

وصفة للنبات

إذا قمت بإزالة الماء من أجسامنا، فستجد أن الكربون يشكل معظم ما تبقى من الوزن أو الكتلة. وينطبق الشيء نفسه على النباتات. نحن نحصل على الكربون من طعامنا، ولكن من أين تعتقد أن النباتات تحصل على الكربون؟ انهم لا يحصلون على الكربون من التربة أو من الشمس أو من الماء. انهم ينتزعون الكربون من الهواء. للمزيد من قصة الكربون، اتبع السهم الوردي



ققد يبدو الهواء المحيط بك فارغاً، لكنه ليس كذلك. يتكون الهواء من مكونات صغيرة نسميها الجزيئات. إذا كان لديك ما يكفي من جزيئات الهواء، فسيكون بمقدورك وزنهم اثنين من الجزيئات المكونة للهواء هما الأكسجين وثاني أكسيد الكربون. قد تعتقد أن الأكسجين هو الجزيء الأكثر أهمية - نحن نحتاجه للبقاء على قيد الحياة. لكن الكربون مهم جداً. جميع الكائنات الحية على الأرض مصنوعة من الكربون

