

**اجتماع السادة مديري المعاهد
والمعامل المركزية وإدارة المركز ١٠/١٥**

المتاح للبحوث أفضل استخدام . ووجه سيادته بنشر الخطط الخمسية والسنوية معدلات الإنجاز على صفحات المعاهد والمعامل المركزية بموقع المركز الإلكتروني على شبكة الإنترنت .
إستعرض أ.د/ كميل متياس وكيل المركز لشئون البحوث ماتم إنجازها من تكويد الخطة الخمسية ٢٠١٧/٢٠١٤ الخطة السنوية ٢٠١٥/٢٠١٤ وفقاً لأولوية الإستراتيجية وتكويدها .

موافاة الإدارة العامة للجان الفنية بأوراق الإنتاج العلمى بترقية السادة أعضاء الهيئة البحثية قبل إنعقاد اللجان العلمية الدائمة بوقت كاف .

وجه أ.د/ رئيس المركز السادة مديري المعاهد والمعامل المركزية بضرورة موافاة الإدارة العامة للجان الفنية بأوراق الإنتاج العلمى الخاص بترقية السادة أعضاء الهيئة البحثية قبل انعقاد اللجان العلمية الدائمة بوقت كافى لإعطاء الفرصة لمراجعتها والتأكد من شروط الترقى المنصوص عليها بالقرار الوزارى رقم ١٧٢٩ لسنة ٢٠١١ على السادة المتقدمين للترقية قبل العرض على سيادته لإعتماد العرض على لجان الفحص .

الحصول على موافقة السيد أ.د/ رئيس المركز على التسجيل للدرجات العلمية (دكتوراه - ماجستير) . فور التسجيل بالجامعة ليتمكن للمسجلين الحصول على مكافأة طبع الرسالة .

* ما يستجد من أعمال :-

كلف أ.د/ عبد المنعم البنا رئيس المركز السيد أ.د/ كميل نجيب وكيل المركز لشئون البحوث بعقد ندوات لباحثى المركز يوضح فيها أهمية ربط الأبحاث التى تجرى بالمركز بالبرامج

عقد الإجتماع برئاسة الأستاذ الدكتور عبد المنعم البنا رئيس مركز البحوث الزراعية وذلك بحضور: أ.د/ كميل متياس وكيل المركز لشئون البحوث و أ.د/ هانى رمضان وكيل المركز لشئون الإرشاد والتدريب والسادة مديري المعاهد البحثية والمعامل والإدارات المركزية وإدارة المركز .
وخلال الاجتماع تمت مناقشة جدول الأعمال على النحو التالى :

١. التصديق على ملخص محضر الإجتماع السابق بتاريخ ١١/١٩ .

٢. متابعة القرارات والتوصيات والتكليفات الصادرة عن الإجتماع السابق بتاريخ ١١/١٩ .

٣. إستفسر أ.د/ البنا رئيس المركز عن ماتم حيال القرارات والتوصيات والتكليفات الصادرة عن الإجتماع السابق بتاريخ ١١/١٩ وناقش مع السادة المكلفين بالتنفيذ ماتم اتخاذه من إجراءات بشأن تنفيذ ماجاء من قرارات وتوصيات وماواجههم من معوقات .

٤. موقف الجهات لتمويل حافز الساعات المكتبية الاضافية الـ ٧٨٪ .

٥. إرتباط البحوث بإستراتيجية ٢٠٣٠ من خلال الخطة الخمسية والسنوية .

طالب أ.د/ عبد المنعم البنا رئيس المركز بضرورة ربط بحوث الخطة الخمسية ٢٠١٧/٢٠١٤ والسنوية ٢٠١٥/٢٠١٤ بإستراتيجية التنمية الزراعية المستدامة ٢٠٣٠ ووفقاً لأكوادها .

وإوضح أن الإلتزام بهذا التكويد يساهم بشكل كبير فى متابعة وتقييم إنجازات المركز البحثية وإبراز دوره القومى والوطنى فى توفير الأمن الغذائى . كما يساهم فى استخدام التمويل

المدرجة بالإستراتيجية وفقاً لأرقامها الكودية وأخرى لتوضيح أهمية نشر هذه الأبحاث فى المجلات العلمية الدولية .

