



## إدارة ترشيد الكهرباء والماء

Electricity & Water Conservation Directorate

## أنظمة الري الفعالة Effective Irrigation Systems



حافظوا على مصادرنا المائية  
Save our Water Resources

[www.ewa.bh](http://www.ewa.bh)

## أنظمة الري الفعالة

يعتبر الري بالرشاش و التقيط من وسائل الري الحديثة  
ويجب أن يتم التحكم به بواسطة المؤقت.

## EFFECTIVE IRRIGATION SYSTEMS

IRRIGATION WITH SPRINKLERS AND DRIPPERS ARE CONSIDERED AS MODERN IRRIGATION SYSTEMS AND IT SHOULD BE CONTROLLED BY TIMERS.

الماء نعمة حافظ عليها للأجيال  
القادمة

WATER IS A BLESSING, SAVE IT  
FOR YOU AND THE FUTURE  
GENERATIONS

نقتصد لتدوم  
SAVE TO SUSTAIN

## مميزات أنظمة الري الفعالة

- خفض استهلاك الماء والإقتصاد في استعماله.
- توزيع الماء على النباتات يكون متساوياً.
- انتظام الري عند استخدام المؤقت.
- تقليل الجهد البشري والتنفقات.
- الخصوصية لدى المشترك.
- الإعتماد عليه أثناء عدم تواجد المشترك.

## IRRIGATION SYSTEMS

- REDUCE WATER CONSUMPTION.
- EQUAL WATER DISTRIBUTION TO ALL PLANTS.
- UNIFORM IRRIGATION WHEN USING TIMER.
- REDUCING HUMAN EFFORTS AND EXPENSES.
- PRIVACY FOR THE CUSTOMER.
- DEPENDENCY IN THE ABSENCE OF CUSTOMER.



الري بالرشاش الآلي  
ويجب أن يتم التحكم به بواسطة المؤقت.

An automatic Sprinklers

## الإرشادات الخاصة لاستخدام أنظمة الري الفعالة

- وضع ٣ منقطات (متوسط للشجرة الواحدة).
- يجب أن لا تزيد عدد المنقطات في الخط المتصل بالمؤقت عن ٩٠ منقط (٣٠ شجرة).
- يجب ضبط المؤقت لري المزروعات في الصباح الباكر أو المساء وتجنب الري وقت الظهيرة وذلك لخفض البخر المائي.
- ضبط المؤقت ليعطيك تدفق المياه لمدة تتراوح بين ٢٠ إلى ٣٠ دقيقة.



## SPECIAL GUIDELINES TO USE AN EFFECTIVE IRRIGATION SYSTEMS

- PUT 3 DRIPPERS (AS AN AVERAGE) FOR EACH PLANT (TREE).
- THE TOTAL NUMBER OF DRIPPERS WHICH IS CONNECTED IN LINE TO THE TIMER SHOULD NOT EXCEED 90 (FOR 30 TREES).
- SET THE TIMER FOR IRRIGATION IN EARLY MORNING OR LATE EVENING AND AVOID IRRIGATION DURING THE HEAT OF THE DAY, TO REDUCE THE LOSS OF WATER BY EVAPORATION.
- SET THE TIMER TO RUN BETWEEN 20 TO 30 MINUTES

## انظمة الري الفعالة Effective Irrigation System

The Effective Irrigation Systems are considered One Of The Water Conservation Devices

انظمة الري الفعالة تعتبر احدى ادوات ترشيد المياه



نظام الري بالتنقيط مع استخدام المؤقت  
Irrigation System with drippers and timer

## عزيزي المشترك

عليك اختيار النباتات التي تستهلك كميات قليلة من المياه عند التخطيط لحديقة منزلية جديدة.

## DEAR CUSTOMER

IT'S BETTER TO CHOOSE LOW WATER CONSUMPTION PLANTS IF YOU ARE PLANNING FOR A NEW GARDEN



لا تسرف ولو كنت على نهر جار

DO NOT WASTE EVEN IF YOU WERE TAKING WATER FROM A RUNNING STREAM