موعد لزراعة البطيخ الجورمه (اللب) هو شهر مارس.

من الآفات التى تصيب المحصول أهمها العنكبوت - البياض الدقيقى وتوصيات بمقاومة تلك الآفات.



القافلة الإرشادية السادسة

موضوعها: زراعة وإنتاج محاصيل الخضر الصيفى

يوم الثلاثاء الموافق ٢٦/٢/٢٠١٩

المشاركون:

✦ أ.د/ صالح السيد سعده - أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

✦ أ.د/ السعيد السيد متولى - أستاذ الخضر بكلية الزراعة - جامعة المنصورة

ويحضور كل من :

✦ المهندس/ أحمد محمود أحمد جاد- مدير عام إدارة الإرشاد الزراعى بالدقهلية

✦ الهندسة/ نجلاء أحمد عبد العزيز - مسئول المراكز الإرشادية ورئيس قسم البرامج بالمديرية

✦ السادة رؤساء أقسام الإرشاد وعدد من المرشدين الزراعيين من مختلف مراكز محافظة الدقهلية ومهندسى إدارة الإرشاد الزراعى بالمديرية.

تناول الحديث السيد الأستاذ الدكتور/ السعيد السيد متولى أستاذ بقسم الخضر بكلية الزراعة - جامعة المنصورة عن:

✦ محصول الخيار لأن المشاكل التى يتعرض لها بسيطة مقارنة بباقى محاصيل الخضر وتحدث عن ميعاد الزراعة حيث يزرع في أول مارس وعمره أربعة أشهر وكذلك طريقة الزراعة وارى والتسميد والآفات التى تصيب المحصول وطرق مقاومتها والأمراض التى يتعرض لها وطرق الوقاية والعلاج والحصاد.

✦ محصول الباذنجان وهو محصول يتحمل درجة الحرارة أكثر من محاصيل الخضر الأخرى تصل إلى ٣٧ درجة مئوية وأكثر الأصناف التى تتحمل الحرارة هى الأصناف المستطيلة وتزرع خلف القمح.

✦ محصول الفلفل وعن أهم مرض يواجهه المحصول وهو مرض تساقط البادرات ويحدث نتيجة الإفراط في الري والعطش الفسيولوجى يؤدى إلى سقوط الأزهار .

✦ محصول الطماطم حيث أنه من المحاصيل التى تتعرض لكثير من المشاكل والأمراض والآفات التى تصيبه كثيرة .

القافلة الإرشادية السابعة

موضوعها: زراعة وإنتاج محصول الأستيفيا

يوم الثلاثاء الموافق ١٢/٣/٢٠١٩

المشاركون:

✦ أ.د/ صالح السيد سعده- أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

✦ أ.د/ وليد المعداوى - أستاذ بقسم المحاصيل بكلية الزراعة - جامعة المنصورة

ويحضور كل من :

✦ المهندس/ أحمد محمود أحمد جاد - مدير عام إدارة الإرشاد الزراعى بالدقهلية

✦ الهندسة/ نجلاء أحمد عبد العزيز- مسئول المراكز الإرشادية ورئيس قسم البرامج بالمديرية

✦ ويحضور السادة رؤساء أقسام الإرشاد وعدد من المرشدين الزراعيين من مختلف مراكز محافظة الدقهلية ومهندسى إدارة الإرشاد الزراعى بالمديرية.

تناول الحديث السيد الأستاذ الدكتور/ وليد المعداوى وتحدث عن محصول الأستييفيا (ورقة العسل) حيث قام بتعريف المحصول وأكد أنه محصول تكاملى مع محصول قصب السكر وبنجر السكر، ويستهلك هذا المحصول كمية قليلة من مياه الري، كما يعطى إنتاجية كبيرة .

كما وضع القيمة الاقتصادية للمحصول وطريقة الزراعة حيث يحتاج هذا المحصول لدقة في الزراعة لأن البذرة رهيبة وصغيرة الحجم ولا بد أن تزرع في مشتل، و تحدث عن موعد الزراعة والتسميد.

مشاركة كلية الزراعة فى قوافل جامعة المنصورة

شاركت كلية الزراعة من خلال نخبة من السادة أعضاء هيئة التدريس ضمن مجموعة من القوافل المتكاملة التي نظمها قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة المنصورة خلال العام الجامعى ٢٠١٨/٢٠١٩.