- نوه أ.د/ رئيس المركز إلى مشروع التوثمة مع الإتحاد الأوروبى والذى يشارك فيه كل من إيطاليا وهولندا وفرنسا بالإضافة إلى مصر موضحاً أن مكونات هذا المشروع هو الهيكله القانونية والتنظيمية للمركز الهيكله الإدارية والمؤسسية ووضع نظام إدارة المعلومات إدارة وتنسيق مركز البحوث الزراعية . نقل المعرفة والإرشاد - بناء الإطار المؤسسى وبناء القدرات مدة المشروع هو ٢٤ شهر .

- وأوضع سيادته إنه سيتم من خلال هذا المشروع إقامة عدد من ورش العمل مع المعنيين فى كل مجال كما سيتم إيفاد عدد منهم للتدريب وتلقى كل ماهو جديد فى هذا المجال من الخارج .

- طالب أ.د/ عبد المنعم البنا رئيس المركز السادة مديرى المعاهد والمعامل المركزية بموافاته بإحتياجاتهم التدريبية التى تسهم فى إنجاز المهام المكلفين بها لادراجها ضمن أعمال مشروع التوثمة.

- نوه أ.د/ عبد المنعم البنا رئيس المركز إلى المعرض المزمع إقامته كجزء من تنمية وتطبيق البحوث الزراعية فى نهاية شهر مارس ٢٠١٥ بمقر المركز لعرض ابتكارات وبراءات اختراع باحثى المركز. والذى سيدعى له رجال الأعمال والشركات الإستثمارية المهتمة بالمجال الزراعى وطالب سيادته بأن يكون للمعرض دور فى تشجيع المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر .

الإجتماع الثانى للحملة القومية للنهوض بمحصول القمح

تحت رعاية الأستاذ الدكتور / عادل البلتاجى وزير الزراعة وإستصلاح الأراضى وبرئاسة الأستاذ الدكتور / عبد المنعم البنا رئيس مركز البحوث الزراعية وبحضور الأستاذ الدكتور / كميل متياس وكيل المركز لشئون البحوث والأستاذ الدكتور / هانى رمضان وكيل المركز لشئون الإرشاد والتدريب والأستاذ الدكتور / محمد سليمان مدير معهد بحوث المحاصيل الحقلية والأستاذ الدكتور / أسعد حمادة رئيس الحملة القومية للنهوض بمحصول القمح تم عقد الإجتماع الثانى للحملة القومية للنهوض بمحصول القمح وذلك يوم ٢/٣ .

وقد أشتمل الإجتماع على عدد من النقاط التالية:-

- تقرير عن المساحة المنزعة من القمح والمدارس الحقلية والحقول الإرشادية وأيام الحقل .
- تقرير عن الموقف النهائى لتوزيع التقاوى .
- تقارير عن كلاً من (الأمراض والوقاية والحشائش).

زيارة علمية

فى إطار التعاون العلمى للمركز المصرى الدولى لفرز القطن (مركز التميز العلمى) وهو منحة مقدمة من صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية STDF فقد قام Dr. Guntram Kogler بزيارة المركز المصرى الدولى لفرز القطن التابع لمعهد بحوث القطن ويعتبر Dr. Guntram Kogler خبير ومدير معامل المشاريع للشركة الألمانية .

General manger of Laboratory Projects of the textchno Herbert Stien GmbH & Co. KG in Monenxheg Ladbach, Germany.

ورافقه خلال الزيارة د/ خالد حسين الباحث الرئيسى للمشروع .

وكان الهدف من الزيارة تحديث نظام
CCS-Cotton Classifying System

لقياس جودة شعيرات القطن من V 5.0 ليصبح V 5.2 لإضافة كل التحديتات اللازمة لرفع درجة الدقة المطلوبة لقياسات الجودة لشعيرات القطن والصفائر بما يفيد فى توجيه القطن للتصنيع الأمثل .

صرح بذلك أ.د/ أنور لاشين مدير معهد بحوث القطن.

مهمة علمية

سافر وفد بحثى مكون من ١٧ باحث من معهد بحوث وقاية النباتات برئاسة أ.د/ مرتضى عيسى مدير المعهد والسادة الوكلاء إلى العاصمة الأردنية عمان . لحضور فعاليات المؤتمر الحادى عشر لعلوم وقاية النباتات فى الفترة من ٩-١١/١٣ حيث شارك الوفد بجموعة من الأوراق العلمية التى تهتم بعلوم وقاية النباتات وطرق المكافحة المختلفة للأفات الزراعية فى جمهورية مصر العربية .

