



## كنز الحياة إدارة البيئة

المشاركين:

تسنيم سالم الفلاسي

عائشة المرالمهيري

عالية فوزي العتوم

محمد عزالدين عباس













لا أعرف كيف سنعيش هذ التج بة؟ ولكن دعنا نجرب يا أبي









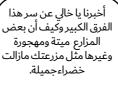










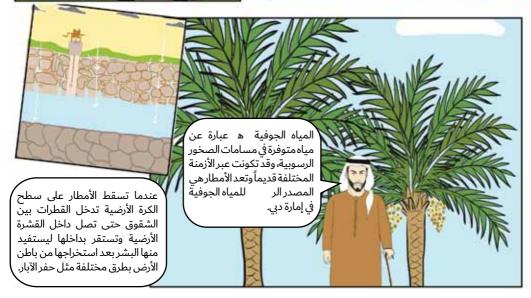


هل هذا يعني أنك تستهلك كمية كبيرة من المياه بالمزرعة ؟



















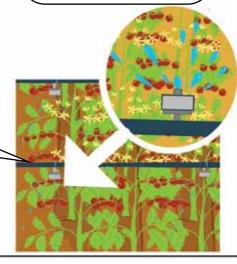


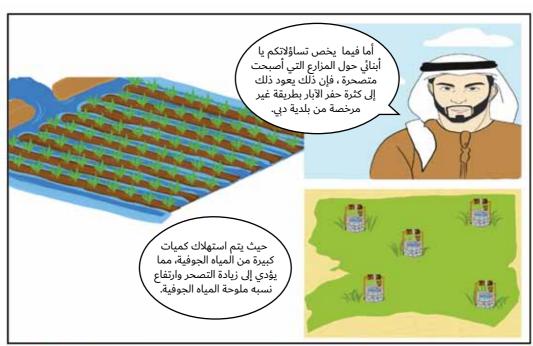
سابقاً كنت أسقي مزرعتي بالطرق التقليدية مثل الري بالغمر، وبعد أن قمت بالتواصل مع إدارة البيئة في بلدية دبي واطلعوني على أفضل الممارسات التي تستخدم في المزارع، ثم أرشدهني لى طرق وأنظمة الري الحديثة التي تساهم في الحفاظ على المياه الجوفية.

بعد ذلك قمت بتغيير طريقتي في ري المزروعات واستخدمت انظمة الري الحديثه مثل الري بالتنقيط الذي يعمل على منح النباتات أقل كميه كافية من الماء بد ن هدر. يعمل النظام على تشبع المنطقة المحيطة بالمزر عات حيث يكون الري موضعي يقلل عملية التبخر وبالتالي نحافظ على المياه الجوفية.



كذلك نقوم بالري بطرق أخرى مثل: الري بالرش، وهذه الطريقة مناسبة لري الأراضي الزراعية عن طريق استخدام مرشات تقوم برش المياه في الهواء على شكل رذاذ، حيث تقلل من تسرب المياه بلا فائدة .







بدت علامات الاستغراب على وجوه كلاً من خالد وخلود، فهما لم يكونا يتوقعا كل هذه المخاطر لاستنزاف المياه الجوفية.









