

ทำไมตะบองเพชรถึงไม่มีใบ

นำเสนอเมื่อ : 26 ก.ย. 2552



ตะบองเพชรเป็นพืชท้องถิ่นทะเลทราย ที่มีปริมาณน้ำฝนต่อปีน้อยมาก ดังนั้น ถ้ามีใบตามโครงสร้างของใบจะมีปากใบทำหน้าที่คายน้ำเพื่อลดอุณหภูมิแต่ตะบองเพชรไม่สามารถหาปริมาณน้ำปริมาณมากเช่นนั้นได้จึงต้องมีการลดการคายน้ำโดยการเปลี่ยนใบใหญ่กลายเป็นหนามแทนและใช้วิธีการลดอุณหภูมิด้วยวิธีอื่นๆ แทนการคายน้ำ