المؤتمر الأول للأمان الحيوى

نظم معهد بحوث الصحة الحيوانية بالتعاون مع الجمعية المصرية للأمان الحيوى ومعامل سانديا بالولايات الأمريكية المؤتمر الأول للأمان الحيوى بمدينة شرم الشيخ فى الفترة من ١٠ - ٢/١١ وتناول المؤتمر دور الأمان والأمان الحيوى فى الحفاظ على الصحة العامة وسلامة الأغذية .

صرح بذلك أ.د/ محمد جلال عجور مدير معهد بحوث الصحة الحيوانية .

إنجازات الإرشاد والتدريب بمعهد بحوث أمراض النباتات خلال شهر يناير

- * قام أ.د/ سعيد أحمد عمر . أ.د/ مدحت سعد عبد المجيد بإلقاء سيمينار بعنوان : «الشروط الواجب مراعاتها فى البحوث المقدمة للجنة الترقيات» بتاريخ ١/٤ .
- حضر أ.د/ أشرف السعيد خليل وكيل المعهد للإرشاد والتدريب ورشة عمل بعنوان : «دور التكنولوجيا الحيوية فى تحسين المحاصيل الزراعية» بمعهد بحوث الهندسة الزراعية بتاريخ ١/٥ .
- أقيمت دورة تدريبية بعنوان : «أسس برامج المكافحة المتكاملة للأمراض النبات» بمديرية زراعة المنيا بمحافظة المنيا فى الفترة من ١١- ١/١٥ .
- قيام السادة الباحثين بقسم بحوث أمراض الفاكهة بتدريب أخصائى الإرشاد البستاني للنهوض بمحصول المانجو (موسم ٢٠١٥) فى سبع محافظات مختلفة وذلك بالتعاون مع الإدارة المركزية للإرشاد الزراعى .
- قيام م/رمضان أحمد عرفة باحث بقسم بحوث أمراض الخضر بحضور دورة تدريبية بعنوان : «مقدمة فى إستخدام النظم الزراعية الخبيرة فى الفترة من ١٨-١/٢٢ بالمعمل المركزى للنظم الزراعية الخبيرة .
- أقيمت دورة تدريبية بعنوان : «أسس برامج المكافحة المتكاملة للأمراض النباتات» بحطة البحوث الزراعية بالسرو بمحافظة دمياط وذلك فى الفترة من ١٨-١/٢٢ .
- قيام السادة الباحثين بقسم بحوث أمراض الخضر بتدريب أخصائى الإرشاد البستاني للنهوض بمحصول البطاطس (موسم ٢٠١٥) فى سبع محافظات مختلفة وذلك بالتعاون مع الإدارة المركزية للإرشاد الزراعى .

- قام أ.د/ مدحت يوسف بإلقاء محاضرة بعنوان: «المكافحة المتكاملة للعنكب» فى الندوة المقامة بمعهد بحوث البساتين تحت عنوان: «الرؤية المستقبلية لإنتاج وتصدير محصول العنكب فى مصر» وذلك بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٧ .
صرح بذلك أ.د/ أشرف السعيد وكيل المعهد للإرشاد والتدريب .

ندوة عن :- «النهوض بزراعة وإنتاج الموالح»

تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور / عبد المنعم البنا رئيس مركز البحوث الزراعية أقام معهد بحوث البساتين - قسم بحوث الموالح ندوة بعنوان «النهوض بزراعة وإنتاج الموالح وذلك يوم ٢/١ برئاسة أ.د/ محمد محمود مدير معهد بحوث البساتين .
صرح بذلك أ.د/ سمير أحمد الصيادة رئيس قسم الموالح.

نشاط مكثف بمعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية

- نظم المعهد البرنامج التدريبى فى مجال «إنتاج زيت زيتون للتصدير» وذلك فى الفترة من ١ - ٢/٥ والتي من خلالها أمكن التعرف على كل ما هو جديد فى الزيتون والدهون .
- كذلك نظم المعهد عدد من السيمينارات بيانها كالتالى :-
الأول : بعنوان : « تكنولوجيا التحمير (فوائده وأضراره)» بتاريخ ٢/١١ .
الثانى : بعنوان : «الإستفادة من الخلفات الصلبة

ورشة عمل معهد بحوث الأراضى والمياه والبيئة

عقد معهد بحوث الأراضى والمياه والبيئة ورشة العمل الثالثة لقسم بحوث المقننات المائية والرى الحقلى لعرض إنجازات القسم لسنة ٢٠١٤ وذلك يوم ٢/٣ .

