

الفاو والإدارة المستدامة للمياه في لبنان

تعمل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) على تعزيز الإدارة المستدامة للمياه في لبنان من خلال عدة مشاريع:

مشروع تحسين نظام رصد موارد المياه - الإدارة المتكاملة للموارد المائية على المستوى الإقليمي في لبنان

بالتعاون الوثيق مع وزارة الطاقة والمياه ومؤسسة مياه لبنان الشمالي ويتمويل من الحكومة السويسرية. يهدف المشروع إلى:

تعزيز أداء المؤسسات الإقليمية لإدارة المياه وتمكين قدراتها، مما يؤدي إلى تخطيط وإدارة موارد المياه على نحو أكثر فعالية وتحسين نتائج استخدام المياه بالنسبة للمستخدمين النهائيين



توفير وسائل فعالة لرصد موارد المياه وتحديد نوعيتها في مؤسسة مياه شمال لبنان مما يتضمن أداة محاسبة المياه



تحسين القدرة على تعزيز إنتاجية محاصيل من خلال تقييم حقول تجريبية معتمدين على استخدام برنامج (AquaCrop)



مشروع إعادة تأهيل وإدارة نظام الري في قناة البارد لحد من التلوث من المصدر إلى البحر وتحسين سبل العيش في منطقة عكار في لبنان

بالتعاون الوثيق مع وزارة الطاقة والمياه ومؤسسة مياه لبنان الشمالي ويتمويل من الحكومة النرويجية. يهدف المشروع إلى:

الحد من تسرب النفايات الصلبة من شبكة نهر البارد إلى البحر المتوسط



تحسين معيشة الأشخاص المستفيدة من نظم الري التابعة لنهر البارد وذلك من خلال ترميم قناة الري والتخلص من النفايات الصلبة



تحسين الإنتاج الزراعي وخلق فرص العمل لحوالي 100 شخص



يستهدف المشروع

22 500 مزارعاً
ومزارعة

9

15 حقل مقارنة (خوخ أخضر،
بندورة، حامض وكوسا)

مشروع تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030 لرفع كفاءة وإنتاجية مياه الري في القطاع الزراعي واستدامة الموارد المائية في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا

هذا المشروع ممول من الوكالة السويدية للتنمية الدولية (SIDA) ويهدف إلى تعزيز الأمن الغذائي في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا من خلال استخدام الموارد المائية بشكل رشيد، كفاءة ومستخدم بغية زيادة الانتاج الزراعي ودخل المزارعين مع الحد من آثار التغير المناخي.

يتضمن المشروع:

أ- إنشاء نظام لاحتساب الموارد المائية بالتعاون مع وزارة الطاقة والمياه باعتماد حوض نهر الكلب المائي كنموذج للدراسة



ب- زيادة كفاءة وإنتاجية مياه الري في نظم الإنتاج الزراعي من خلال إنشاء مدرستين حقليتين في عكار بالتعاون مع وزارة الزراعة. يشارك خمسون مزارعاً في دورات وحلقات توعية وتدريب تقني وذلك بشكل منتظم. وتهدف هذه الدورات إلى اعتماد الممارسات الزراعية الجيدة واستخدام الإدارة المتكاملة للآفات وحسن استخدام المياه في الري



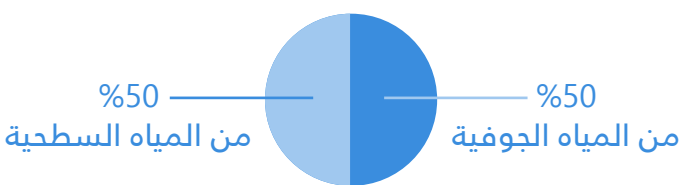
يستفيد من التدريب

50 مزارعاً

(للبندورة تحت البيوت المحمية)

أرقام مفيدة

بلغت مساحة الأراضي المروية داخل الحيازات الزراعية حوالي 113 ألف هكتار ما يمثل حوالي نصف المساحة الزراعية المستغلة. وتتوزع مصادر مياه الري بشكل متوازن:



إذ يستخدم حوالي

61%

من المياه المتاحة من موارد المياه السطحية والجوفية



القطاع الزراعي في لبنان مستهلك المياه الأساسي في البلاد

الإدارة المستدامة للمياه تساعد في مكافحة تغير المناخ

