



وزارة المياه والري سلطة وادي الاردن

قطاع الري

بدأ تطوير الزراعة المروية في وادي الأردن في أوائل الخمسينات من القرن الماضي، حيث تم إنشاء قناة الملك عبدالله التي تعتبر الناقل الرئيسي للمياه في وادي الأردن وتمتد من العدسية شمالاً إلى السويمة جنوباً بطول 110 كم بغية توفير مياه الري والشرب.



كما وتم إنجاز سلسلة من مشاريع الري وتطويرها بصورة مستمرة بغية توفير مياه الري بكفاءة عالية مستخدمة بذلك أحدث الطرق لري الأراضي التي تم تطويرها في وادي الأردن لغايات الزراعة والمقدرة بحوالي 360 ألف دونم مقسمة إلى وحدات زراعية منظمة لإنتاج محاصيل مبكرة مستفيدة بذلك من المناخ الذي يتميز به وادي الأردن.



ولرفع كفاءة الري فقد تم التحول من طريقة الري السطحي إلى الري بالأنابيب المضغوطة ، وتم استخدام الأنظمة المعلوماتية في إدارة مياه الري.

ويجري حالياً تنفيذ المشروع المتكامل للأغوار الجنوبية بهدف استغلال مياه سدود الموجب والوالة والتتور في الأغراض المختلفة الصناعية والزراعية والشرب والسياحة وتحسين البيئة بما مجموعه 57 مليون متر مكعب منها حوالي 10 م³ لري ما مساحته عشرة آلاف دونم في الأغوار الجنوبية.

المشاريع الريادية

تسعى سلطة وادي الأردن الى رفع أداء وإدارة العاملين لديها والإرتقاء بمستوى خدماتها المقدمة الى كافة المستفيدين وخاصة المزارعين، وزيادة المردود الإقتصادي للمتر المكعب من خلال توعية وإرشاد المزارعين لاستخدام التكنولوجيا الحديثة لرفع وتحسين كفاءة الري، بالإضافة الى الإستخدام الآمن للمياه المستصلحة، وإشراك المزارعين في تشغيل مشاريع الري . ويتم ذلك من خلال مجموعة من المشاريع الريادية التالية :

مشروع تحسين الري في وادي الأردن

يهدف المشروع الذي بدأ في منطقة العدسية وامتد إلى مناطق أخرى من الوادي إلى تحسين أداء شبكة الري وذلك بتحسين النظام الهيدروليكي من خلال تطبيق برامج جدولة الري والتوزيع المتوازن لمياه الري وإرشاد المزارعين لاستخدام طرق الري الحديثة

والتكنولوجيا المتطورة داخل المزرعة بهدف رفع كفاءة استخدام مياه الري.

مشروع مشاركة المزارعين في إدارة مصادر المياه:

يهدف المشروع إلى إستدامة استخدام مصادر المياه في الزراعة المروية في وادي الأردن من خلال إشراك المزارعين في عمليات توزيع المياه عبر تنظيم المزارعين في جمعيات مستخدمي المياه التي يتم تأسيسها وتوثيقها ، والعمل على تمكين وتدريب أعضائها على المشاركة في إدارة مياه الري ود يمومة شبكات توزيع المياه في مشاريع الري .

مشروع إستخدام المياه المستصلحة في وادي الأردن

يهدف المشروع الى إرشاد المزارعين على الإستخدام الآمن للمياه المستصلحة لأغراض الري في وادي الأردن وفقاً لمعايير الصحة العامة والبيئة ، وتطبيق الممارسات الزراعية المناسبة لنوعية المياه ومراقبة ودراسة اثر استخدام هذه المياه على التربة والنبات والمياه .

مشروع تحسين كفاءة الري "كفاءة"

يسعى المشروع الى رفع كفاءة إستخدام مياه الري على مستوى المزرعة ، وإدخال محاصيل ذات مردود إقتصادي عالي من حيث عائد المتر المكعب من المياه ، وإيجاد قنوات تسويقية مناسبة ، وإدخال تقنيات الري الحديثة ، هذا بالإضافة الى المساعدة بتأسيس خدمات مستدامة فعالة للإرشاد .