تختلف أنواع النباتات الموجودة في كوكب الأرض؛ ومنها ما نراه على سطح الأرض، ويقدر عدد النباتات الموجودة على سطح الأرض بأكثر من ثمانية ملايين نوع. وكما أنّ لكل شيء في هذا الكون فائدة فإنّ هذه النباتات تمدنا بالعديد من الفوائد التي قد نلمس بعضها، وعلى الرغم من التقدم العلمي ودراسة العلماء لفوائد النباتات الكثيرة، فلا زال هناك فوائد لم يصل إليها العلم بعد. فوائد النباتات البيئية: حيث تقوم بامتصاص ثاني أكسيد الكربون وإنتاج الأكسجين اللازم لحياة جميع الكائنات الحية، الحد من حركة الرياح القوية، تمنع سطح الأرض من انجراف التربة والتعرية. تحافظ النباتات على رطوبة التربة من خلال تخزين المياه في جذورها وسيقانها. فوائد النباتات المباشرة للإنسان للنباتات فوائد عديدة للإنسان ومن أهمها : تعتبر النباتات مصدراً غذائياً مهماً لكلّ من الإنسان والحيوان على حد سواء، تحتوي النباتات على معظم الفيتامينات و الألياف إضافة إلى الأملاح اللازمة لجسم الإنسان . استخدام خشب الأشجار في صنع الأثاث، وبناء المنازل وصنع السفن، تستخدم النباتات في الصناعات الدوائية، لذلك فهي مصدر للكسب أيضا. من خلال زراعة الأزهار ونباتات الزينة الجميلة . تدخل في صناعة الدهانات . صنع الأعلاف للدواجن.