

توفر غطاءً لجميع أجزاء النبات وتحميه.

تنظيم تبادل الغازات بين ورقة النبات والغلاف الجوي.

تتحكم في فتح الثغور وإغلاقها.

تقلل تبخر الماء من النبات، وقد تحمي النبات من الحشرات وبعض الحيوانات الأخرى.