

مؤتمر المياه العادمة المعالجة يناقش الخطط المستقبلية للاستخدامات



دبي - "الخليج":

تواصل، لليوم الثاني في فندق الميدان بدبي، أعمال مؤتمر استخدام المياه العادمة المعالجة في الإنتاج الزراعي بالوطن العربي: الواقع الحالي والآفاق المستقبلية، الذي يقام تحت رعاية سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي، وزير المالية، وتنظمه وزارة البيئة والمياه بالتعاون مع المركز الدولي للزراعة الملحية . وتضمنت الفعاليات المدرجة على جدول الأعمال لليوم الثاني للمؤتمر 3 جلسات علمية حول مواضيع موارد مياه الصرف الصحي المعالجة واستخداماتها في الإنتاج الزراعي، واستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الانتاج الزراعي وتغذية المياه الجوفية، والتأثيرات البيئية والجوانب الصحية لاستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة على التربة والمياه والصحة العامة .

تم خلال الجلسة الأولى مناقشة موضوع موارد المياه المعالجة واستخداماتها الحالية والمستقبلية في إمارة أبوظبي والخطط الحالية والمستقبلية لاستخدام هذه المياه في الانتاج الزراعي في الإمارة، بالإضافة إلى استعراض استراتيجيات زيادة نقص المياه الزراعية من خلال دراسات حالة من المياه العادمة الرمادية والمعالجة من الأردن ومصر، كما تناولت الجلسة موضوع الأبحاث والتجارب الناجحة لزيادة كفاءة وفعالية استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في

الزراعة في المغرب .

كما تم استعراض التجربة التونسية في استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الإنتاج الزراعي والدروس المستفادة لها، بالإضافة إلى موضوع إنتاج الأعلاف باستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الأردن، وتأثير استخدام المياه العادمة المعالجة في الإنتاج الزراعي في سوريا، واستخدامات موارد المياه المعالجة في مصر . أما الجلسة الثانية فتم خلالها استعراض تجربة سلطنة عمان في الري بمياه الصرف الصحي المعالجة لإنتاج المحاصيل، بالإضافة إلى استعراض تجربة مصر في استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الغابات . وتناولت الجلسة الأخيرة من اليوم الثاني للمؤتمر مواضيع حول التأثيرات البيئية لاستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة .

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024