

مشروع رفع كفاءة الري في وادي الأردن

على مستوى المزرعة

التوعية بالممارسات التي يمكن إستخدامها لرفع كفاءة استخدام المياه على مستوى المزرعة

على مستوى السلطة

تحسين ظروف توصيل المياه عند مأخذ الوحدات الزراعية (الضغط و التدفق)



مشروع رفع كفاءة الري في وادي الأردن

تكلفة المشروع الكلية: 4 مليون يورو

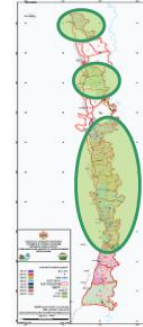
- قيمة المنحة المقدمة من وكالة التنمية الفرنسية : 2.7 مليون يورو

- المساهمة المقدمة من سلطنة وادي الأردن والمزارعين : 1.3 مليون يورو

مدة المشروع: 2008 حتى 2011

الجدول الزمني لتنفيذ المشروع في اللضخات

11	2010	2009	2008	
				2 محطة
				14 محطة
				24 محطة
				28 محطة
				33 محطة
				36 محطة
				41 محطة



نسعى إلى تحقيق :
المساواة الشفافية التشاركية
تحسين كفاءة الري دخل مادي جيد للمزارع بالرغم من شح المياه

وزارة المياه و الري
سلطنة وادي الأردن
مديرية الشمال



المساعدة التقنية
للمشروع



الجهة النفذة
للمشروع



للإتصال:

سلطنة وادي الأردن في مديرية الشمال - هاتف : 026550661
مهندسي المشروع متواجدين في محطات الضخ.

الخدمات المقدمة للمزارعين

تقديم الدعم العيني والتقني للتوعية بتقنيات ري عالية الكفاءة

- التحول من الري المسطحي الى الري بالأبواب.
- توفير مواد الري والممارسات الفعالة والملائمة داخل المزرعة.

- ◀ تقديم المساعدة التقنية بشكل فردي من خلال تقييم وتشخيص شبكة المزرعة.
- ◀ إقترحات ملائمة - تقنيات مناسبة - تحسين إدارة المزرعة.
- ◀ التدريب والعمل الميداني .
- ◀ تدريب المزارعين بشكل دوري في المزارع الريادية.
- ◀ دعم وتمويل جزئي بمواد الري من أجل تحسين نظام الري.



كيف يتم الدعم ؟؟
!! يتم دعم المزارع بالتريد من مواد الري في حالة إختياره لنظام يعمل بكفاءة أكبر !!

الشروط

- ◀ وصل شبكة الري بأخذ الوحدة الزراعية.
- ◀ استخدام أو التحول إلى نظام الري بالأبواب.
- 1 - دعم المواد فقط (ليس نقداً) .
- 2 - سيتم تزويد المزارعين بالمواد مقابل مساهمتهم.
- 3 - يتم التوقيع على العقد بين المزارع و السلطة.

مثال

يدير محمود مزرعة حمضيات . يريد أن يتحول من نظام الري المسطحي الى نظام الفايروجيت (الرشاشات) و لتحقيق ذلك يحتاج إلى 100 م من الخط الرئيسي (90 م) قام بإحضار 40 م و سيتمثل المشروع بتزويده ب 60 م (أي أن نسبة الدعم 60% من الأبواب الري) .

مساعدة السلطة

تحسين التشغيل والصيانة بما يلائم ظروف جيدة لتوصيل المياه على مستوى مآخذ الوحدات الزراعية (الضغط و التدفق).



- ◀ إعادة تأهيل للشبكة و محطات الضخ.
- ◀ تحسين إجراءات الصيانة الوقائية و الطارئة.
- ◀ تدريب كادر السلطة على أساليب التشغيل والصيانة المثلى.

- ◀ مراقبة ظروف توصيل المياه: أخذ قراءات الأسبوعية.
- ◀ قياس الضغط في الشبكة و المراقبة.
- ◀ تحسين الدورة المائية تبعاً للتصميم الهيدروليكي.

