مسرد المصطلحات

Glossary

الأسطوانة الوعائية: عمود مركزي يتكون من الأنسجة الوعائية (الخشب، واللحاء) لجذر النبات.

التلاصق: التصاق مادة بأخرى، مثل التصاق جزيئات الماء بالجذر الداخلية لنسيج الخشب بواسطة روابط هيدروجينية.

التماسك: ارتباط الجزيئات المتشابهة بعضها ببعض عن طريق الروابط الهيدروجينية غالباً.

جهد الماء: الخاصية الفيزيائية التي تحدد الاتجاه الذي سيتدفق فيه الماء، تبعاً لتركيز المواد الذائبة فيه.

عصارة الخشب: محلول مخفف من الماء والأملاح المعدنية ينقل خلال الأوعية والقصيبات من نسيج الخشب إلى النبات.

عصارة اللحاء: محلول غني بالسكر ينقل خلال الأنابيب الغربالية لنسيج اللحاء في النبات.