

الزيوت العطرية او تعرف ايضا بالزيوت الاثرية او الزيوت الطيارة، وهي عبارة عن سوائل زيتية عطرية يتم انتاجها بشكل طبيعي من اجزاء مختلفة من النبتة مثل: (الازهار، الخشب وايضا البذور والثمار) من خلال عمليات الايض، وهي مجموعة مواد فعالة تنتج في النبات نتيجة سلسلة من التفاعلات. تستفيد النبتة من الزيوت العطرية بشكل كبير فهي تساعد على حماية جهاز الدفاع الطبيعي للنبتة، حيث تقوم هذه الزيوت بجذب الحشرات التي تساعد في عملية التلقيح، كما انها تبعد الكائنات الضارة عنها، وكل نبتة تمتاز بزيت عطري مختلف عن النبتة الاخرى. تحتوي تلك الزيوت على خليط من المواد الكيميائية مثل: (الكحوليات، كتيون ولترينيات) التي تميزها بالرائحة الجميلة، ولها أيضا طعم مميز وفعالية بيولوجية، وكما انها تتبخر في درجات الحرارة العادية. في معظم الاحيان يتم استخلاص الزيوت العطرية من انواع الاشجار وخاصة الحمضيات مثل: البرتقال، بحسب الابحاث الاخيرة وبحسب ما توصل اليه اخر العلماء ان الزيت العطري المستخلص من قشور الحامض أكثر فعالية من باقي انواع الحمضيات لأنه يتركب بصورة اساسية من الفحوم الهيدروجينية احادية التربين ومركب ايضا من مركبات استيريه ومركبات مؤكسدة بنسب عالية لباقي الحمضيات.