



كلمة التحرير

استمراراً لمسيرة العطاء نحو نشر الثقافة البيئية في ربوع مصرنا الحبيبة بين أبنائها سيظل " مركز الدراسات والبحوث البيئية " كوحدة هامة من قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة منارة للتعقيد والعمل البيئي الذي يؤدي واجبه المنوط به في مصر والدول العربية الشقيقة، وذلك من منطلق التزامه بأهمية غرس المبادئ التي من شأنها الحفاظ على الصناعة الريانية التي حبا الله بها كونه والأمانات التي كلف بها خلقه، فكانت مقالات مجلتنا أسيوط للدراسات البيئية مستمرة.

وها نحن اليوم نضع العدد " التاسع والأربعين " بين أيديكم، وبه العديد من المقالات المتنوعة فالمقال الأول يحدثنا عن مرض السكري وأنواعه المختلفة وكيفية الإصابة به وأعراض وعلامات المرض وكيفية التشخيص والوقاية والعلاج ، وأهم الأغذية المناسبة والممنوعة من الخضراوات والفواكه والمشروبات ، وغيرها من الموضوعات المتعلقة بهذا المرض، كما يحدثنا عن التأثيرات السلبية وتأثير المرض على العين، كما يجب على بعض التساؤلات والتي من بينها.. لماذا يرتفع السكر أثناء النوم ؟ ومتى تظهر غيبوبة السكر سواء المرتفع أو المنخفض وكيفية تفاديها .. هذا ما يحدثنا عنه المقال الأول (مرض السكري).

يعد طفيل بيض الآفات الحشرية التريكوجراما أحد العناصر الهامة المستخدم في برامج مكافحة الحيوية علي مدى واسع حول العالم لمكافحة العديد من الآفات الحشرية التي تصيب المحاصيل الزراعية المختلفة، عن تلك الحشرة ودورة حياتها وإكثارها معمليا ، والطرق المختلفة لإطلاق طفيل البيض التريكوجراما وغيرها من الموضوعات المتعلقة بهذا الطفيل يحدثنا المقال الثاني:

(الاتجاهات الحديثة باستخدام طفيل بيض الحشرات Trichogramma في مكافحة الآفات الحشرية).

دَخَلَت الصين الآن مرحلة جديدة كلياً من التلاقيقتصادية مَعْتَمِدَه على نمو أكثر جَودة حَيْثُ اتجهت إلى سياسات واضحة تَعْتَمِد على الكفاءة في استخدام الطاقة والطاقة المُتجددة (النظيفة). يَسْتَمِر نموذج الصين الجديد للتَـنمِية في تَعزِيز النمو الاقتصادي مع مَحاولة تَقليل

الانبعاثات من غازات الاحتباس الحراري يَفعلُ سببَ المِثالِ انخفاض استهلاك الفحم في عام 2014 ثم انخفاض مرة أخرى في الربع الأول من عام 2015. ويتحليل الاتجاه العام للانبعاثات في القطاعات المختلفة في الاقتصاد الصيني القومي نستطيع القول أن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في الصين ليس من المَحتمَل أن تَبْلُغ ذروتها في أواخر عام 2030 لكن من المُمكِن أن تَصَل إلى ذروتها في عام 2025 المُمكِن أيضاً أن يكون في وقتٍ مبكرٍ عن هذا التوقيت. عن هذا الموضوع وتفصيلات أخرى عن الاقتصاد الصيني وتحويل أنظمة الطاقة والفحم المستخدم في توليد الطاقة وغيرها. هذا ما سوف يشرحه لنا المقال الثالث: (التغيرات الهيكلية الجديدة في الاقتصاد الصيني لتقليل الانبعاثات ونمو اقتصادي أفضل) .

يعتبر إنتاج اللبن أحد دعائم الاقتصاد القومي في مصر حالياً , كما تعد تجارة وصناعة الألبان واحدة من أهم أنشطة القطاع الزراعي المصري حيث تساهم بما لا يقل عن 35% من إجمالي قيمة الإنتاج الحيواني , كما تعتبر الألبان ومنتجاتها غذاءً شبيهاً متكامل حيث أنها تحتوى على جميع العناصر الغذائية التي يحتاجها الإنسان من بروتين ودهون ومواد كربوهيدراتية وفيتامينات وأملاح بنسب تجعلها بمفردها غذاءً شاملاً كافي لأخطر فترات النمو (الطفولة والكهولة) , لذلك يجب توجيه كل الجهود إلى تحسين ظروف إنتاج وتداول الألبان ومنتجاتها بما يحقق إنتاج لبن بحاله طبيعياً وصحياً آمنه.....صفات مسحوق اللبن الجيد والنموات الفطرية هذا ما يحدثنا عنه المقال الرابع :

(الممارسات الصحية في إنتاج واستهلاك الألبان...روية مبسطة).

أما المقال الخامس يحدثنا عن (الملوثات بالمنظفات الصناعية و أضرارها).

نسأل الله سبحانه وتعالى أن ينفعا بما علمنا ، وأن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم ولخدمة أبناء وطننا العظيم ، كما نرجو الله أن تسهم هذه المقالات إسهاماً بناءً في زيادة الوعي البيئي وأن تنفذ إلى وجدان قراء هذه المجلة .

سكرتير التحرير

أ.د / ثابت عبد المنعم إبراهيم