

المحور الرابع: طرق مواجهة آثار التغير المناخي فالمياه مورد محدود في كثير من الدول العربية لذلك يجب استخدامه بشكل منظم وعدم إهداره. ويمكن تحقيق ذلك من خلال تقليل الإسراف في استخدام المياه في المنازل والزراعة والصناعة. فهذه الطرق تساعد على توصيل المياه مباشرة إلى جذور النبات مما يقلل كمية المياه المهدرة. كذلك يجب نشر الوعي بين الناس بأهمية الحفاظ على المياه لأن المحافظة عليها مسؤولية الجميع. يمكن مواجهة آثار التغير المناخي في الزراعة من خلال استخدام أساليب زراعية حديثة. فالتطور العلمي ساعد على إنتاج أنواع من المحاصيل تتحمل الحرارة المرتفعة وقلة المياه. وهذا يساعد المزارعين على الاستمرار في الإنتاج رغم الظروف المناخية الصعبة. (كريم 20 ، 2021 ومن هذه التقنيات استخدام البيوت الزراعية المحمية التي تساعد على حماية النباتات من الظروف المناخية القاسية. كذلك يمكن تحسين التربة وإضافة المواد التي تساعد على الاحتفاظ بالمياه لفترة أطول. التعاون بين الدول العربية في إدارة الموارد المائية يعد التعاون بين الدول العربية أمراً مهماً لمواجهة آثار التغير المناخي. فبعض مصادر المياه مثل الأنهار والبحار المشتركة تحتاج إلى إدارة جماعية بين الدول التي تعتمد عليها.