

يحارب ظاهرة الاحتباس الحراري وتغير المناخ الميزة الأكثر أهمية للتشجير هي أنها تحارب تغير المناخ والاحتباس الحراري. 1. تمتص الأشجار الكربون وتلعب دوراً حاسماً في الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري. تساعد زراعة غابات جديدة في التقاط المزيد من انبعاثات الكربون من الهواء. تعمل الأشجار بمثابة بالوعات للكربون وتخلق بيئة أكثر استدامة. أظهرت دراسة جديدة أن تحويل الأراضي الزراعية إلى غابة يمكن أن يزيد من هطول الأمطار في الصيف بنسبة 6.7% ويمكن أن يعوض الظروف الجافة المتزايدة التي يسببها تغير المناخ. فإن المساعدة في مكافحة تغير المناخ هي الأكبر. يحدث تآكل التربة عندما تتعرض الأرض للرياح القوية والمياه المتدفقة والأمطار الغزيرة. مع التشجير، وفي حالة الفيضانات، ومع ذلك، 3. يحمي المناطق من الفيضانات والرياح الشديدة يمكن للأشجار أن تمنع الرياح العاتية وتكون بمثابة حاجز. تساعد جذور الأشجار أيضاً في الحفاظ على الأرض آمنة عند حدوث فيضان. والتي يمكن أن تسبب أضراراً جسيمة للمجتمعات المحيطة. في حين أن الغابة لا يمكنها منع حدوث الفيضانات، إلا أنها يمكن أن تخفف بشدة من الأضرار التي يمكن أن يسببها الفرد للمجتمعات والممتلكات. 4. يصبح موطناً جديداً للحياة البرية لسنوات عديدة، يحدث هذا لأن البشر يحتاجون إلى موارد الغابات أو مساحة المباني الجديدة – العقارات ومراكز التسوق وغيرها من الهياكل. فإن ذلك يؤثر عليهم بشكل كبير بطرق عديدة، مثل البحث عن غابات بديلة للعيش فيها. هذا هو المكان الذي يأتي فيه التشجير. فهو يوفر مأوى جديداً لهذه المخلوقات للعيش والازدهار فيه. بالإضافة إلى فوائده العديدة الأخرى، 5. يخلق وظائف ومن فوائد التشجير أنه يخلق فرص عمل. إن زراعة غابة جديدة ليس بالأمر السهل ويتطلب إكماله الكثير من القوى العاملة. ترتبط الزراعة الحراجية المستدامة بالزراعة. وفي معظم الحالات، يتم تعيين عمال جدد لشغل هذه المناصب. 6. التوريد البديل للمنتجات الخشبية في حين أن المزارع التجارية ليست أفضل تشجير لإنقاذ البيئة، كما ذكرنا سابقاً، وهذا يمكن أن يخفف الضغط على هذه الغابات الذي تفرضه الأنشطة البشرية عليها. بالإضافة إلى ذلك، جميع المباني، بطريقة أو بآخرى، تتطلب الخشب. في نهاية اليوم، لا تزال الأشجار من هذا النوع من التشجير مقطوعة.