

٥ يناير ٢٠٢١ ذات صلة فوائد الماء وأضراره إسراف الماء سوء استخدام المياه كيفية تدبير الماء محتويات ١ تبذير الماء ٢ أضرار تبذير الماء ٣ أهمية الحفاظ على الماء ٤ ممارسات للحد من تبذير الماء ٥ المراجع تبذير الماء يُشير مفهوم تبذير الماء إلى الاستهلاك المفرط والعشوائي وغير المسؤول للموارد المائية، [١] حيث إنّ الماء أحد المصادر الثمينة، [٢] لذا يجب التعامل مع مشكلة الماء بشكل جدّي حالاً، [٣] يجب الأخذ بعين الاعتبار محدودية مخزون الماء، فالماء الذي يتمّ تبذيره وإهداره سيُقلل من مخزون الماء المحدود وسيهدر أيضاً طاقةً في عملية معالجته، [٣] وتُصبح الحاجة مُلحّة أكثر فأكثر نظراً إلى سوء إدارة البشر لمصادر الماء العذبة، حيث إنّهُ أثناء محاولة إدارة موارد الماء العذبة تسبّب البشر في مشكلات كبيرة؛ وتسميم عشرات آلاف الكيلومترات المربّعة من الأراضي بالملح، وانحسار العديد من البحيرات واختفاء بعضها كلياً. [٤] أضرار تبذير الماء شح الماء ينعكس الاستهلاك الكبير لمصادر الماء سلباً على العديد من جوانب الحياة فقد يؤدّي إلى مشكلة شح الماء، [٥] نقص في الغذاء يُهدّد تضاؤل إمدادات الماء مستويات الماء المتاحة للرّي، حيث تصل نسبة الماء المستهلك في ريّ المزروعات وسقاية الماشية إلى 70% من حاجة البشر للماء، ومع ازدياد أعداد السكان يزداد الطلب على الغذاء، لذا فإنّ الحفاظ على مصادر الماء سيوفّر ما يكفي لإنتاج الغذاء، [٥] مشكلات بيئية تُؤثّر مشكلة شح الماء على النظام البيئي، لذا فإنّ الخلل في العديد من الأنظمة البيئية قد يؤثّر سلباً على الإنسان الذي يعتمد كلياً على البيئة كمصدر للغذاء والدخل؛ [٥] أهمية الحفاظ على الماء هناك العديد من الآثار الإيجابية للحفاظ على الماء والتي تشمل ما يأتي: [٦] التقليل من الآثار السلبية لشح الماء: إذ تزداد الحاجة للمياه العذبة مع مرور الوقت بازدياد عدد السكان والنمو الصناعي، فحتّى منسوب الماء الذي يعود من خلال دورة المياه الطبيعية إلى الأرض، لذا فإنّ الحفاظ على الماء يقي من مشكلة الجفاف في المستقبل. تجنب ارتفاع تكلفة الماء: عدم الحفاظ على الماء يؤدّي في النهاية إلى عدم توفر مخزون كافٍ منه،