THE STATE OF THE S

تجنب الري بالغمر واستخدم طرق الرى المناسبة

استخدام الطاقة الشمسية



عدم اختيار المزروعات المستهلخة للمياه



استخدام مبیدات وأسمدة عضویة



الأنار والعدادات

بالمزرعة



Use Solar System



Do not choose water consuming plants



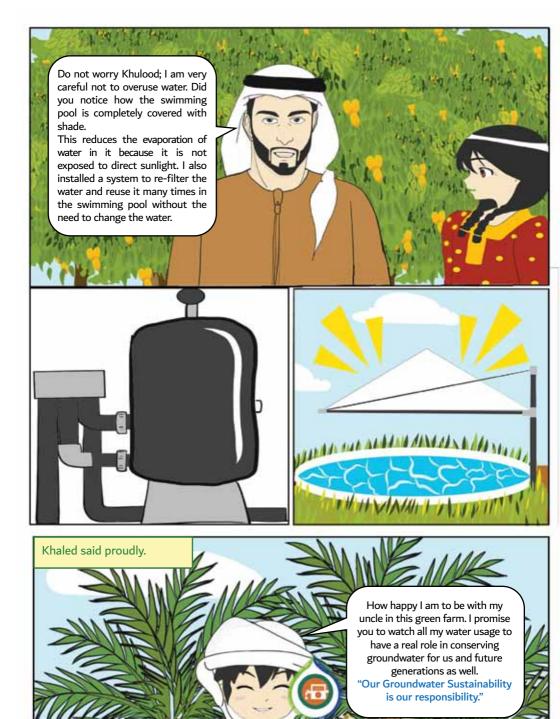
Use organic pesticides and fertilizers

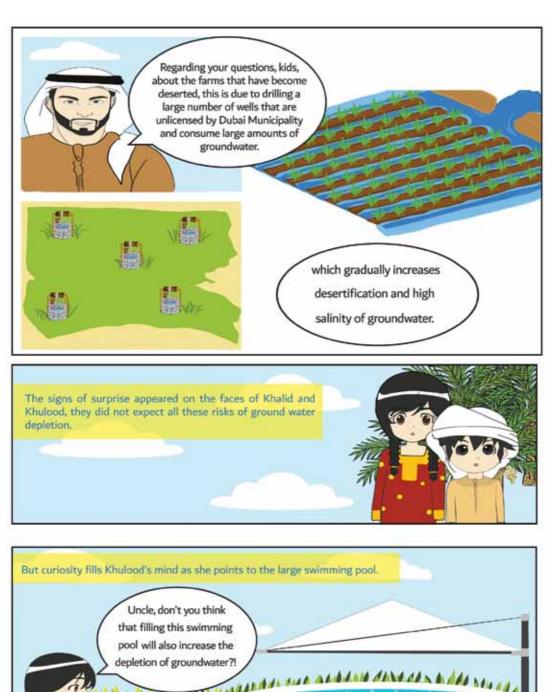


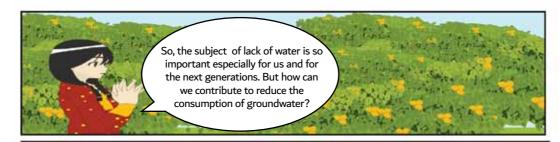
License the well and fix the Flowmeter at the farm.



No FLOOD IRRIGATION a Use Improved Irrigation Type





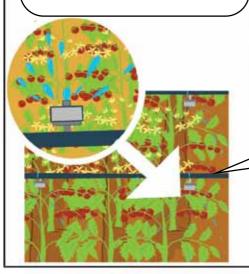




After that I changed my way of irrigating the plants. I used the modern drip irrigation system, where the least amount of water is used for the plants without wasting and saturating the area around the crops where the irrigation is localized and reduces the process of evaporation and thus preserves the groundwater.



I was using one of the traditional irrigation methods to water the plants like flood irrigation. After I contacted the Environment Department of Dubai Municipality, they guided me through the best practices and modern irrigation systems used in farms that contribute to the conservation of groundwater.



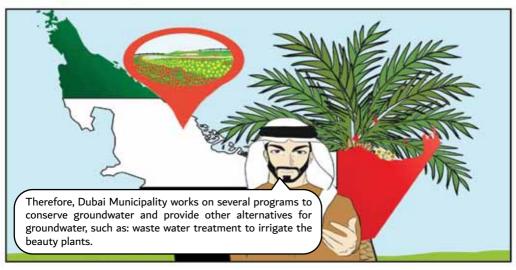
I also use other ways, such as: Sprinkler irrigation,

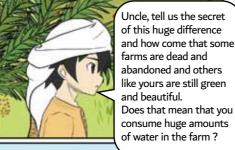
I also use other ways, such as: Sprinkler irrigation, this method is suitable for the irrigation of agricultural lands in which the sprinklers spray water into the air so that it breaks up into small water drops and falls on the ground, reducing unnecessary leakage of water.









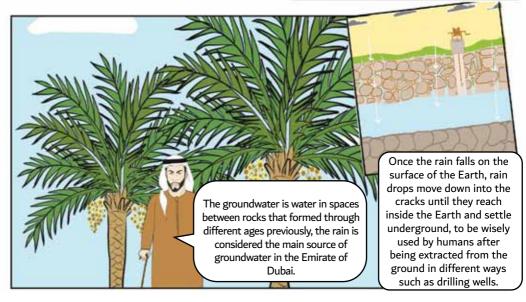


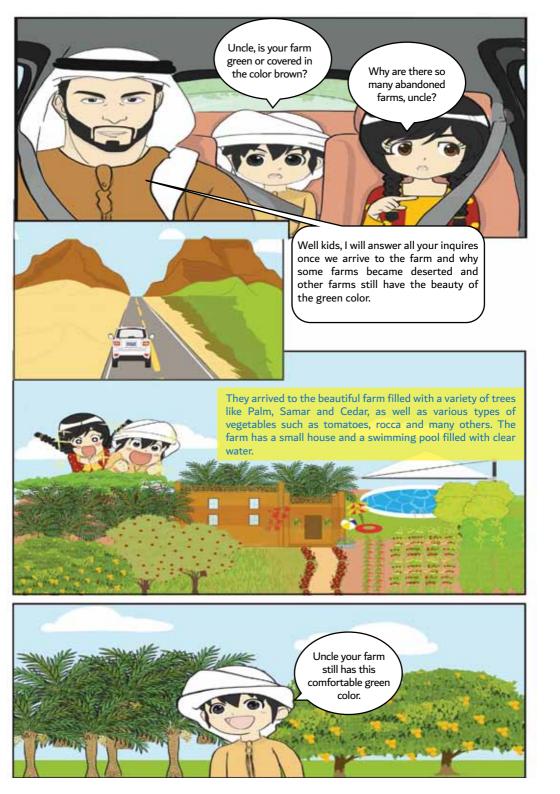








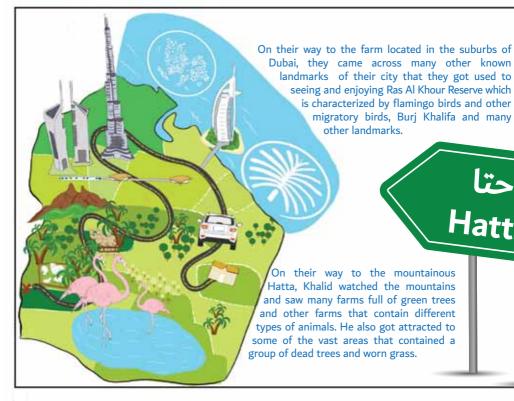
















## Life's Treasure

## **Environment Department**

## **Contributors:**

Tasnim Salem Al Falasi
Aisha Almurr Al Muhery
Alia Fawzi Al Otoum
Mohamed Izzeldin Abbas



