

التدخلات الايجابية للانسان على النظام البيئي في وقتنا الحالي قد تطور العلم بشكل كبير وملحوظ جداً ونتيجة للتطور التكنولوجي الكبير الذي يشهده عصرنا أثر ذلك بشكل رهيب على البيئة المحيطة بنا خاصة في الأماكن التي أنشأ بها المصانع فمن المعروف أن المصانع ينتج عنها دخان والعوادم وغيرهم من الآثار السلبية التي تؤثر بشكل مباشر على البيئة وغير التأثيرات السلبية للتقدم العلمي إلا أنه هناك الكثير من التدخلات الايجابية للانسان على النظام البيئي. تأثيراته على التربة فساهمت التكنولوجيا الحديثة التي وصل إليها من حل مشاكل التربة وبسهولة والعلم الحديث أيضاً جعل التربة متاحة لزراعة كافة المحاصيل الزراعية طوال العام فالزراعة في وقتنا الحالي ليست مقتصرة على فصول معينة وهذا الأمر من أهم التدخلات الايجابية للانسان على البيئة وسوف نقدم لكم في هذا المقال أهم تأثيرات الانسان على البيئة. عندما نبحث في تاريخ الانسان منذ أن كان انسان بدائي فسوف نجد أنه كان يبحث دائماً عن التطور وأن يحدث تغييراً في البيئة المحيطة به فعلى سبيل المثال بدأ الإنسان بتقطيع الأشجار من الأراضي وقام بتحويلها إلى مزارع ليقوم بها بمهنة الزراعة وبعد ذلك اتجه لإقامة المصانع والمساكن وأنشأ جزء من الأراضي أيضاً ليكون عبارة عن مراعي للحيوانات وأكدت الكثير من الأبحاث التي أجريت حول البيئة أن الانسان هو الكائن الوحيد الذي يسبب اضطرابات للبيئة وستناول ذلك الأمر في النقاط التالية: المراعي قام الانسان بإساءة استخدامها منذ الوهلة الأولى فقام بتغيير نوعية التربة وبالتالي أثر ذلك على النباتات التي من المفترض أن تنمو على هذه التربة. ونتيجة للثورة الصناعية التي أحدثها الانسان فمن جانب طورت هذه الثورة حياة الانسان في مجالات عديدة ولكن عندما ننظر لهذا التطور من المنظور البيئي فإنها أثرت بشكل سلبي على البيئة والغذاء فعلى سبيل المثال رمي النفايات وعوادم المصانع في المياه أدى ذلك إلى تلوث مياه البحار والمحيطات وتصاعد أدخنة المصانع أيضاً أدى ذلك لتلوث الجو فأدخنة المصانع تحتوي على مواد مشعة وضارة مثل الزنك و الرصاص والكلور والكربون والحديد ومن جانب آخر إلقاء النفايات والفضلات عن طريق دفنها في التربة جعلت التربة غيرصالحة للزراعة تأثير الانسان على التربة تحسين مردودية التربة أ - التسميد: هناك نوعين من الأسمدة : - الأسمدة العضوية: تتشكل من المخلفات النباتية او الحيوانية الغنية بالمواد العضوية، - الأسمدة الكيماوية: هي مركبات معدنية صناعية، السقي يرفع من المردودية الزراعية،