مشاركة كلية الزراعة فى قافلة جامعة المنصورة إلى وسط سيناء «جسور الخير»

انطلقت أول وأكبر قافلة متكاملة بالجامعات المصرية (جسور الخير ١) والتي تنظمها جامعة المنصورة إلي وسط سيناء (نخل والحسنة)، وذلك خلال الفترة من ٧ حتى ١٢ أكتوبر ٢٠١٨ وذلك فى اطار احتفالات الدولة بانتصارات أكتوبر.

وقد شاركت كلية الزراعة بوفد يضم كل من أ.د/ محسن فهيم محمد أستاذ الفاكهة وأ.د/ أيمن محمد الغمري أستاذ الأراضي ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا وأ.د/ صالح السيد سعده أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع.

وكانت فعاليات القافلة الزراعية ضمن القافلة المتكاملة (جسور الخير ١) على النحو التالى:

اليوم الأول: الأحد ١٠/٧

✦ يوم تنسيقي من خلال اجتماع أ.د. محمود المليجي نائب رئيس جامعة المنصورة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ورئيس القافلة وفريق القافلة الزراعية مع وكيل أول وزارة الزراعة بشمال سيناء المهندس/عاطف عبيد وفريق من مديرية الزراعة بشمال سيناء، لتحديد أماكن الزيارات خلال مدة القافلة والفعاليات الأخرى.

اليوم الثاني: الاثنين ١٠/٨

✦ زيارة مزرعة الرواق وعمل فحص حقلي لها من ناحية المياه والتربة وتغذية وتربية وتقليم النباتات وقد تم مناقشة كافة الملاحظات بالمزرعة وعمل توصيات لها.

✦ زيارة مجلس مدينة نخل، ومناقشة بعض نقاط التعاون الممكنة من الناحية الزراعية.

✦ ورشة عمل تجمع بين أعضاء القافلة الزراعية مع فريق مديرية الزراعة حول الزراعة العضوية.

اليوم الثالث: الثلاثاء ١٠/٩

✦ زيارة مجلس مدينة الحسنة، ومناقشة سبل التعاون الممكنة من الناحية الزراعية.

✦ زيارة مزرعة بمركز الحسنة وقد تم مناقشة كافة الملاحظات بالمزرعة وعمل توصيات لها بعد إجراء الفحص الحقلي لها.

✦ تم الاجتماع مع بعض المزارعين بمركز الحسنة لمعرفة المعوقات التي يواجهونها وسبل التغلب عليها.

اليوم الرابع: الأربعاء ١٠/١٠

✦ زيارة مزرعة النسيلة بمركز نخل، تم مناقشة كافة الملاحظات بالمزرعة وعمل توصيات بعد إجراء الفحص الحقلي لها.

✦ زيارة مزرعة صدر الحيطان بمركز نخل وتم مناقشة الملاحظات بالمزرعة وعمل توصيات بعد إجراء الفحص الحقلي لها.

✦ لقاء أعضاء القافلة الزراعية مع أعضاء من مديرية الزراعة بورشة عمل لمناقشة بعض المعوقات وسبل حلها.

اليوم الخامس: الخميس ١٠/١١

- ﴿ زيارة مزرعة أهالي بمنطقة بئر ٧ بمركز نخل، حيث تم مناقشة كافة الملاحظات بالمزرعة وعمل توصيات لها بعد إجراء الفحص الحقلّي لها.
- ﴿ تم زيارة مشروع معصرة الزيتون لإنتاج زيت الزيتون بمدينة نخل.
- ﴿ تم زيارة منطقة يزرع بها الفستق وأخرى يزرع بها اللوز الجلو والمر بنطاق بسيط للوقوف على مدى إمكانية التوسع في زراعتها بالمنطقة.
- ﴿ لقاء أعضاء القافلة الزراعية مع أعضاء من مديرية الزراعة بورشة عمل لمناقشة طرق تربية وتقليم النباتات في هذه المناطق وإمكانية إدخال نباتات جديدة تتحمل البيئة وتجدد زراعتها فيها.



كلية الزراعة تشارك في قافلة «جسور الخير ٢» بمحافظة جنوب سيناء

اجتمع السيد أ.د. محمود المليجي نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بفريق عمل القافلة المتكاملة جسور الخير ٢ والمتجهة الى محافظة جنوب سيناء (راس سدر - الطور) خلال الفترة من ٩ مارس حتى ١٣ مارس ٢٠١٩، بحضور السيد أ.د. صالح السيد ساعده وكيل كلية الزراعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

تهدف القافلة إلى خدمة القرى والمناطق النائية الأشد احتياجاً، حيث تتضمن القافلة فريق طبي متكامل لتوقيع الكشف على أهالي المنطقة وتوزيع الأدوية بالمجان بالإضافة إلى

فرق بيطرية وزراعية (إرشادية - علاجية) للإرشاد الزراعي والبيطري لأصحاب المزارع ومربين الثروة الحيوانية والسمكية ولتوقيع الكشف البيطري وتقديم الأدوية بالمجان و لعمل الدراسات اللازمة على التربة والمياه.

