

اطلاق نظام صندوق الماء للري دون الحاجة لإستهلاك الطاقة



عرض الصور

عمان 14 حزيران (بترا) - اطلق اليوم نظام صندوق الماء للري في الاردن ويعتمد على مياه الامطار خلال الشتاء وعلى رطوبة الجو في الصيف بهدف تجميع المياه دون الحاجة لإستهلاك الطاقة.

وتتيح تقنية النظام امكانية زراعة المناطق الصحراوية والجافة والمرتفعات الصخرية والمناطق التي تعرضت للحريق واستخدامها في الحدائق والبساتين والمزارع .

وعرض الخبير الهولندي بيتر هوف في الورشة التي نظمت اليوم تجارب زراعية جرت في دول عربية وعالمية مستنداً الى دراسة تشير الى ان العالم يحتاج لزراعة 10مليارات هكتار لإعادة التوازن البيئي.

وقال يجب ان لا تترك المناطق الفارغة دون زراعة بما فيها المناطق الصحراوية والجافة والصخرية وذلك من خلال استفادة النبتة من اشعة الشمس نهاراً وتخفيض الصندوق لدرجة الحرارة والاستفادة من الرطوبة ليلاً، لافتاً الى ان كلفة الصندوق تعادل 1 بالمنة من كلفة أي زراعة وان كمية توفير المياه المستخدمة في زراعة الصندوق تنخفض من 100 لتر الى 20 عما عليه الزراعة المتبعة في غير هذا النظام(جرو اويسيس).

واضاف يستطيع الاردن ان يستعيد دوره الزراعي من خلال هذا النظام وما يمكن ان يستثمره من هذه "الطاقة الخضراء" حيث تستمر النباتات والمزروعات من خسروات وأشجار البلوط والصنوبر وغيرها في نموها دون كلفة بعد زراعتها في السنة الاولى.

وقال المدير التنفيذي لشركة توليب الصحراء لتجارة المستلزمات الزراعية في الاردن مايكل شخون لقد قمنا بجولات ميدانية للمناطق الاردنية في المغرق والغور والشوبك وحدود جابر والحدائق الملكية وتمت زراعة مساحات فيها بأشجار الرمان والعنب والزيتون والتفاح والسرو والخروب والبلوط للوقوف على مدى نجاحات هذا النظام في الزراعة.

--(بترا) ع/ه/ف/ق/ هـ
04:25 - 14/6/2011 م