وكانت أهم توصيات الورشة مايلى :-

- ضرورة تفعيل النتائج المستخلصة من ورشة العمل لما لها من أهمية فى ادارة وتنفيذ سياسات مائية متوازنة وفق أحدث التقنيات فى تقييم وإدارة الموارد المائية وتنميتها والحفاظ عليها ومواجهة التأثيرات المحتملة للتغيرات المناخية لتحديد الاستراتيجيات والرؤية المستقبلية للأحتياجات المائية من جهة والمحددات والمعوقات المؤثرة فيها بهدف توفير الموارد المائية للحد من العجز المائى من جهة أخرى .

- ضرورة الاهتمام بتفعيل تحديث النمو المحصولى ومعامل استجابة المحصول لنقص المياه تحت الظروف المصرية لعمل دليل خاص بقسم المقننات ومعهد بحوث الأراضى والمياه والبيئة .

ورشة عمل المشروع القومى لتربية وإنتاج اصناف جديدة من قصب السكر

فى إطار التعاون بين معهد بحوث المحاصيل السكرية (الجهة النوط بها استنباط أصناف جديدة فى مصر . بما يفى بمتطلبات صناعة السكر المصرية) وبين كل من مجلس المحاصيل السكرية

وشركة السكر والصناعات التكاملية المصرية - فقد تم عقد الورشة يوم ٢٨ يناير وذلك لعرض اصناف قصب السكر الجديدة المبشرة .

وعقب المناقشات المستفيضة بينهم وبين الباحثين والمختصين من الجهات المنظمة لورشة العمل حول مواصفات الأصناف المنتجة والتي عاينوها بحقل التجارب من خلال مشاهدتهم للأصناف القائمة فى التجربة المشتركة والنهائية ومعرض الأصناف . حيث أشاد السادة رؤساء جمعيات منتجى القصب فى محافظات أسوان والأقصر وقنا بهذه الأصناف وأعربوا عن رغبتهم فى أن يتم البدء فى إجراءات تسجيل وإكثار ونشر الأصناف المبشرة خاصة الصنف جيزة ٢٠٠٣ - ٤٧ (إسمه التجارى جيزة ٣) والصنف جيزة ٩٩ - ١٠٣ .
صرح بذلك أ.د/ عبدالله الشافعى مدير معهد بحوث المحاصيل السكرية .

اعتماد العمل المركزى لمتبقيات المبيدات لشهادة الإيزو 17025

نجح العمل المركزى لمتبقيات المبيدات فى الحصول على الاعتماد الخاص بشهادة الإيزو 17025 وذلك من قبل جهتى الاعتماد FINAS والـ EJAC للمرة الثامنة عشر وذلك بعد قيام وفد متخصص بزيارة العمل من أجل مراجعة مدى مطابقة أنشطة العمل لشروط الإيزو 17025 وقد أشادوا بمستوى الدقة التى يحرص العمل على تطبيقها . وهكذا تستمر خدمات العمل التحليلية والتى فتحت افاقاً فى عالم تصدير وإستيراد المنتجات

ذات الاصل النباتى والحيوانى .. هذا وقد قام الفريق بمراجعة جميع المراحل الخاصة بإنشاء الامتداد الجديد للمعمل واشادوا بحرفية التنفيذ وملائمته للشروط التى يتطلبها الاعتماد .

صرح بذلك أ.د/ أشرف المرصفى مدير المعمل المركزى لمتبقيات المبيدات .

نشاط إرشادى وتدريبى لمعهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية

تم تنفيذ دورة تدريبية عن المجالات الحديثة فى الإرشاد الزراعى خلال الفترة من ٢/١٥ - ٣/٥ فى محطات بحوث (سحا ، إيتاى البارود ، الأسماعيلية) كما تم تنفيذ عدة سيمينارات :-
الأول : بعنوان : « كيف تنتج بحثاً جيداً » يوم ٢/٢٥ .
الثانى : بعنوان : « إدراك الريفيين لمبادئ حقوق الإنسان وعلاقتها بالتمكين الإجتماعى » يوم ٢/٢٢ .
الثالث : بعنوان « إنتاج فيديو من مزارع لمزارع » يوم ٢/١٦ .

