

## تقرير عن

### ندوة "الزراعة بدون تربة"

أقيمت اليوم 2015/4/7م ندوة بعنوان "الزراعة بدون تربة" بقاعة المسرح الكبير بكلية الفنون التطبيقية والتي نظمتها قسم الخضر والزينة بالتعاون مع قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة تحت رعاية الاستاذ الدكتور / رمضان عبد الحميد الطنطاوي رئيس جامعة دمياط

بدأت فعاليات الندوة في حوالى الساعة الحادية عشرة ونصف ظهرا بكلمة السيد أ.د/ أحمد لطفى ونس عميد الكلية ورئيس الندوة والتي رحب فيها بالسادة الحضور من أفراد المجتمع المدني والسادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وأفراد الجهاز الإداري وطلاب الكلية ثم أعلن افتتاح وبدء فعاليات الندوة .

بدأت الفعاليات بتلاوة لبعض آيات الذكر الحكيم ثم بدأت المحاضرة الرئيسية للندوة وقد أستمرت المحاضرة لأكثر من ساعتين ألقاها د/ وليد على السعدى – المدرس بقسم الخضر والزينة كلية الزراعة جامعة المنصورة ورئيس مشروع زراعة الاسطح بالجامعة تناول خلالها المحاضر أهمية التوسع في أساليب الزراعة بدون تربة كأحد السبل للتغلب على المشكلات المتنوعة سواء كانت بيئية أو صحية أو اجتماعية والتي منها ما يلي :

- 1- ضعف الانتاج الزراعي نتيجة للتغيرات على الرقعة الزراعية الحالية من جراء الزحف العمراني الجائر عليها وعمليات التجريف والتبوير التي تعثرها .
- 2- تلوث مياه الري بالصرف الزراعي أو الصناعي أو الصرف الصحي واثره السلبي على جودة المنتج الزراعي والصحة العامة .
- 3-3- تلوث الهواء بعوادم المصانع والسيارات وحرق المخلفات الزراعية وما يترتب عليه من أثار بيئية (إحتباس حراري وإضرار بطبقة الأوزون) وصحية ضارة
- 4- صعوبة استصلاح ارضى جديدة كتوسع أفقي في الزراعة بسبب نضوب المواد المائية بالخزانات الجوفية مع زيادة الأملاح بها بالإضافة إلى التكلفة العالية لعملية الاستصلاح .
- 5- ومن هنا بدأت منذ بضع سنوات الاهتمام بالتوسع الرأسي في الزراعة من خلال تقنية الزراعة بدون تربة لتحقيق أقصى إنتاجية من وحدة المساحة عن طريق استخدام أساليبها المتنوعة والتي تم تناولها بالشرح التفصيلي من قبل المحاضر والتي من خلالها يمكن تحقيق العديد من المزايا مثل :
  - 1- زيادة إنتاجية وحدة المساحة .
  - 2- الحد من استخدام الاسمدة والمبيدات الكيماوية .
  - 3- تزيين وتجميل شكل الاسطح والجدران .
  - 4- تنقية الجو والحد من تلوث الهواء .
  - 5- الحصول على محصول عالي كميًا ونوعيًا وفي نفس الوقت آمن على الصحة.
- 6- إتاحة فرص عمل جديدة لشباب الخريجين وأرباب المعاشات والمرأة المعيلة وبالتالي تخفيف عبء مشكلة البطالة على كاهل الدولة .

هذا وقد اختتمت فعاليات الندوة بفتح باب المناقشة للرد على أسئلة واستفسارات السادة الحضور والتي استمرت لمدة ساعتين تقريبا حيث ختمت الندوة في حوالى الساعة الثالثة والنصف عصرا .

بيان بأسماء السادة الحضور	
1- أ.د/ أحمد لطفى ونس	عميد الكلية والمشرف على قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة (رئيس الندوة)
2- أ.د/ حافظ عبد الرحمن القاضي	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
3- د/ السيد عطية البرعى	مقرر الندوة
4- د/ وليد علي محمد السعدي	مدرس التقنية الحيوية بكلية الزراعة جامعة المنصورة (والمحاضر الرئيسي بالندوة)

هذا بالإضافة إلى وفد من مديرية الزراعة برئاسة المهندس ياسر العوضى مدير المكتب الفنى بمديرية الزراعة علاوة على حضور عدد كبير من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وأعضاء من الجهاز الإداري بالكلية وحوالى 70 طالب من الفرق المختلفة للكلية .

#### عميد الكلية

والمشرف على قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ أحمد لطفى ونس

الصور