تعد القافلة ضمن توجهات الدولة لتفعيل المشاركة المجتمعية للجامعات والقيام بالدور المجتمعي لقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة في الداخل والخارج على أرض الواقع للوقوف على احتياجات المحافظات وتلبيتها.



انتهاء أعمال «قافلة جسور الخير ٢» الزراعية بمدينة الطور

أنهت قافلة جامعة المنصورة الزراعية (جسور الخير ٢) عملها في مدينة الطور بمحافظة جنوب سيناء واتجهت لاستكمال أعمالها في مدينة راس سدر خلال الفترة ١٢-١٣ مارس ٢٠١٩.

شارك في القافلة كلا من السيد أ.د. صالح السيد سعده - أستاذ بقسم المحاصيل ووكيل كلية الزراعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، والسيد أ.د. محسن فهمي محمد مصطفى - الأستاذ بقسم الفاكهة بكلية الزراعة.

الجدير بالذكر أنه قد قامت القافلة الزراعية بزيارة ٨ مواقع تضمنت صوب زراعية ومزارع أسماك وآبار للمياه وهذه المواقع هي:

- ﴿ وادى الطور: مزرعة ذكرى ابو بريك مانجو بمساحة ٤٠ فدان، مزرعة سلمان ابوبريك مانجو ٤٠ فدان، مزرعة احمد عبدالنبي اسماك، صوب زراعية برسيم، شعير ٣٠ فدان، مزرعة على عبد النبي اسماك، برسيم حجازى ٣٠ فدان.
- ﴿ سهل القاع: مزرعة سالم سمحان زيتون رمان نخيل اسماك ٣٠٠ فدان، المركز الإرشادي بئر أبو كلام زيتون رمان بصل اسماك بمساحة ٣٠ فدان، مزرعة الـ ٥٠ فدان مديرية الزراعة بجنوب سيناء زيتون رمان صوب زراعية بمساحة ٥٠ فدان.
- ﴿ مزرعة المغربى بالطور: مزرعة نموذجية ٣٥٠ فدان، بها عنب زيتون اسماك تين شوكى قمح فول بلدى صوب زراعية.



كلية الزراعة تشارك في قافلة جامعة المنصورة لقرية بدواى

نظم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة المنصورة قافلة متكاملة (طبية - زراعية - بيطرية) لقرية بدواى بمحافظة الدقهلية، بالتعاون مع كليات الطب البيطرى، الطب البشرى، الزراعة، طب الأسنان.

وقد شاركت كلية الزراعة فى القافلة بلفيف متميز من السادة أعضاء هيئة التدريس تحت إشراف السيد أ.د/ صالح سعده وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، لتقديم التوجيه والإرشاد فى تخصصات (إنتاج الدواجن، الأعلاف، الإرشاد الزراعى، الخضر، الزينة).



المراكز ذات الطابع الخاص



مركز التجارب والبحوث الزراعية

بكلية الزراعة بالمنصورة - قلابشو وزيان

رسالة المركز :: فى إطار رسالة كلية الزراعة جامعة المنصورة يسعى مركز التجارب والبحوث الزراعية (المنصورة - قلابشو وزيان) إلى معاونة الجامعة فى القيام برسالتها فى مجال الربط بين التعليم الجامعى وحاجات المجتمع لتنمية وتطوير الإنتاج الزراعى بشقيه النباتى والحيوانى.

أهداف المركز

- » إجراء التجارب والبحوث الزراعية والعلمية الهادفة إلى حل المشاكل الواقعية التي يواجهها نشاط الإنتاج الزراعي النباتي والحيواني في المجتمع المحلي.
- » تطوير الإنتاج الزراعي والحيواني والسلمي بالأساليب العلمية التي يترتب عليها وفرة الإنتاج وتعدده وتحسينه.
- » الإسهام في تدريب طلاب البكالوريوس والدراسات العليا على استخدام الأساليب العلمية والفنية الحديثة لمسايرة الأساليب المتطورة في مجال المعرفة الزراعية.
- » توثيق الروابط الثقافية والعلمية مع الجامعات والهيئات العلمية على الصعيد العربي والعالمي في مجال الزراعة.
- » المساهمة في تنفيذ المشروعات الزراعية للجامعة وكلياتها وتزويدها باحتياجاتهم والقيام بأعمال الصيانة والإصلاحات التي تدخل في اختصاصاته.
- » القيام بالأعمال الإنتاجية في المجال الزراعي والحيواني والسلمي وتقديم الاستشارات.
- » تنظيم دورات تدريبية لرفع كفاءة المهندسين والعاملين في المجالات الزراعية والحيوانية والسلمية ومنتجاتها.