نشاط تدريبيى للمعمل المركزى للزراعة العضوية

تم عقد دورة تدريبية تحت عنوان «تعظيم إنتاجية المحاصيل بإتباع نظم الزراعة العضوية» .
والتي تم إنعقادها فى الفترة من ١ - ٢/٥ بمقر المعمل وهدفت الدورة إلى زيادة وعى مجموعة من شباب الباحثين من المعاهد والمعامل المركزية بالمركز بمفهوم الزراعة العضوية ومحاورها المختلفة .

إنجازات الإدارة المركزية للمحطات

حققت الإدارة المركزية للمحطات عدد من الإنجازات شملت الأتى :-

- دخول محطة البحوث الزراعية بقلابشو لأول مرة من تاريخ إنشائها لحيز الزراعة والإنتاج حيث تم زراعة مساحة ٦٠ فدان من جملة مساحة ١٤٦ فدان وجارى إجراء تعاقد مع شركة السكر على إيجار مساحة ٨٠ فدان لزراعتها بنجر السكر . والمصنع مواجه لأرض المزرعة .
- يتم صدور قرار وزارى رقم ١٦٨٣ لسنة ٢٠١٤ بإنشاء محطة بحوث زراعية جديدة بالسويس على مساحة ٥٠ فدان لخدمة المنطقة وجارى إنهاء الإجراءات نحو تسليم الأرض .
- يتم تشغيل ثلاث وحدات لتصنيع الأعلاف واحدة بالإسماعيلية وأخرى بهتيم والثالثة بسحا وذلك لصناعة أعلاف لوحدات الإنتاج الحيوانى بتلك المحطات والاستفادة من جميع الخلفات الزراعية بها وسوف يتم تعميم وحدات الأعلاف على المحطات التى بها وحدات الإنتاج الحيوانى .
- تم عودة محطة البحوث الزراعية بتوشكى للعمل ودخولها مرحلة الزراعة وتحسين المحاصيل البستانية بها وعودتها للإنتاج .

صرح بذلك أ.د/ عبد العزيز عبد النبى مدير الإدارة المركزية للمحطات .

دراسة عن : المحتويات البيوكيميائية لنواتج نخيل البلح فى الصنف السيوى ١- التحليل الكيمائى ومحتويات الأحماض الأمينية

هدفت الدراسة إلى دراسة بعض المحتويات الكيميائية الحيوية لمنتجات النخيل (تمر النخيل - عسل التمر حبوب لقاح النخيل) والتي تم جمعها من واحة سيوة بالصحراء الغربية المصرية حيث قدرت الأحماض الأمينية والمركبات الكيميائية الحيوية من ألبان ودهن وبروتين وكربوهيدرات ورماد النخل ومحتوى الرطوبة بإستخدام التحليل الكيمائى التقديرى وأظهرت النتائج أن التمر وعسل التمر ينقصهما العديد من الأحماض الأمينية الضرورية لكنهما أغنى فى نسب بعض الأحماض الأمينية وفى المحصلة قد وجدنا أن الثلاث منتجات التى تم جمعها تتمايز بشكل واضح فى غناها التركيبى عن بعضها البعض .

قام بهذه الدراسة فريق بحثى برئاسة أ.د/ شريف الشرياصى مدير المعمل المركزى لأبحاث وتطوير نخيل البلح .

إنجازات المعمل المركزى لبحوث الحشائش

- نظم المعمل المركزى لبحوث الحشائش دورة تدريبية بمحطة البحوث الزراعية بشندويل خلال الفترة من ١ - ٢/٥ بعنوان «الحشائش التى تسببها الحشائش للإنتاج الزراعة وكيفية مكافحتها» وحضر الدورة ٣٠ فرد من الباحثين والمهندسين الزراعيين من الأقسام المختلفة بالمحطة وجهاز مكافحة والإرشاد بالمحافظة .
- حضر كلاً من د./ جلال عبد الحميد و د./ رمضان موسى دورة تدريبية بالمعمل المركزى للمبيدات تحت عنوان «إثار المبيدات على صحة التعاملين بها» فى الفترة من ١ - ٢/٥ .
- حضر د./ أسامة محمود دروتين تدريبيتين بالمعمل المركزى للنظم الزراعية الخبيرة يومى ٢/٢ ، ٢/٣ .
- صرح بذلك أ.د/ أكرم نصار مدير المعمل المركزى لبحوث الحشائش .

للتواصل مع العلاقات العامة بالمركز
ARC201220@yahoo.com