وحدات المركز

- » وحدة التصنيع الغذائي - وحدة المخبوزات - وحدة النحل والحشرات - وحدة استصلاح الأراضي والمياه - وحدة المحاصيل - وحدة الإنتاج الحيواني والسلمى - وحدة منتجات الألبان - وحدة الفاكهة - وحدة المشتل - وحدة إنتاج الدواجن - وحدة الخضر والزينة - وحدة المكنينة.

مركز أبحاث تلوث البيئة بالمبيدات

رسالة المركز :: فى إطار رسالة كلية الزراعة جامعة المنصورة يسعى مركز أبحاث تلوث البيئة بالمبيدات إلى تقديم خدمات بيئية للمجتمع المحيط ضد مخاطر التلوث بالمبيدات والاستخدام الآمن لها ، والمساهمة بدراسة التأثيرات الضارة والأمنة للمبيدات المختلفة ، والتوعية والتدريب على استخدامها وتداولها.

أهداف المركز

- » دراسة التأثير السام للمبيدات على الإنسان والحيوان وكائنات التربة والنباتات الاقتصادية من المحاصيل وغيرها وتزويد الجهات المختصة بمضمون هذه الدراسة.
- » دراسة تأثير تداخل المبيدات مع خواص التربة بالطرق الطبيعية والكيمائية والبيولوجية.
- » دراسة التأثير الاختيارى للمبيدات والتوعية باستبعاد المركبات الأكثر خطورة.
- » دراسة تأثير المبيدات على الكائنات الحية المفيدة - المفترسات المتطفلات - النحل.
- » تقدير متبقيات المبيدات على المحاصيل والخضراوات والفاكهة وأيضا فى مكونات البيئة غير الحية - الهواء- ماء- تربة وذلك للتعرف على درجة التلوث ومدى خطورته.
- » تنظيم برامج تدريبية وإرشادية للباحثين والعاملين فى مجال صناعات وتداول المبيدات تتناول الوسائل العلمية لتجنب أخطار التلوث بالمبيدات.
- » تنظيم مؤتمرات وعقد ندوات واجتماعات وحلقات نقاش حول قضايا تلوث البيئة بالمبيدات.
- » إصدار دورات ونشرات دورية وغير دورية.
- » تنفيذ كل ما يوكل إلى المركز من أعمال فى مجال اختصاصه من الجامعة أو الهيئات والمصالح الأخرى.

وحدة التحاليل الدقيقة

رسالة الوحدة :: فى إطار رسالة كلية الزراعة تسعى وحدة التحاليل الدقيقة إلى الارتقاء بالبحث العلمى فى اتجاه التحاليل الكيمائية وتدريب الطلاب على أحدث التقنيات والأجهزة العلمية والمساهمة فى خدمة الدراسات العليا وخدمة المجتمع وتنمية البيئة

نشأة الوحدة

- » أنشئت وحدة التحاليل الدقيقة بقرار مجلس الجامعة رقم ٢٤٢ بتاريخ ٣٠/٤/١٩٩٥ .

أهداف الوحدة

- » إجراء التحاليل الدقيقة للمواد المختلفة المقدمة من باحثين من داخل أو خارج الجامعة.
- » إجراء البحوث العلمية ذات الطابع الأكاديمي والتطبيقي التي تخدم البيئة وتعمل على حل مشكلاتها بواسطة باحثين من داخل الجامعة أو من خارجها.
- » الإسهام في تدريب وتعليم طلاب البحوث من داخل الجامعة أو من خارجها على استخدام الأساليب العلمية والفنية الحديثة.
- » معاونة النشاط الإنتاجي بالأساليب العلمية لتطويره وخلق أساليب جديدة يترتب عليها وفرة الإنتاج وتحسينه.
- » الإسهام في تدريب أفراد المجتمع على استخدام الأساليب العلمية والفنية الحديثة وتعليمهم ورفع كفاءاتهم الإنتاجية.

